

SONY

Appareil photo à objectif interchangeable ILCE-7SM2

Comment utiliser

Avant utilisation

Noms des pièces

- [Vérification de l'appareil et des éléments fournis \[1\]](#)
- [Identification de pièces \(Avant\) \[2\]](#)
- [Identification de pièces \(Arrière\) \[3\]](#)
- [Identification des pièces \(Haut/Côté\) \[4\]](#)
- [Identification des pièces \(Vue du bas\) \[5\]](#)

Icônes et indicateurs

- [Liste des icônes sur l'écran \[6\]](#)
- [Liste des cadres du télémètre \[7\]](#)

Utilisation de la bandoulière

- [Utilisation de la bandoulière \[8\]](#)

Installation de l'oculaire de visée

- [Installation de l'oculaire de visée \[9\]](#)

Réglage du viseur

- [Réglage du viseur \(réglage dioptrique\) \[10\]](#)

Guide intégré à l'appareil

- [À propos du \[Guide intégr. à l'app.\] \[11\]](#)

Préparation de l'appareil photo

Charge de la batterie

- [Charger la batterie au moyen du chargeur de batterie \[12\]](#)
- [Insérer la batterie dans l'appareil \[13\]](#)
- [Charge de la batterie lorsque celle-ci est insérée dans l'appareil \[14\]](#)
- [Charge en se raccordant à un ordinateur \[15\]](#)
- [Autonomie de la batterie et nombre d'images pouvant être enregistrées/lues en utilisant la batterie \[16\]](#)
- [Alimentation par une prise murale \[17\]](#)
- [Retrait de la batterie \[18\]](#)

Insertion d'une carte mémoire (vendue séparément)

- [Insérer une carte mémoire \[19\]](#)
- [Retirer la carte mémoire \[20\]](#)
- [Cartes mémoire utilisables \[21\]](#)

Fixation d'un objectif

- [Installation de l'objectif \[22\]](#)
- [Retirer l'objectif \[23\]](#)
- [Installation du pare-soleil \[24\]](#)
- [Remarques sur le changement d'objectif \[25\]](#)

Réglage de la langue, de la date et de l'heure

- [Réglage de la langue, de la date et de l'heure \[26\]](#)

Vérification de la méthode d'utilisation

Vérification de la méthode d'utilisation

- [Utilisation de la molette de commande \[27\]](#)
- [Utilisation des éléments du MENU \[28\]](#)
- [Utilisation du bouton Fn \(Fonction\) \[29\]](#)
- [Utilisation de « Quick Navi » \[30\]](#)

Prise de vue

Prise de vue d'images fixes/de films

- [Prise d'images fixes \[31\]](#)
- [Enregistrement de films \[32\]](#)

Sélection d'un mode de prise de vue

- [Liste des fonctions du sélecteur de mode \[33\]](#)
- [Auto intelligent \[34\]](#)
- [Automat. supérieur \[35\]](#)
- [Reconnaissance de scène \[36\]](#)
- [Les avantages de la prise de vue automatique \[37\]](#)
- [Programme Auto \[38\]](#)
- [Panor. par balayage \[39\]](#)
- [Sélection scène \[40\]](#)
- [Priorité vitesse \[41\]](#)
- [Priorité ouvert. \[42\]](#)
- [Exposition manuelle \[43\]](#)
- [BULB \[44\]](#)
- [Rappel de mémoire \[45\]](#)
- [Film/HFR \[46\]](#)
- [Enregistrement de films au ralenti \(Réglages HFR\) \[47\]](#)

Utilisation des fonctions de prise de vue

Utilisation du zoom

- [Zoom \[48\]](#)

- [Fonctions zoom du produit \[49\]](#)
- [Réglage du zoom \[50\]](#)
- [Facteur de zoom \[51\]](#)
- [Rotation bague zoom \[52\]](#)

Utilisation du flash

- [Utilisation du flash \(vendu séparément\) \[53\]](#)
- [Mode Flash \[54\]](#)
- [Correct.flash \[55\]](#)
- [Verrouillage FEL \[56\]](#)

Sélection d'un mode d'affichage à l'écran

- [Changement d'affichage d'écran \(Prise de vue\) \[57\]](#)
- [Bouton DISP \(Viseur\) \[58\]](#)
- [Bouton DISP \(Écran\) \[59\]](#)
- [Commut. aff. TC/UB \[60\]](#)

Sélection de la taille d'image fixe/qualité d'image

- [Taille d'image \(image fixe\) \[61\]](#)
- [Ratio d'aspect \(image fixe\) \[62\]](#)
- [Qualité \(image fixe\) \[63\]](#)
- [Type fichier RAW \(image fixe\) \[64\]](#)
- [Panorama : taille \[65\]](#)
- [Panorama : orient. \[66\]](#)

Réglage de la mise au point

- [Mode mise au point \[67\]](#)
- [Zone mise au point \[68\]](#)
- [Verrouill. AF central \[69\]](#)
- [Désact. Aut. Zone AF \[70\]](#)
- [Verrouillage de la mise au point \[71\]](#)
- [MaP manuelle \[72\]](#)

- Mise au point manuelle directe (DMF) [73]
- Aide MF (image fixe) [74]
- Loupe mise pt [75]
- Tmps gross. m. au p. [76]
- Niv. d'intensification [77]
- Couleur d'intensific. [78]
- Pré-AF (image fixe) [79]
- Eye-Start AF (image fixe) [80]
- Commande AF/MF [81]
- Illuminateur AF (image fixe) [82]
- Microréglage AF [83]
- Rég. Mise au point [84]
- AF par déclenc. (image fixe) [85]
- AF activé [86]
- AF sur les yeux [87]
- Mesure de la distance exacte jusqu'au sujet [88]
- Régl. prior. ds AF-S [89]
- Régl. prior. ds AF-C [90]

Réglage de l'exposition

- Correct. exposition [91]
- Molette de correction d'exposition [92]
- Mode de mesure [93]
- Verrouillage AE [94]
- AEL avec obturat. (image fixe) [95]
- Rég.corr.expo [96]
- Zebra [97]
- Guide param. expos. [98]
- Palier d'expo. [99]
- Sélect. compens. Ev [100]
- Rétablir comp. EV [101]

Sélection de l'entraînement (prise de vue en

continu/retardateur)

- [Entraînement \[102\]](#)
- [Prise d. v. en continu \[103\]](#)
- [Continu priorité Vit. \[104\]](#)
- [Retardateur \[105\]](#)
- [Retardateur \(Cont.\) \[106\]](#)
- [Bracket continu \[107\]](#)
- [Bracket simple \[108\]](#)
- [Bracket.bal.B \[109\]](#)
- [Bracket DRO \[110\]](#)
- [Réglages de la prise de vue en bracketing \[111\]](#)
- [Indicateur pendant la prise de vue en bracketing \[112\]](#)

Sélection de la sensibilité ISO

- [ISO \[113\]](#)
- [ISO AUTO vit.ob min \[114\]](#)
- [RB multi-photos \[115\]](#)

Correction de la luminosité ou du contraste

- [Opti Dyna \(DRO\) \[116\]](#)
- [HDR auto \[117\]](#)

Réglage des tonalités de couleur

- [Bal. des blancs \[118\]](#)
- [Capturer la couleur blanche de base en mode \[Réglage personnel\] \[119\]](#)

Sélection d'un mode d'effet

- [Effet de photo \[120\]](#)
- [Modes créatifs \[121\]](#)

Enregistrement de films

- [Formats d'enregistrement de films \[122\]](#)
- [Format fichier \(film\) \[123\]](#)
- [Réglage d'enreg. \(film\) \[124\]](#)
- [ENREG vidéo double \[125\]](#)
- [Affich. marqueur \(film\) \[126\]](#)
- [Régl. marqueurs\(film\) \[127\]](#)
- [Enregistrem. audio \[128\]](#)
- [Affich. niv. audio \[129\]](#)
- [Niveau d'enr. audio \[130\]](#)
- [Chrono Sortie Audio \[131\]](#)
- [Réduction bruit vent \[132\]](#)
- [Obt. vit. lente aut. \(film\) \[133\]](#)
- [Bouton MOVIE \[134\]](#)
- [Profil d'image \[135\]](#)
- [Mode éclairag. vidéo \[136\]](#)
- [Vérification de la sortie audio avec le casque \[137\]](#)

Personnalisation des fonctions de prise de vue pour une utilisation pratique

- [Mémoire \[138\]](#)
- [Réglages menu fnct. \[139\]](#)
- [Réglag. touche perso \[140\]](#)
- [Fonction de la molette de commande \[141\]](#)
- [Fonction du bouton de verrouillage de la mise au point \[142\]](#)
- [Fonction du bouton AEL \[143\]](#)
- [Fonction du bouton AF/MF \[144\]](#)
- [Fonction de la touche Personnalisée \[145\]](#)
- [Fonction de la touche centrale \[146\]](#)
- [Fonction de la touche gauche \[147\]](#)
- [Fonction de la touche droite \[148\]](#)
- [Fonction de la touche bas \[149\]](#)
- [Configurat. sélecteur \[150\]](#)

Réglage des autres fonctions de ce produit

- [Sourire/Dét. visage \[151\]](#)
- [Effet peau douce \(image fixe\) \[152\]](#)
- [Enregistrem. visage \(Nouvel enregistrement\) \[153\]](#)
- [Enregistrem. visage \(Modification de l'ordre\) \[154\]](#)
- [Enregistrem. visage \(Supprimer\) \[155\]](#)
- [Réd. yeux rouges \[156\]](#)
- [Cadrage automat. \(image fixe\) \[157\]](#)
- [SteadyShot \[158\]](#)
- [Réglag. SteadyShot \[159\]](#)
- [RB Pose longue \(image fixe\) \[160\]](#)
- [RB ISO élevée \(image fixe\) \[161\]](#)
- [Espace colorim. \(image fixe\) \[162\]](#)
- [Quadrillage \[163\]](#)
- [Affichage instantané \[164\]](#)
- [Affichage Live View \[165\]](#)
- [Vérificat. lumineuse \[166\]](#)
- [FINDER/MONITOR \[167\]](#)
- [Déc sans obj. \[168\]](#)
- [Déclen. sans c. mém. \[169\]](#)
- [Pr. de vue silenc. \(image fixe\) \[170\]](#)
- [e-Obt. à rideaux av. \[171\]](#)
- [Auto.sup. Extr. imag. \[172\]](#)
- [APS-C/Super 35mm \[173\]](#)
- [Compens. dégradés \[174\]](#)
- [Comp. aber. chrom. \[175\]](#)
- [Compens. distorsion \[176\]](#)
- [Verr. sélecteur/mol. \[177\]](#)
- [Désactive l'écran \[178\]](#)
- [Aperçu ouverture \[179\]](#)
- [Aperçu prise de vue \[180\]](#)
- [Attribution du réglage de la valeur d'exposition à la molette de commande \[181\]](#)

Visualisation

Visualisation d'images fixes

- [Visualisation d'images \[182\]](#)
- [Zoom de lecture \[183\]](#)
- [Index d'images \[184\]](#)
- [Changement d'affichage d'écran \(pendant la lecture\) \[185\]](#)

Suppression d'images

- [Suppression d'une image affichée \[186\]](#)
- [Suppression de plusieurs images sélectionnées \[187\]](#)

Lecture de films

- [Lecture de films \[188\]](#)

Visualisation d'images panoramiques

- [Lecture des images panoramiques \[189\]](#)

Impression

- [Spécifier impression \[190\]](#)

Utilisation des fonctions de visualisation

- [Mode Visualisation \[191\]](#)
- [Rotation d'affichage \[192\]](#)
- [Diaporama \[193\]](#)
- [Pivoter \[194\]](#)
- [Protéger \[195\]](#)

Visualisation d'images sur un téléviseur

- [Visualisation d'images sur un téléviseur HD \[196\]](#)
-

Modification des réglages

Menu Réglage

- [Luminosité d'écran \[198\]](#)
- [Luminosité du viseur \[199\]](#)
- [Tempér. coul. viseur \[200\]](#)
- [Aide affich. Gamma \[201\]](#)
- [Réglages du volume \[202\]](#)
- [Signal sonore \[203\]](#)
- [Réglages téléchargt. \(Eye-Fi\) \[204\]](#)
- [Menu mosaïque \[205\]](#)
- [Guide sél. de mode \[206\]](#)
- [Confirm.effac. \[207\]](#)
- [Qualité d'affichage \[208\]](#)
- [H. début écon. éner. \[209\]](#)
- [Sélect. NTSC/PAL \[210\]](#)
- [Mode nettoyage \[211\]](#)
- [Mode Démo \[212\]](#)
- [Réglages TC/UB \[213\]](#)
- [Commande à dist. \[214\]](#)
- [Résolution HDMI \[215\]](#)
- [Sortie 24p/60p \(film\) \(Seulement pour les modèles compatibles 1080 60i\) \[216\]](#)
- [COMMANDE HDMI \[217\]](#)
- [Affichage info HDMI \[218\]](#)
- [Sortie TC \(film\) \[219\]](#)
- [Commande REC \(film\) \[220\]](#)
- [Sél. de sortie 4K \(film\) \[221\]](#)
- [Connexion USB \[222\]](#)
- [Réglage USB LUN \[223\]](#)
- [Alimentation USB \[224\]](#)

[Langue \[225\]](#)

- [Rég. date/heure \[226\]](#)
- [Réglage zone \[227\]](#)
- [Informat. copyright \[228\]](#)
- [Formater \[229\]](#)
- [N° de fichier \[230\]](#)
- [Sélect. dossier REC \[231\]](#)
- [Créat. d'un dossier \[232\]](#)
- [Nom du dossier \[233\]](#)
- [Récup. BD images \[234\]](#)
- [Affich. info support \[235\]](#)
- [Version \[236\]](#)
- [Logo de certification \(pour certains modèles uniquement\) \[237\]](#)
- [Rétablir le réglage \[238\]](#)

Utilisation des fonctions Wi-Fi

Connexion du produit à un smartphone

- [PlayMemories Mobile \[239\]](#)
- [Connexion d'un smartphone Android à ce produit \[240\]](#)
- [Connexion du produit à un iPhone ou iPad \[241\]](#)
- [Appeler une application à l'aide de \[Simple contact\(NFC\)\] \[242\]](#)

Commande du produit au moyen d'un smartphone

- [Comm. à distance num. incorporée \[243\]](#)
- [Connexion par simple contact avec un smartphone Android équipé de la technologie NFC \(Commande à distance par simple contact NFC\) \[244\]](#)

Transfert d'images vers un smartphone

- [Env. vers smartphon. \[245\]](#)
- [Envoi d'images à un smartphone Android \(Partage par simple contact NFC\) \[246\]](#)

Transfert d'images vers un ordinateur

- [Env. vers ordinateur \[247\]](#)

Transfert d'images vers un téléviseur

- [Visionner sur TV \[248\]](#)

Modification des réglages des fonctions Wi-Fi

- [Mode avion \[249\]](#)
- [WPS Push \[250\]](#)
- [Régl. point d'accès \[251\]](#)
- [Éditer Nom Disposit. \[252\]](#)
- [Affich. Adresse MAC \[253\]](#)
- [Réinit. SSID/MdP \[254\]](#)
- [Réinit. régl. Réseau \[255\]](#)

Ajout de nouvelles applications au produit

PlayMemories Camera Apps

- [PlayMemories Camera Apps \[256\]](#)
- [Environnement matériel et logiciel recommandé \[257\]](#)

Installation des applications

- [Ouverture d'un compte de service \[258\]](#)
- [Télécharger des applications \[259\]](#)
- [Télécharger des applications directement sur le produit au moyen de la fonction Wi-Fi \[260\]](#)

Démarrage des applications

- [Démarrer l'application téléchargée \[261\]](#)

Gestion des applications

- [Désinstallation des applications \[262\]](#)
- [Changement de l'ordre des applications \[263\]](#)
- [Confirmation des informations sur le compte de PlayMemories Camera Apps \[264\]](#)

Utilisation d'un ordinateur

Environnement matériel et logiciel recommandé

- [Environnement matériel et logiciel recommandé \[265\]](#)

Utilisation du logiciel

- [PlayMemories Home \[266\]](#)
- [Installation de PlayMemories Home \[267\]](#)
- [Logiciels pour ordinateurs Mac \[268\]](#)
- [Image Data Converter \[269\]](#)
- [Installation de Image Data Converter \[270\]](#)
- [Accès à Mode d'emploi d'Image Data Converter \[271\]](#)
- [Remote Camera Control \[272\]](#)
- [Installation de Remote Camera Control \[273\]](#)
- [Accéder à l'Aide de Remote Camera Control \[274\]](#)

Connexion du produit à un ordinateur

- [Connexion du produit à un ordinateur \[275\]](#)
- [Importation d'images sur un ordinateur \[276\]](#)
- [Déconnexion du produit de l'ordinateur \[277\]](#)

Création d'un disque vidéo

- [Sélection du disque à créer \[278\]](#)
- [Création de disques Blu-ray à partir de films de qualité d'image haute définition \[279\]](#)
- [Création de DVD \(disques AVCHD\) à partir de films de qualité d'image haute définition \[280\]](#)
- [Création de DVD à partir de films de qualité d'image standard \[281\]](#)

Précautions/Le produit

Précautions

- [Précautions \[282\]](#)
- [À propos de la batterie interne rechargeable \[283\]](#)
- [Remarques sur la batterie \[284\]](#)
- [Charge de la batterie \[285\]](#)
- [Remarques sur les cartes mémoire \[286\]](#)

Nettoyage du produit

- [Nettoyage \[287\]](#)
- [Nettoyage du capteur d'image \[288\]](#)

Liste des valeurs des réglages par défaut

- [Liste des valeurs des réglages par défaut \[289\]](#)

Nombre d'images fixes enregistrables et durée de film enregistrable

- [Nombre d'images fixes \[290\]](#)
- [Durée enregistrable pour les films \[291\]](#)

Utilisation du produit à l'étranger

- [Adaptateur \[292\]](#)
- [Systèmes couleur de télévision \[293\]](#)

Autres informations

- [Adaptateur pour monture d'objectif \[294\]](#)
- [Adaptateur pour monture d'objectif LA-EA1 \[295\]](#)
- [Adaptateur pour monture d'objectif LA-EA2 \[296\]](#)
- [Adaptateur pour monture d'objectif LA-EA3 \[297\]](#)
- [Adaptateur pour monture d'objectif LA-EA4 \[298\]](#)
- [Poignée verticale \[299\]](#)

- [Format AVCHD \[300\]](#)
- [Licence \[301\]](#)

Marques commerciales

- [Marques commerciales \[302\]](#)
-

Dépannage

Si vous avez des problèmes

Si vous avez des problèmes

- [Dépannage \[303\]](#)

Dépannage

Batterie et alimentation

- [Impossible d'insérer la batterie dans le produit. \[304\]](#)
- [Impossible de mettre le produit sous tension. \[305\]](#)
- [Le produit se met brusquement hors tension. \[306\]](#)
- [La batterie se décharge rapidement. \[307\]](#)
- [L'indicateur d'autonomie de la batterie affiche un niveau erroné. \[308\]](#)
- [Le témoin de charge sur le produit/le témoin CHARGE du chargeur de batterie clignote lorsque vous chargez la batterie. \[309\]](#)
- [La batterie ne se charge pas. \[310\]](#)
- [L'écran ne s'allume pas même lorsque le produit est sous tension. \[311\]](#)

Prise de vue d'images fixes/de films

- [Vous ne pouvez pas enregistrer d'images. \[312\]](#)
- [L'enregistrement prend beaucoup de temps. \[313\]](#)
- [La même image est capturée plusieurs fois. \[314\]](#)

- L'obturateur est déclenché de manière continue. [315]
- L'image n'est pas nette. [316]
- L'angle de vue change petit à petit pendant la prise de vue d'images. [317]
- [Eye-Start AF] ne fonctionne pas. [318]
- Le zoom ne fonctionne pas. [319]
- Le flash ne fonctionne pas. [320]
- Des taches circulaires blanches et floues apparaissent sur les images prises au flash. [321]
- La fonction de prise de vue en gros plan (Macro) est inopérante. [322]
- La date et l'heure d'enregistrement ne sont pas affichées sur l'écran. [323]
- L'horodatage est incorrect. [324]
- La valeur d'ouverture et/ou la vitesse d'obturation clignotent. [325]
- Les couleurs d'image ne sont pas correctes. [326]
- Du bruit apparaît sur l'image lorsque vous regardez l'écran dans un endroit sombre. [327]
- Les yeux du sujet sont rouges. [328]
- Des points apparaissent et restent sur l'écran. [329]
- Vous ne pouvez pas effectuer des prises de vue en rafale. [330]
- L'image n'est pas nette dans le viseur. [331]
- Aucune image n'apparaît sur le viseur. [332]
- Aucune image n'apparaît à l'écran. [333]
- [Sél. Finder/Monitor] est inopérant même s'il a été attribué à une touche donnée au moyen de [Réglag. touche perso]. [334]
- L'image est blanchâtre (lumière parasite)/L'image présente des traînées lumineuses (image fantôme). [335]
- Les coins de l'image sont trop sombres. [336]
- Les teintes de couleur de l'image affichée à l'écran/dans le viseur ne paraissent pas naturelles. [337]
- L'image est floue. [338]
- L'écran s'assombrit après une courte période. [339]
- Le flash met longtemps à se recharger. [340]
- Le sélecteur avant, le sélecteur arrière ou la molette de commande ne fonctionne pas. [341]
- Le son n'est pas correctement enregistré. [342]
- L'appareil photo vibre lorsqu'il est sous tension. [343]

- Des vibrations ou du bruit sont émis lorsque vous secouez l'appareil photo hors tension. [344]

Visualisation d'images

- Impossible de lire les images. [345]
- L'affichage des images prend un certain temps. [346]
- La date et l'heure ne s'affichent pas. [347]
- Les teintes de couleur de l'image lue ne paraissent pas naturelles. [348]
- Impossible d'effacer l'image. [349]
- L'image a été effacée par erreur. [350]
- Impossible d'ajouter une indication DPOF. [351]

Wi-Fi

- Impossible de trouver le point d'accès sans fil auquel se connecter. [352]
- [WPS Push] ne fonctionne pas. [353]
- [Env. vers ordinateur] est annulé en cours. [354]
- Vous ne pouvez pas envoyer de films à un smartphone. [355]
- [Comm. à distance num. incorporée] ou [Env. vers smartphon.] est annulé en cours. [356]
- L'écran de prise de vue [Comm. à distance num. incorporée] ne s'affiche pas correctement./La connexion entre ce produit et le smartphone est perdue. [357]
- Vous ne pouvez pas utiliser Connexion par simple contact (NFC). [358]

Ordinateurs

- L'ordinateur ne reconnaît pas le produit. [359]
- Impossible d'importer des images. [360]
- L'image et le son sont interrompus par du bruit lors de la visualisation d'un film sur un ordinateur. [361]
- Impossible de lire sur le produit les images exportées depuis un ordinateur. [362]

Cartes mémoire

- Vous avez formaté la carte mémoire par erreur. [363]

Impression

- [Impossible d'imprimer les images. \[364\]](#)
- [La couleur de l'image est étrange. \[365\]](#)
- [Les images sont imprimées avec les deux bords coupés. \[366\]](#)
- [Impossible d'imprimer des images avec la date. \[367\]](#)

Divers

- [L'objectif est embué. \[368\]](#)
- [Le produit chauffe lorsque vous l'utilisez longtemps. \[369\]](#)
- [L'écran de réglage de l'horloge apparaît lorsque vous mettez le produit sous tension. \[370\]](#)
- [Le nombre d'images enregistrables ne diminue pas ou diminue deux images à la fois. \[371\]](#)
- [Les réglages sont réinitialisés même sans exécuter la réinitialisation. \[372\]](#)
- [Le produit ne fonctionne pas correctement. \[373\]](#)

Messages

Messages

- [Messages d'avertissement \[374\]](#)

Situations où ce produit rencontre quelques difficultés

Situations où ce produit rencontre quelques difficultés

- [Situations où ce produit rencontre quelques difficultés \[375\]](#)

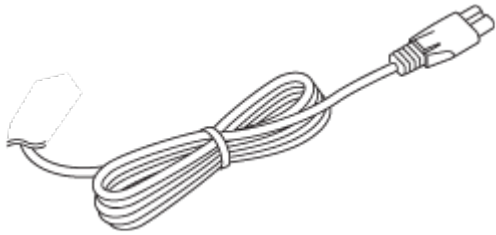
[1] Comment utiliser | Avant utilisation | Noms des pièces

Vérification de l'appareil et des éléments fournis

Le nombre indiqué entre parenthèses correspond au nombre d'éléments fournis.

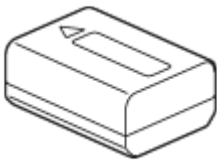
- Appareil photo (1)

- Adaptateur secteur (1)
La forme de l'adaptateur secteur est différente selon le pays ou la région.
- BC-VW1 Chargeur de batterie (1)
- Cordon d'alimentation (1)* (non fourni aux États-Unis et au Canada)

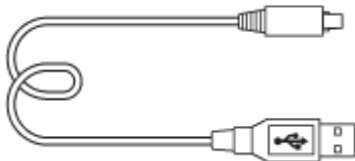


* Il est possible que plusieurs cordons d'alimentation soient fournis avec votre appareil. Utilisez le cordon d'alimentation adapté à votre pays ou région.

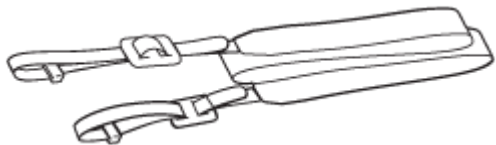
- NP-FW50 Batterie rechargeable (2)



- Câble micro-USB (1)



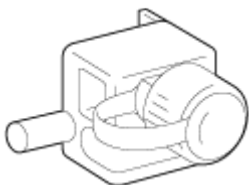
- Bandoulière (1)



- Capuchon de boîtier (1) (fixé à l'appareil photo)

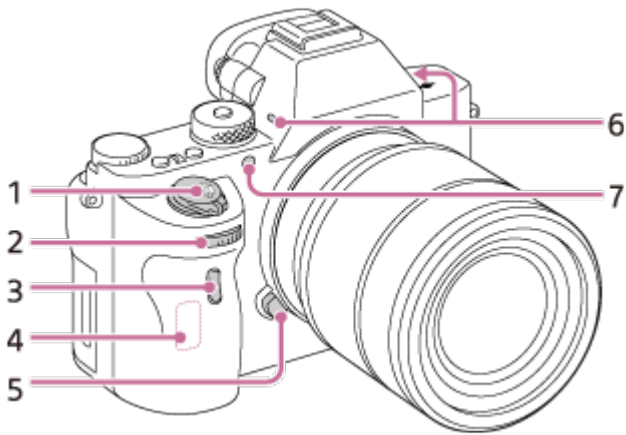


- Protège-câble (1)

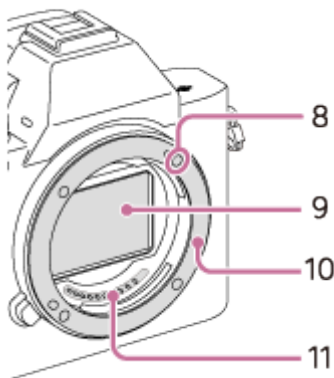


- Capuchon de la griffe (1) (fixé à l'appareil photo)
- Oculaire de visée (1) (fixé à l'appareil photo)
- Mode d'emploi (1)
- Wi-Fi Connection/One-touch (NFC) Guide (1)

Identification de pièces (Avant)



Avec l'objectif retiré

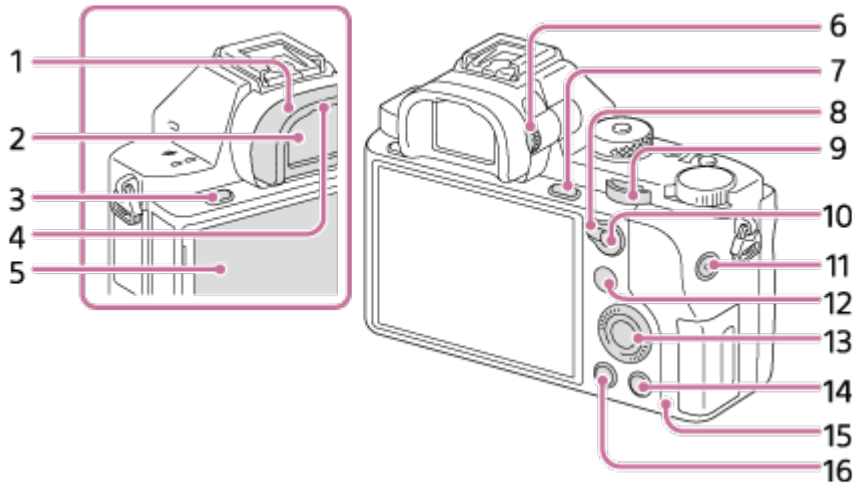


1. Bouton ON/OFF (Alimentation)/Déclencheur
2. Sélecteur avant
3. Capteur à distance
4. Antenne Wi-Fi (intégrée)
5. Bouton de déverrouillage de l'objectif
6. Microphone intégré*
7. Illuminateur AF/Témoin du retardateur
8. Repère de montage
9. Capteur d'image**
10. Monture
11. Contacts de l'objectif**

* Ne couvrez pas cette pièce pendant l'enregistrement de films. Sous peine de générer du bruit ou de diminuer le volume.

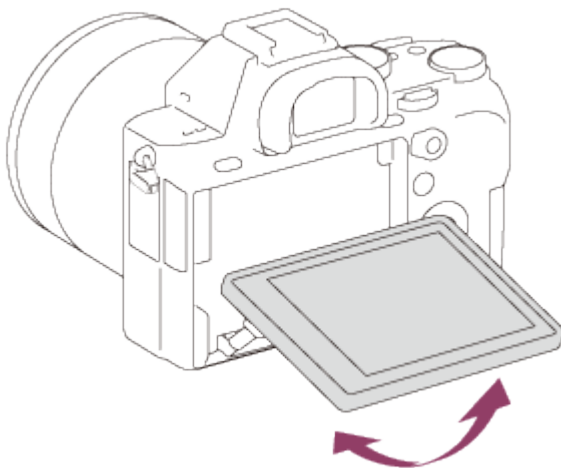
** Ne touchez pas directement ces pièces.

Identification de pièces (Arrière)



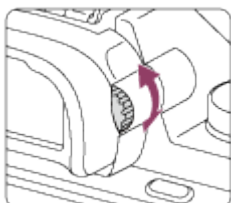
1. Oculaire de visée
2. Viseur
3. Bouton MENU
4. Capteur de visée
5. Écran






- L'écran peut être ajusté pour offrir un angle de vue adapté, et vous permettre d'effectuer des prises de vue, quelle que soit votre position.



6. Molette de réglage dioptrique

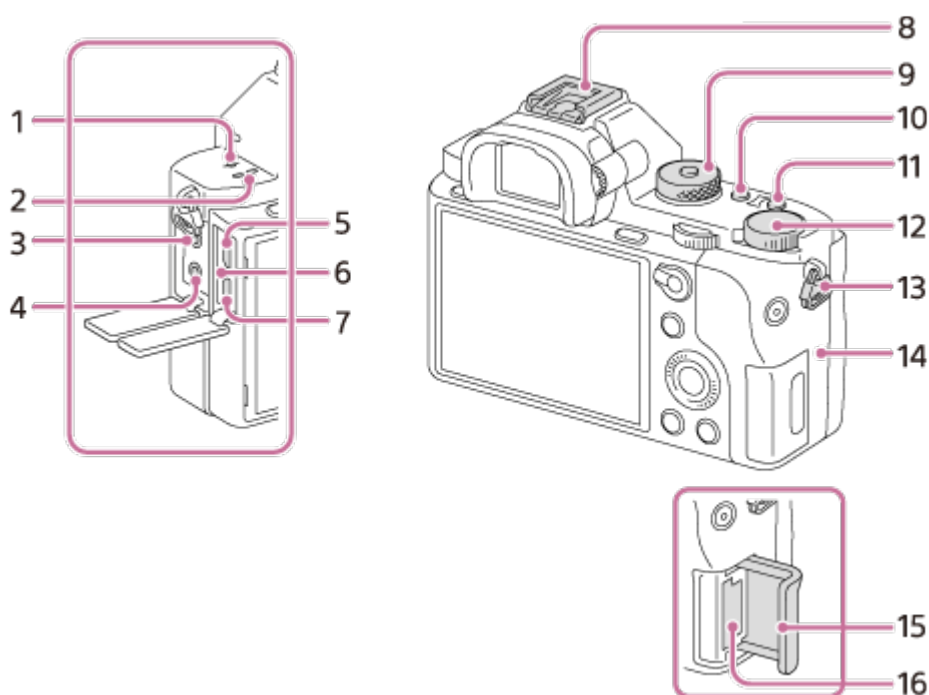
- Ajustez la molette de réglage dioptrique à votre vue jusqu'à ce que l'affichage apparaisse clairement dans le viseur.






7. Pour la prise de vue : Bouton C3 (Personnalisé 3)
Pour la visualisation : Bouton  (Agrandir)
8. Levier AF/MF/AEL
9. Sélecteur arrière
10. Pour la prise de vue : Touche AF/MF (Mise au point automatique/manuelle)/Touche AEL
Pour la visualisation : Bouton  (Planche Index)
11. Bouton MOVIE (Film)
12. Pour la prise de vue : Bouton Fn
Pour la visualisation : Bouton  (Env. vers smartphon.)
 - Vous pouvez afficher l'écran [Env. vers smartphon.] en appuyant sur ce bouton.
13. Molette de commande
14. Pour la prise de vue : Bouton C4 (Personnalisé 4)
Pour la visualisation : Bouton  (Supprimer)
15. Témoin d'accès
16. Bouton  (Lecture)

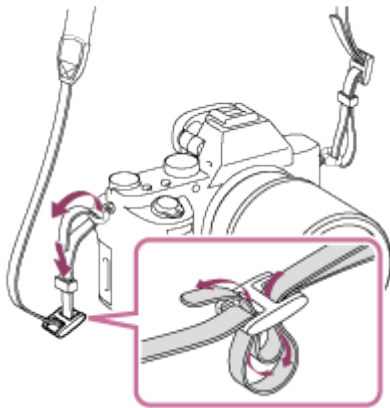
[4] Comment utiliser | Avant utilisation | Noms des pièces



Identification des pièces (Haut/Côté)

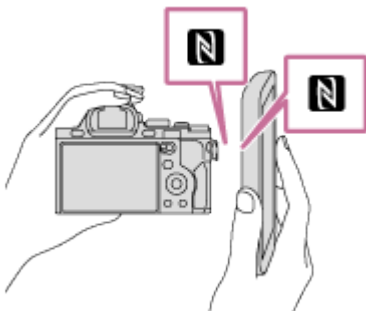


1.  Indicateur de position du capteur d'image
2. Haut-parleur
3. Prise  (Microphone)

- Lorsqu'un microphone externe est connecté, le microphone s'allume automatiquement. Si le microphone externe est de type entrée alimentée, l'alimentation du microphone est fournie par l'appareil.
4. Prise  (Casques)
 5. Multi/micro connecteur USB*
 - Accepte les appareils compatibles micro-USB.
 6. Témoin de charge
 7. Micro-prise HDMI
 8. Griffes multi-interface*
 - Certains accessoires peuvent ne pas être complètement insérés et dépasser de l'arrière de la griffe multi-interface. Toutefois, lorsque l'accessoire touche l'avant de la griffe, la connexion est correcte.
 9. Sélecteur de mode/bouton de déverrouillage du sélecteur de mode
 10. Bouton C2 (Personnalisé 2)
 11. Bouton C1 (Personnalisé 1)
 12. Molette de correction d'exposition
 13. Crochets pour bandoulière
 - Fixez les deux extrémités de la bandoulière à l'appareil.



14.  (Marque N)
 - Ce repère indique le point de contact pour connecter l'appareil et un smartphone équipé de la technologie NFC.
Pour en savoir plus sur la position de  (Marque N) sur votre smartphone, consultez son mode d'emploi.



- NFC (Near Field Communication) est une norme internationale de technologie de communication sans fil courte portée.

15. Couverture de la carte mémoire
16. Fente de carte mémoire


* Pour en savoir plus sur les accessoires compatibles avec la griffe multi-interface et le multi/micro connecteur USB, visitez le site Web Sony ou consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente agréé Sony.

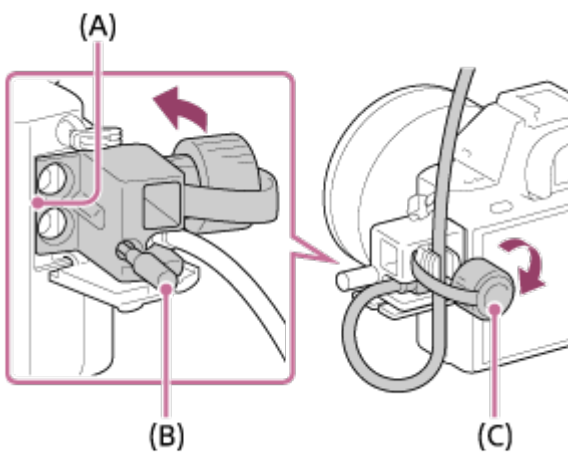
Vous pouvez également utiliser les accessoires compatibles avec la griffe porte-accessoires. Le bon fonctionnement avec les accessoires d'autres fabricants n'est pas garanti.

ni Multi
Interface Shoe

Accessory Shoe

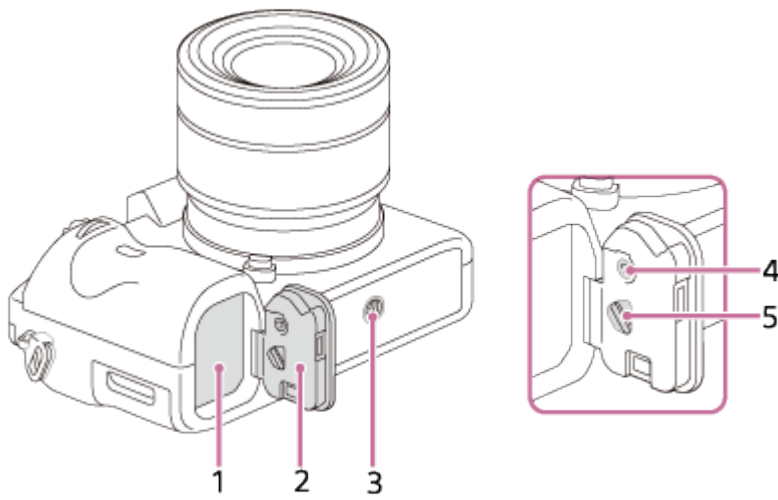
Fixation du protège-câble

Utilisez le protège-câble pour empêcher que le câble HDMI ne soit débranché lorsque vous prenez des images en étant connecté par le câble HDMI. Ouvrez les deux cache-prises et insérez un câble HDMI dans l'appareil. Fixez le protège-câble comme illustré de sorte que le bord du protège-câble tienne dans la fente **(A)** à gauche de la prise  (microphone). Fixez le protège-câble avec la vis de fixation **(B)**. Puis maintenez le câble HDMI en place avec le cadran de fixation **(C)**.



[5] Comment utiliser | Avant utilisation | Noms des pièces

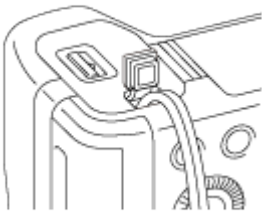
Identification des pièces (Vue du bas)



1. Fente d'insertion de la batterie
2. Couvercle de batterie
3. Écrou de pied
 - Utilisez un trépied avec une vis de fixation de longueur inférieure à 5,5 mm (7/32 po). Sinon, vous ne pourrez pas fixer l'appareil fermement, et vous risquez de l'endommager.
4. Bouton de verrouillage du couvercle de batterie
5. Levier de déverrouillage du couvercle de batterie

Couvercle de plaque de connexion

Servez-vous-en lorsque vous utilisez un adaptateur secteur AC-PW20 (vendu séparément). Insérez la plaque de connexion dans le compartiment de la batterie, puis faites passer le cordon à travers le couvercle de plaque de connexion comme illustré ci-dessous.



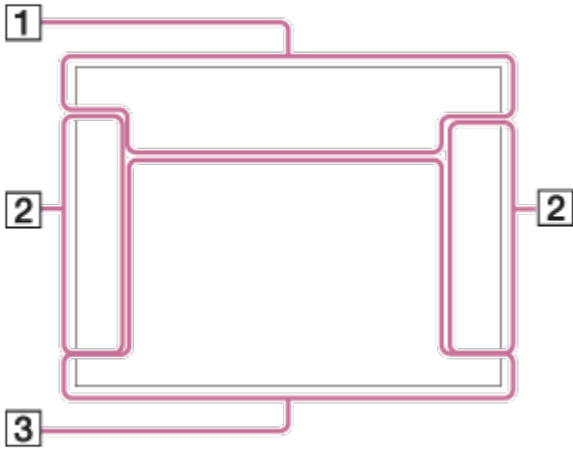
- Veillez à ce que le cordon ne soit pas pincé lorsque vous refermez le couvercle.

[6] Comment utiliser | Avant utilisation | Icônes et indicateurs

Liste des icônes sur l'écran

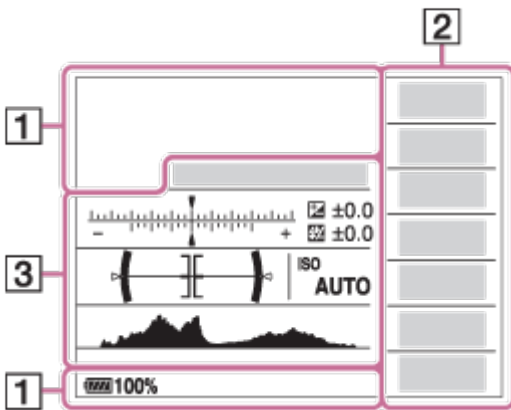
Les contenus affichés et leurs positions sont donnés ci-dessous à titre indicatif, et peuvent être différents de l'affichage réel.

Mode écran

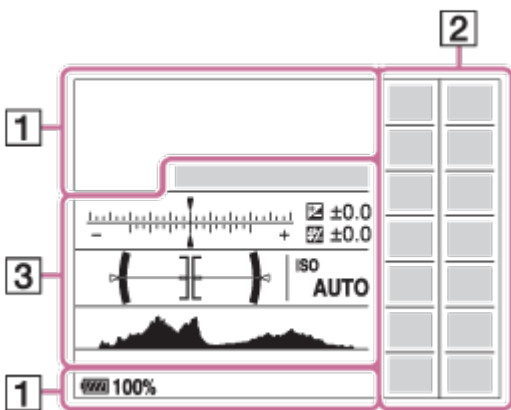


Mode Viseur

En mode Auto ou Sélection Scène



Mode P/A/S/M/Panorama par balayage

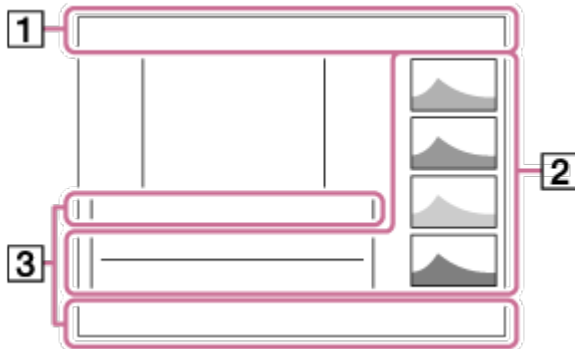


Mode lecture

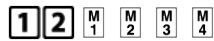
Affichage des informations de base



Affichage de l'histogramme



Mode de prise de vue



Numéro d'enregistrement



Icônes Reconnaissance de scène



Carte mémoire/Téléchargement

100

Nombre d'images enregistrables



Ratio d'aspect des images fixes

12M/ 10M/ 5.1M/ 4.3M/ 3.0M/ 2.6M/ 1.3M/ 1.1M



Taille d'image des images fixes



Qualité d'image des images fixes



Cadence de prise de vue (films)

16 12 100 60 50 FX FH PS 1080 720

Réglages d'enregistrement de films

 100%

Charge restante de la batterie



Avertissement de charge restante



Alimentation USB



Charge du flash en cours



APS-C/Super 35mm



Définit. d'effet désac.



Illuminateur AF



NFC est activé



Mode avion



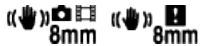
Enregistrement audio désactivé (films)



Réduction du bruit du vent



SteadyShot désactivé/activé, avertissement de bougé de l'appareil



Distance focale SteadyShot/Avertissement de bougé de l'appareil




Avertissement de surchauffe



Fichier de base de données plein/Erreur du fichier de base de données



Zoom intelligent/  Zoom "Clear Img"/Zoom numérique



Mode Visualisation

100-0003

Numéro de dossier-fichier



Protéger

XAVC S 4K XAVC S HD AVCHD MP4

Format d'enregistrement de films

DPOF

Marque DPOF ajoutée



Recadrage automatique



ENREG vidéo double



PC à distance



Pr. de vue silenc.



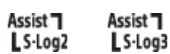
Vérificat. lumineuse



Écriture des informations sur les droits d'auteur

120fps 100fps

Vitesse de défilement pour prise de vue HFR



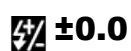
Aide affich. Gamma

- 2.

Mode d'entraînement



Mode Flash/Atténuation des yeux rouges



Correction du flash



Mode de mise au point



Zone de mise au point



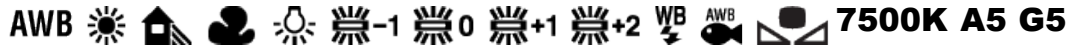
Sourire/Dét. visage



Mode de mesure

35mm

Distance focale de l'objectif



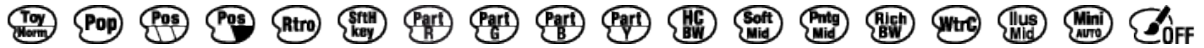
Balance des blancs (Auto, préprogrammée, sous l'eau auto, personnalisée, température des couleurs, filtre de couleur)



Optimiseur de plage dynamique/HDR auto



Modes créatifs/Contraste, Saturation, Netteté



Effet de photo



Indicateur de sensibilité de la détection de sourire



Profil d'image



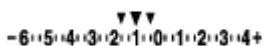
Des informations sur les droits d'auteur sont disponibles pour cette image



Intensification

3. ● Verrouillage AF

Affichage du guide pour le Verrouillage AF



Indicateur de bracketing



Correction de l'exposition/Mesure manuelle

STBY

Enregistrement de films en veille

REC 0:12

Temps d'enregistrement du film (m:s)



Mise au point

1/250

Vitesse d'obturation

F3.5

Valeur d'ouverture

ISO400

ISO AUTO

Sensibilité ISO



Verrouillage AE/FEL



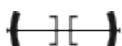
Indicateur de vitesse d'obturation



Indicateur d'ouverture



Histogramme



Indicateur de niveau numérique



Niveau audio



DRO/HDR Auto/Avertissement relatif à l'image HDR Auto



Erreur liée à l'effet Photo

2015-1-1

10:37AM

Date de l'enregistrement

3/7

Numéro de fichier/Nombre d'images dans le mode de visualisation



Commande REC



Zone de mesure du spot

00:00:00:00

Code temporel (heure:minute:seconde:image)

00 00 00 00

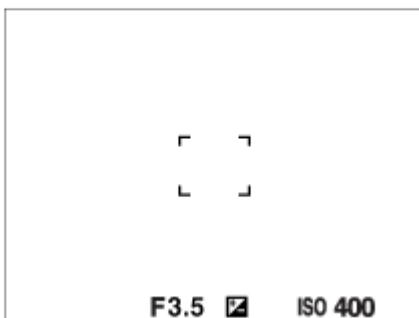
Bit utilisateur

[7] Comment utiliser | Avant utilisation | Icônes et indicateurs

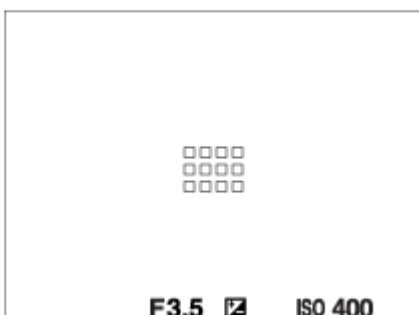
Liste des cadres du télémètre

Le cadre du télémètre varie en fonction du mode de prise de vue.

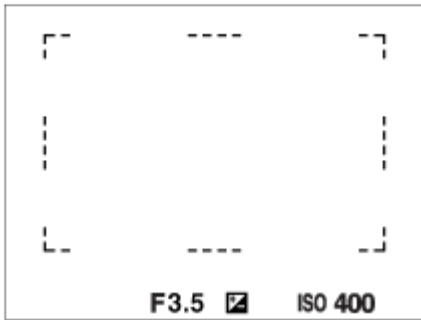
Lors de la mise au point sur une zone étendue



Lors de la mise au point sur une petite zone



Lorsque la mise au point est effectuée automatiquement sur la totalité de la plage de l'écran



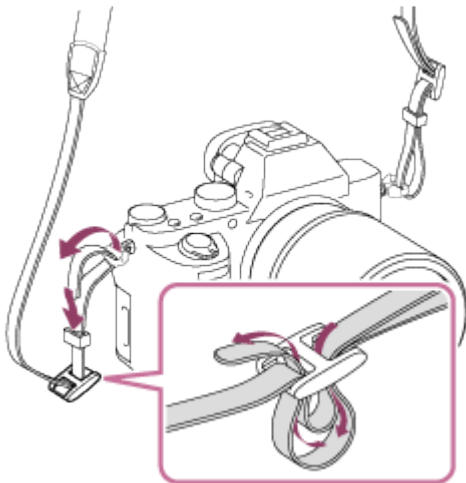
- Lorsque vous utilisez d'autres fonctions de zoom que le zoom optique, le réglage de [Zone mise au point] est désactivé et le cadre de zone de mise au point est indiqué en pointillés. L'autofocus fonctionne avec priorité sur la zone centrale et autour.

[8] Comment utiliser | Avant utilisation | Utilisation de la bandoulière

Utilisation de la bandoulière

Pour éviter de faire tomber le produit et de l'endommager, fixez la bandoulière.

1. Fixez les deux extrémités de la bandoulière.

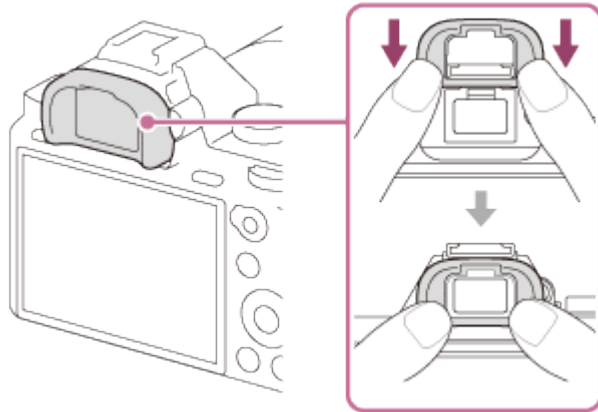


[9] Comment utiliser | Avant utilisation | Installation de l'oculaire de visée

Installation de l'oculaire de visée

Nous vous recommandons d'installer l'oculaire de visée lorsque vous souhaitez utiliser le viseur.

1. Faites coïncider l'oculaire de visée avec la rainure sur le viseur et faites-le glisser en place.
 - Pour enlever l'oculaire de visée, saisissez-le par ses côtés et soulevez-le.

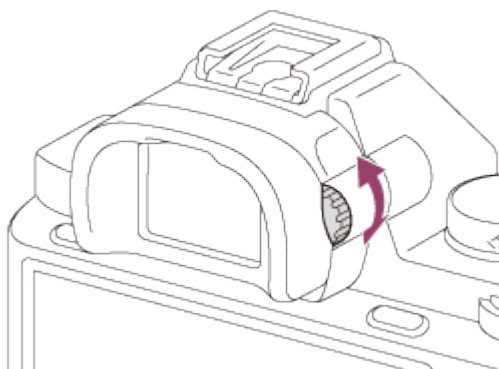


[10] Comment utiliser | Avant utilisation | Réglage du viseur

Réglage du viseur (réglage dioptrique)

Ajustez l'échelle de dioptrie afin que l'affichage dans le viseur soit net. Si vous avez du mal à faire tourner la molette de réglage dioptrique, retirez l'oculaire de visée puis effectuez le réglage.

1. Tournez la molette de réglage dioptrique.



À propos du [Guide intégr. à l'app.]

Le [Guide intégr. à l'app.] affiche des descriptions des éléments du MENU, du bouton Fn (Fonction) et des réglages. Si nécessaire, il indique pourquoi une fonction ne peut pas être réglée.

1. Appuyez sur le bouton MENU ou Fn.
2. Sélectionnez le paramètre du MENU souhaité en appuyant sur le côté haut/bas/gauche/droit de la molette de commande.
3. Appuyez sur le bouton auquel la fonction [Guide intégr. à l'app.] est attribuée. Le guide d'opérations pour l'élément de MENU que vous avez sélectionné à l'étape 2 s'affiche.
 - Si vous appuyez sur ● au centre de la molette de commande après avoir sélectionné un élément affiché en gris, la raison pour laquelle l'élément ne peut pas être réglé apparaît.

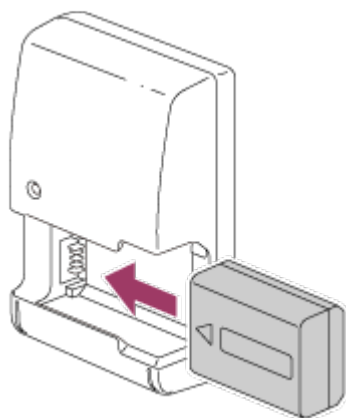
Note

- Attribuez au préalable la fonction [Guide intégr. à l'app.] à un bouton au moyen de [Réglag. touche perso].

Charger la batterie au moyen du chargeur de batterie

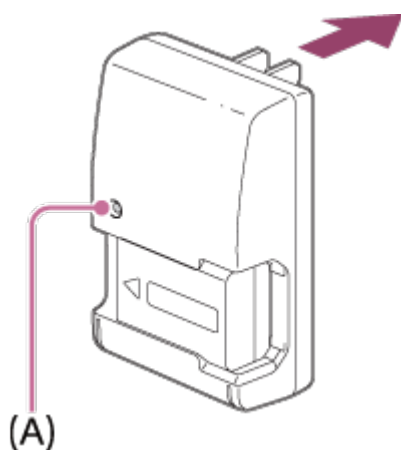
Lors de la première utilisation de l'appareil, assurez-vous de recharger la InfoLITHIUM NP-FW50 (fournie). La batterie InfoLITHIUM peut être chargée même lorsqu'elle n'est pas complètement déchargée. Elle peut également être utilisée si elle n'est pas complètement chargée. La batterie chargée se décharge petit à petit, même si vous ne l'utilisez pas. Pensez à recharger la batterie avant d'utiliser l'appareil : vous éviterez ainsi d'être à court de batterie au moment où vous souhaitez effectuer des prises de vue.

1. Insérez la batterie dans le chargeur de batterie.
Enfoncez doucement la batterie jusqu'au déclic.

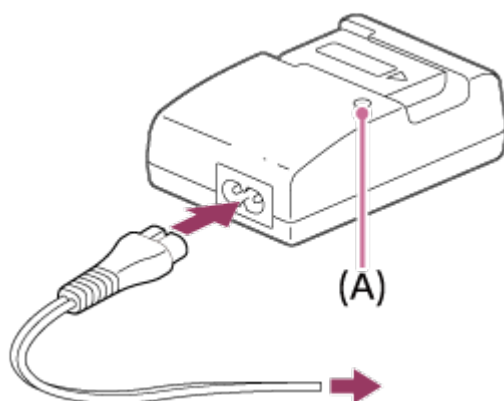


2. Branchez le chargeur de batterie sur une prise murale.

Pour les États-Unis et le Canada



Pour les pays ou régions autres que les États-Unis et le Canada



Témoin allumé : en charge

Témoin éteint : charge terminée

Temps de charge (charge complète) : Env. 250 minutes

- La valeur indiquée correspond à la charge d'une batterie complètement déchargée, à une température ambiante de 25 °C (77 °F).
- Le témoin CHARGE **(A)** s'éteint une fois la charge terminée.

Note

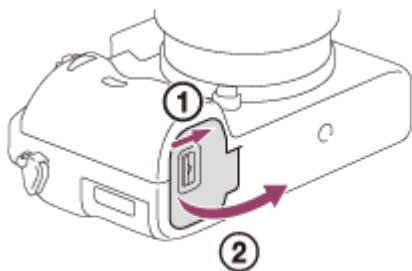
- Le temps de charge varie en fonction de la charge restante de la batterie et des conditions dans lesquelles la charge est effectuée.
- Utilisez exclusivement des batteries de marque Sony.
- Nous vous recommandons de recharger la batterie à une température ambiante comprise entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F). En dehors de cette plage de température, il est possible que la charge de la batterie soit moins efficace.
- Branchez le chargeur de batterie à la prise murale la plus proche. En cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation du chargeur, débranchez-le immédiatement de la prise murale pour couper l'alimentation.
- L'alimentation n'est pas coupée même lorsque le témoin CHARGE du chargeur de batterie est éteint. En cas de problème pendant l'utilisation de ce dispositif, débranchez-le de la prise murale pour couper l'alimentation.
- Lorsque vous chargez une batterie neuve (première charge) ou une batterie qui n'a pas été utilisée depuis longtemps, le témoin CHARGE peut clignoter rapidement lorsque la batterie est chargée. Dans ce cas, retirez la batterie du chargeur et réinsérez-la pour la recharger.
- Ne chargez pas la batterie en continu, ne la chargez pas de façon répétée sans l'utiliser si elle est déjà complètement chargée ou presque. Sinon, vous risquez de provoquer une détérioration des performances de la batterie.

[13] Comment utiliser | Préparation de l'appareil photo | Charge de la batterie

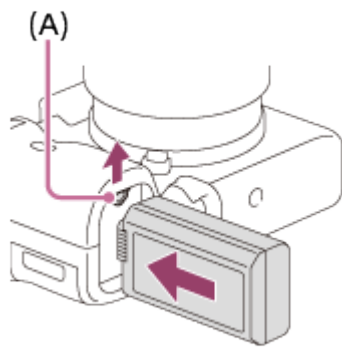
Insérer la batterie dans l'appareil

Comment insérer la batterie dans l'appareil

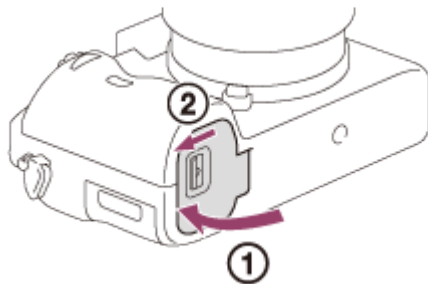
1. Ouvrez le couvercle du compartiment de la batterie.



2. Insérez la batterie tout en appuyant sur le levier de verrouillage (**A**) avec l'extrémité de la batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche et se verrouille.



3. Fermez le couvercle.

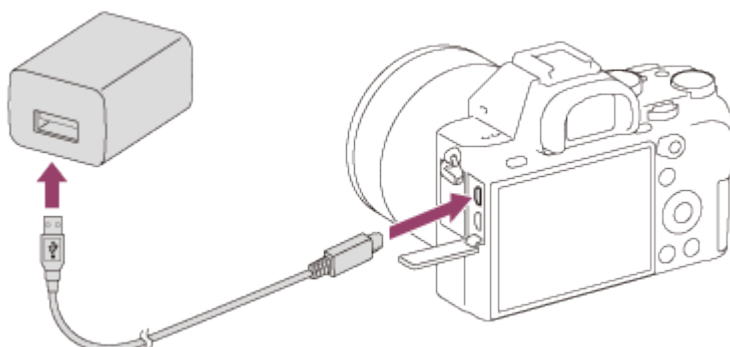


[14] Comment utiliser | Préparation de l'appareil photo | Charge de la batterie

Charge de la batterie lorsque celle-ci est insérée dans l'appareil

Lors de la première utilisation de l'appareil, veillez à recharger la batterie. La batterie chargée se déchargera peu à peu même si vous ne l'utilisez pas. Pensez à charger la batterie avant d'utiliser l'appareil : vous éviterez ainsi d'être à court de batterie au moment où vous souhaitez effectuer des prises de vue.

1. Mettez-le hors tension.
2. La batterie étant insérée dans l'appareil, raccordez celui-ci à l'adaptateur secteur (fourni) à l'aide du câble micro-USB (fourni) et branchez l'adaptateur secteur sur la prise murale.



Témoin de charge

Allumé : en charge

Éteint : charge terminée

Clignotant : erreur de charge ou interruption momentanée de la charge parce que la température de l'appareil est en dehors de la plage recommandée

- Si le témoin de charge s'allume une fois puis s'éteint immédiatement, la batterie est complètement chargée.

Durée de charge (Charge complète)

La durée de charge est d'environ 150 minutes avec l'adaptateur secteur (fourni).

- Le temps de charge peut varier en fonction de la charge restante de la batterie et des conditions dans lesquelles la charge est effectuée.
- La batterie peut être chargée même lorsqu'elle n'est pas complètement déchargée.
- Le temps de charge indiqué ci-dessus correspond à la charge d'une batterie (fournie) complètement déchargée, à une température ambiante de 25 °C (77 °F). Le temps de charge peut être plus long selon les conditions d'utilisation et les circonstances.

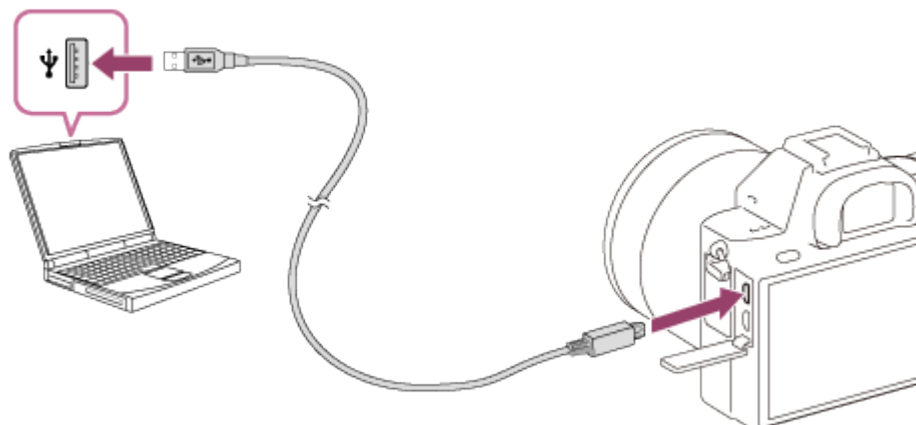
Note

- Si le témoin de charge clignote alors que la batterie n'est pas entièrement chargée, retirez la batterie ou débranchez le câble USB de l'appareil photo, puis réinsérez la batterie ou rebranchez le câble pour recharger.
- Si le témoin de charge situé sur l'appareil clignote lorsque l'adaptateur secteur est branché sur la prise murale, cela signifie que la charge est momentanément interrompue parce que la température est en dehors de la plage recommandée. Lorsque la température revient dans la plage adaptée, la charge reprend. Nous vous recommandons de recharger la batterie à une température ambiante comprise entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F).
- Branchez l'adaptateur secteur sur la prise murale la plus proche. En cas de dysfonctionnement pendant l'utilisation de l'adaptateur secteur, débranchez-le immédiatement de la prise murale pour couper l'alimentation.
- Lorsque vous chargez une batterie neuve (première charge) ou une batterie qui n'a pas été utilisée depuis longtemps, le témoin de charge peut clignoter rapidement lorsque la batterie est chargée. Dans ce cas, retirez la batterie ou débranchez le câble USB de l'appareil photo, puis réinsérez la batterie ou rebranchez le câble pour recharger.
- Ne chargez pas la batterie en continu, ne la chargez pas de façon répétée sans l'utiliser si elle est déjà complètement chargée ou presque. Sinon, vous risquez de provoquer une détérioration des performances de la batterie.
- Une fois la batterie chargée, débranchez l'adaptateur secteur de la prise murale.
- Utilisez exclusivement des batteries, des câbles micro-USB (fournis) et des adaptateurs secteur (fournis) de la marque Sony.

Charge en se raccordant à un ordinateur

La batterie peut être rechargée en raccordant l'appareil photo à un ordinateur au moyen du câble micro-USB.

1. Mettez le produit hors tension, et raccordez-le au port USB de l'ordinateur.



Note

- Tenez compte des points suivants lorsque vous effectuez la charge via un ordinateur :
 - Si l'appareil photo est raccordé à un ordinateur portable qui n'est pas branché sur une source d'alimentation, le niveau de la batterie de l'ordinateur portable diminue. Ne laissez pas le produit branché sur un ordinateur portable pendant une période prolongée.
 - N'allumez pas, n'éteignez pas ou ne redémarrez pas l'ordinateur, et ne le réactivez pas à partir du mode veille lorsqu'une connexion USB a été établie entre l'ordinateur et l'appareil photo. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement. Avant d'allumer, d'éteindre ou de redémarrer l'ordinateur, ou de le réactiver à partir du mode veille, déconnectez l'appareil photo de l'ordinateur.
 - Un bon fonctionnement ne peut pas être garanti pour tous les types d'ordinateur.
 - Le chargement ne peut pas être garanti avec un ordinateur construit sur mesure, un ordinateur modifié ou un ordinateur raccordé via un concentrateur (hub) USB.
 - L'appareil risque de ne pas fonctionner correctement lorsque d'autres dispositifs USB sont utilisés simultanément.

Autonomie de la batterie et nombre d'images pouvant être enregistrées/lues en utilisant la batterie

Mode écran

Prise de vue (images fixes) :

Nombre d'images : env. 370

Prise de vue réelle (films) :

Autonomie de la batterie : env. 60 min

Prise de vue en continu (films) :

Autonomie de la batterie : env. 100 min

Lecture (images fixes) :

Autonomie de la batterie : env. 280 min, nombre d'images : env. 5600

Mode Viseur

Prise de vue (images fixes) :

Nombre d'images : env. 310

Prise de vue réelle (films) :

Autonomie de la batterie : env. 55 min

Prise de vue en continu (films) :

Autonomie de la batterie : env. 95 min

Note

- L'autonomie de la batterie et le nombre d'images indiquées ci-dessus sont valables pour une batterie complètement chargée. L'autonomie de la batterie et le nombre d'images peuvent diminuer en fonction des conditions d'utilisation.
- L'autonomie de la batterie et le nombre d'images pouvant être enregistrées correspondent aux conditions de prise de vue suivantes :
 - Utilisation de la batterie à une température ambiante de 25 °C (77 °F).
 - Utilisation de l'objectif FE 28-70mm F3.5-5.6 OSS (vendu séparément)
 - Utilisation du support Memory Stick PRO Duo (Mark2) de Sony (vendu séparément)
 - [Luminosité du viseur] : [Manuel][±0]
 - [Luminosité d'écran] : [Manuel][±0]
 - [Qualité d'affichage] : [Élevée]
- Le nombre de « Prise de vue (images fixes) » est basé sur la norme CIPA et est valable pour les conditions de prise de vue suivantes (CIPA: Camera & Imaging Products Association) :
 - DISP : [Afficher ttes infos]
 - Mode de mise au point : AF-S
 - Une prise de vue toutes les 30 secondes.
 - Mise sous et hors tension toutes les dix prises.
- Le nombre de minutes pour l'enregistrement de films est basé sur la norme CIPA et s'applique à une prise de vue dans les conditions suivantes :
 - La qualité d'image est réglée sur 60i 17M (FH) .
 - Prise de vue réelle (films) : l'autonomie de la batterie est basée sur la répétition d'opérations telles que la prise de vue, l'utilisation du zoom, l'attente de prise de vue, la mise sous et hors tension de l'appareil, etc.
 - Enregistrement de film en continu : l'autonomie de la batterie est basée sur une prise de vue en

continu jusqu'à la durée limite (29 minutes), et la poursuite de la prise de vue par un nouvel appui sur le bouton MOVIE (Film). Les autres fonctions, comme le zoom, ne sont pas utilisées.

- Si la charge restante de la batterie n'est pas affichée, appuyez sur DISP (Réglage d'affichage).


[17] Comment utiliser | Préparation de l'appareil photo | Charge de la batterie

Alimentation par une prise murale

L'utilisation d'un adaptateur secteur vous permet de capturer et de lire des images sans décharger la batterie, l'alimentation étant assurée par la prise murale.

1. Insérez la batterie dans l'appareil.
2. Raccordez l'appareil à la prise murale à l'aide d'un câble micro-USB (fourni) et d'un adaptateur secteur (fourni).

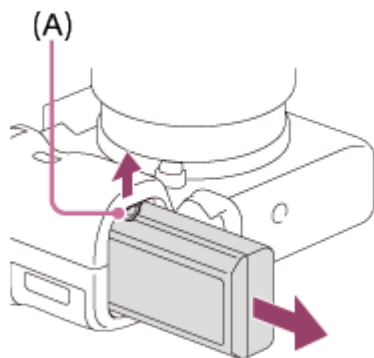
Note

- L'appareil ne s'allume pas si la batterie est déchargée. Insérez une batterie suffisamment chargée dans l'appareil.
 - Si vous utilisez l'appareil lorsque l'alimentation est assurée par la prise murale, vérifiez que l'icône () est affichée à l'écran.
 - Ne retirez pas la batterie lorsque l'alimentation est assurée par une prise murale. Si vous retirez la batterie, l'appareil s'éteint.
 - Ne retirez pas la batterie lorsque le témoin d'accès est allumé. Vous risquez d'endommager les données de la carte mémoire.
 - Tant que l'appareil est allumé, la batterie ne se charge pas même si l'appareil est raccordé à l'adaptateur secteur.
 - Dans certaines conditions, l'alimentation peut être assurée de façon complémentaire par la batterie même si vous utilisez l'adaptateur secteur.
 - Ne retirez pas le câble micro-USB lorsque l'alimentation est assurée par une prise murale. Avant de retirer le câble micro-USB, mettez l'appareil hors tension.
 - Selon la température de l'appareil et de la batterie, le temps d'enregistrement en continu risque de diminuer lorsque l'alimentation est assurée par une prise murale.
 - Lorsque vous utilisez un chargeur portable comme source d'alimentation, vérifiez qu'il est complètement chargé avant de l'utiliser. Pensez aussi à vérifier la charge restante du chargeur portable en cours d'utilisation.
-

Retrait de la batterie

Comment retirer la batterie

1. Assurez-vous que le témoin d'accès est éteint, puis mettez l'appareil hors tension.
2. Faites glisser le levier de verrouillage **(A)** et retirez la batterie.

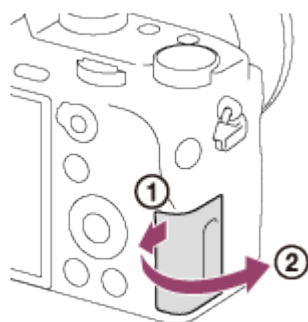


- Faites attention à ne pas faire tomber la batterie.

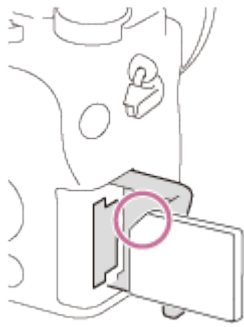
Insérer une carte mémoire

Comment insérer une carte mémoire

1. Ouvrez le couvercle de la carte mémoire.

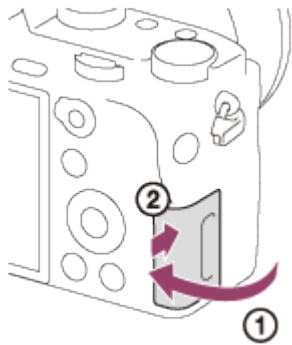


2. Insérez la carte mémoire.



- Assurez-vous que le coin biseauté est dirigé dans le bon sens.
- En positionnant le coin biseauté comme illustré, insérez la carte mémoire jusqu'au clic d'enclenchement.

3. Fermez le couvercle de la carte mémoire.



Astuce

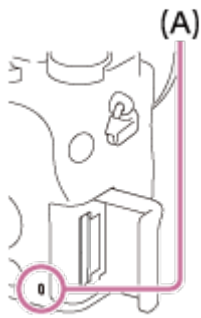
- Lorsque vous utilisez une carte mémoire pour la première fois avec ce produit, nous vous recommandons de la formater en utilisant le produit, afin de garantir une performance stable de la carte mémoire.

[20] Comment utiliser | Préparation de l'appareil photo | Insertion d'une carte mémoire (vendue séparément)

Retirer la carte mémoire

Comment enlever le couvercle de la carte mémoire

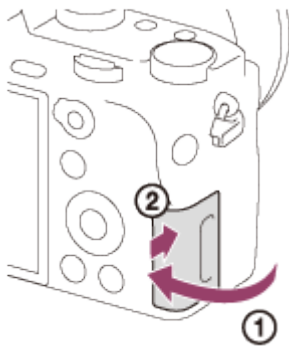
1. Ouvrez le couvercle de la carte mémoire.
2. Assurez-vous que le témoin d'accès **(A)** n'est pas allumé.



3. Enfoncez la carte mémoire en une seule fois pour l'enlever.



4. Fermez le couvercle de la carte mémoire.



[21] Comment utiliser | Préparation de l'appareil photo | Insertion d'une carte mémoire (vendue séparément)

Cartes mémoire utilisables

Vous pouvez utiliser les types de cartes mémoire suivants avec cet appareil photo. Pour les films, reportez-vous aux « Types de cartes mémoire utilisables pour enregistrer des films » sur cette page.

Supports Memory Stick utilisables

- Memory Stick PRO Duo / Memory Stick PRO Duo (Mark2)
- Memory Stick PRO-HG Duo
- Memory Stick Micro (M2) (Mark2)

*Des supports Memory Stick de capacité allant jusqu'à 32 Go ont été testés, et se sont révélés adaptés à une utilisation avec cet appareil.

Cartes SD utilisables

- Carte mémoire SD/carte mémoire SDHC
- Carte mémoire SDXC
- Carte mémoire microSD/carte mémoire microSDHC
- Carte mémoire microSDXC

*Des cartes mémoire SD de capacité allant jusqu'à 128 Go ont été testées, et se sont révélées adaptées à une utilisation avec cet appareil.

Cartes mémoires pouvant être utilisées pour l'enregistrement de films

Lors de l'enregistrement de films au format XAVC S

Carte mémoire SDXC ou carte mémoire microSDXC de capacité 64 Go minimum (classe de vitesse SD 10 ou classe de vitesse UHS U1 ou supérieure)

- Pour enregistrer à 100 Mb/s ou plus, une carte mémoire SDXC compatible UHS-I ou une carte mémoire microSDXC de capacité 64 Go minimum (classe de vitesse UHS U3) est nécessaire.

Lors de l'enregistrement de films au format AVCHD ou MP4

- Memory Stick PRO Duo (Mark2)
- Memory Stick PRO-HG Duo
- Memory Stick Micro (M2) (Mark2)
- Carte mémoire SD/carte mémoire microSD (classe de vitesse SD 4 ou supérieure, ou classe de vitesse UHS U1 ou supérieure)
- Carte mémoire SDHC/carte mémoire microSDHC (classe de vitesse SD 4 ou supérieure, ou classe de vitesse UHS U1 ou supérieure)
- Carte mémoire SDXC/carte mémoire microSDXC (classe de vitesse SD 4 ou supérieure, ou classe de vitesse UHS U1 ou supérieure)

Note

- Nous ne pouvons pas garantir le bon fonctionnement de toutes les cartes mémoire.
- Lorsque vous utilisez une carte mémoire pour la première fois avec cet appareil photo, nous vous recommandons de la formater avec l'appareil avant toute utilisation afin de garantir une performance plus stable de la carte mémoire.
Notez que le formatage efface définitivement toutes les données de la carte mémoire, et qu'elles ne peuvent pas être récupérées. Sauvegardez vos données importantes sur un ordinateur, etc.
- Les images enregistrées sur une carte mémoire SDXC ne peuvent pas être importées ou lues sur des ordinateurs ou des périphériques AV non compatibles exFAT lors de la

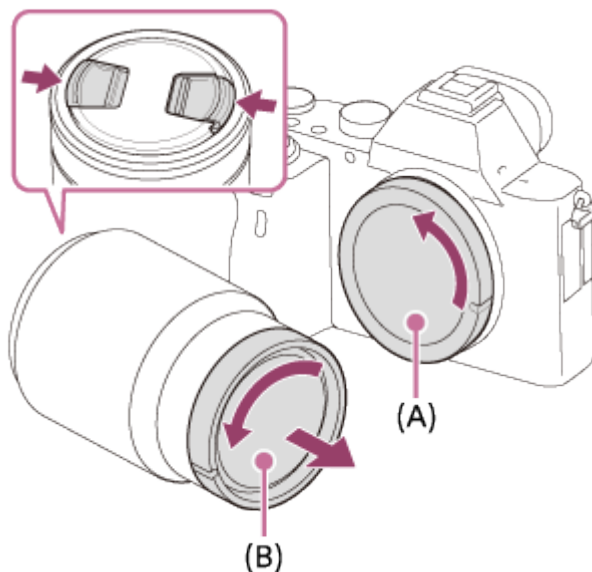
connexion au moyen d'un câble micro-USB. Assurez-vous que le périphérique est compatible exFAT avant de le raccorder à l'appareil. Si vous branchez votre appareil photo sur un périphérique non compatible, un message pourrait vous inviter à formater la carte. Ne formatez jamais la carte en réponse à cette invite, car cela effacerait toutes les données qu'elle contient. (exFAT est le système de fichiers utilisé sur les cartes mémoire SDXC.)

[22] Comment utiliser | Préparation de l'appareil photo | Fixation d'un objectif

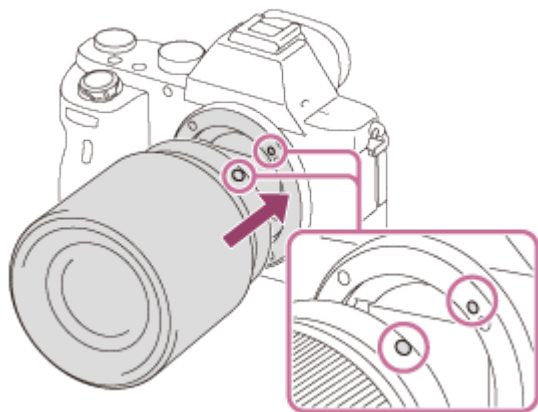
Installation de l'objectif

Placez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil photo sur OFF avant d'installer l'objectif.

1. Retirez le capuchon de boîtier **(A)** monté sur l'appareil, ainsi que le capuchon d'objectif arrière **(B)** situé à l'arrière de l'objectif.

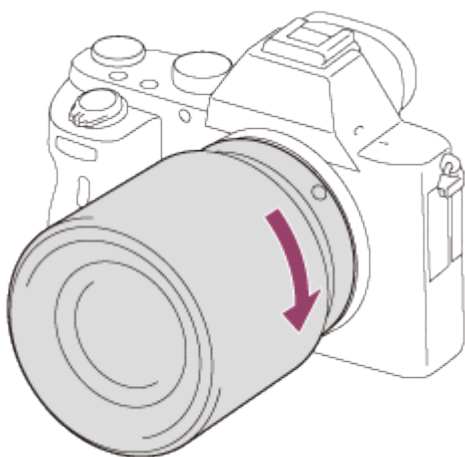


- Procédez rapidement au changement d'objectif à l'abri de la poussière, pour éviter que de la poussière ou des corps étrangers ne pénètrent dans l'appareil.
 - Pour effectuer une prise de vue, retirez le capuchon d'objectif avant.
2. Installez l'objectif en alignant le repère blanc de l'objectif et celui de l'appareil photo (repères de montage).



- Tenez l'appareil avec l'objectif incliné vers l'avant afin d'éviter que de la poussière ou des corps étrangers ne pénètrent dans l'appareil.

3. Tout en poussant doucement l'objectif vers l'appareil, tournez lentement l'objectif dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position verrouillée.



- Veillez à ne pas monter l'objectif de travers.

Note

- N'appuyez pas sur le bouton de déverrouillage de l'objectif lorsque vous installez un objectif.
- Lors de l'installation de l'objectif, ne forcez pas sur ce dernier.
- Pour utiliser un objectif à monture A (vendu séparément), un adaptateur pour monture d'objectif (vendu séparément) est nécessaire. Lorsque vous utilisez un adaptateur pour monture d'objectif, consultez le guide d'utilisation fourni avec l'adaptateur pour monture d'objectif.
- Si vous voulez effectuer des prises de vue plein format, utilisez un objectif compatible avec la prise de vue plein format.
- Si vous utilisez un objectif équipé d'un écrou de pied, installez l'objectif sur le trépied au moyen de cet écrou de pied pour une plus grande stabilité de l'objectif.
- Lorsque vous transportez l'appareil équipé d'un objectif, tenez fermement l'appareil et l'objectif.
- Veillez toutefois à ne pas tenir l'objectif par la partie qui se déploie pour zoomer ou

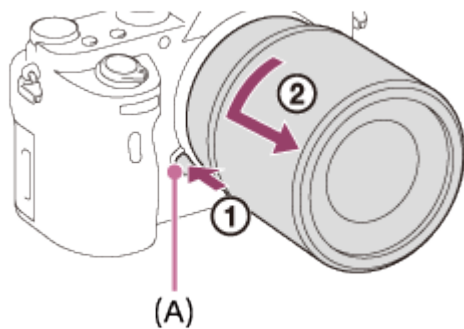
effectuer la mise au point.

[23] Comment utiliser | Préparation de l'appareil photo | Fixation d'un objectif

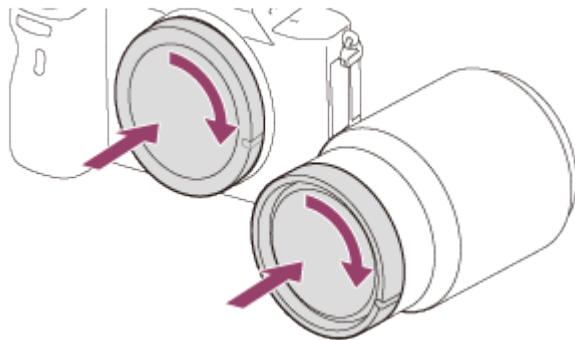
Retirer l'objectif

Placez l'interrupteur d'alimentation de l'appareil photo sur OFF avant de retirer l'objectif.

1. Maintenez le bouton de déverrouillage de l'objectif **(A)** enfoncé et tournez l'objectif dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'il s'arrête.



2. Replacez les capuchons d'objectif sur l'avant et l'arrière de l'objectif, et le capuchon de boîtier sur l'appareil.



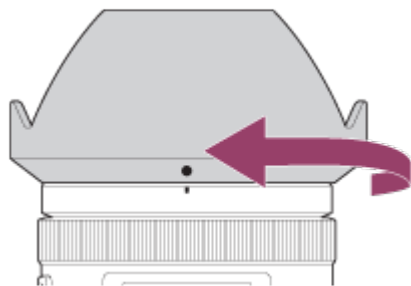
- Veillez à retirer toute trace de poussière éventuelle avant de remplacer les capuchons.

[24] Comment utiliser | Préparation de l'appareil photo | Fixation d'un objectif

Installation du pare-soleil

Nous vous recommandons d'installer le pare-soleil afin d'éviter que de la lumière provenant de l'extérieur du cadre de prise de vue n'affecte l'image.

1. Faites correspondre la fixation du pare-soleil avec l'extrémité de l'objectif, et faites tourner le pare-soleil dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au déclic.



Note

- Fixez le pare-soleil correctement. Sinon, le pare-soleil risque de n'avoir aucun effet, ou de se refléter en partie sur l'image.
- Lorsque le pare-soleil est installé correctement, la ligne rouge située sur l'appareil et le repère du pare-soleil (point rouge) sont alignés. (Certains objectifs ne comportent pas de repère de pare-soleil.)
- Retirez le pare-soleil lorsque vous utilisez le flash. Sinon, le pare-soleil bloque la lumière du flash et risque d'apparaître sous forme d'ombre sur l'image.
- Pour ranger le pare-soleil après la prise de vue, montez-le à l'envers sur l'objectif.

[25] Comment utiliser | Préparation de l'appareil photo | Fixation d'un objectif

Remarques sur le changement d'objectif

Si des poussières ou des corps étrangers pénètrent dans l'appareil lors du changement d'objectif et adhèrent à la surface du capteur d'image (qui convertit la lumière en signal numérique), ces impuretés peuvent apparaître sur l'image sous forme de points sombres, selon les conditions de prise de vue.

Cet appareil est équipé d'une fonction antipoussières qui fait vibrer légèrement le capteur d'image lorsque vous mettez l'appareil hors tension, et le capteur d'image de l'appareil est protégé par un revêtement antipoussières qui empêche la poussière d'y adhérer. Veillez cependant à toujours installer/retirer l'objectif rapidement, loin des endroits poussiéreux.


[26] Comment utiliser | Préparation de l'appareil photo | Réglage de la langue, de la date et de l'heure


Réglage de la langue, de la date et de l'heure

L'écran de réglage de la langue, de la date et de l'heure s'affiche lorsque vous mettez l'appareil sous tension pour la première fois ou après que vous avez réinitialisé les fonctions.


1. Allumez l'appareil.


L'écran de réglage de la langue apparaît, puis celui du réglage de la date et de l'heure.

2. Sélectionnez la langue souhaitée, puis appuyez sur .


3. Vérifiez que [Entrer] est sélectionné sur l'écran, puis appuyez sur  sur la molette de commande.

4. Sélectionnez l'emplacement géographique souhaité, puis appuyez sur .

5. Sélectionnez l'élément de réglage en appuyant sur le côté supérieur/inférieur de la molette de commande ou en la faisant tourner, puis appuyez sur  au centre.

6. Réglez [Heure d'été], [Date/heure], et [Format de date] en appuyant sur le côté supérieur/inférieur/gauche/droit, puis appuyez sur  au centre.

- Minuit est indiqué par 12:00 AM, et midi par 12:00 PM.

7. Répétez les étapes 5 et 6 pour régler d'autres éléments, puis sélectionnez [Entrer] et appuyez sur  au centre.

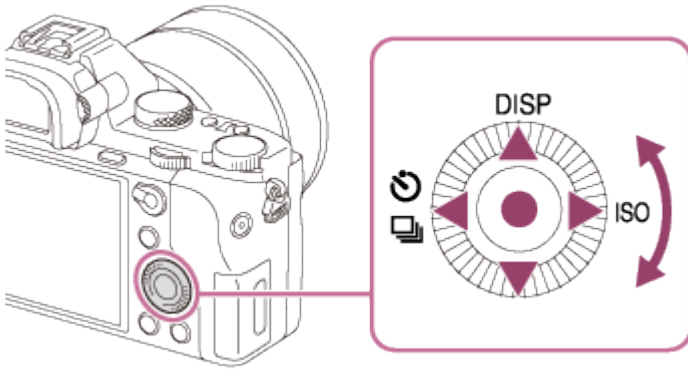
- Pour annuler la procédure de réglage de la date et de l'heure, appuyez sur le bouton MENU.

Note



- Cet appareil ne dispose pas de fonction d'insertion de la date sur une image. Vous pouvez insérer la date sur les images, les sauvegarder puis les imprimer à l'aide de PlayMemories Home (Pour Windows uniquement).
- Si le réglage de la date et de l'heure est annulé en cours de route, l'écran de réglage de la date et de l'heure s'affiche chaque fois que vous mettez l'appareil sous tension.

[27] Comment utiliser | Vérification de la méthode d'utilisation | Vérification de la méthode d'utilisation

Utilisation de la molette de commande



Vous pouvez sélectionner les éléments de réglage en tournant la molette de commande, ou en appuyant sur son côté supérieur/inférieur/droit/gauche. Validez votre sélection en appuyant sur ● au centre de la molette de commande.

Les fonctions DISP (Réglage de l'affichage),  /  (Entraînement) et ISO (ISO) sont attribuées au côté supérieur/gauche/droit de la molette de commande. En outre, vous pouvez attribuer les fonctions sélectionnées au côté gauche/droit/inférieur de la molette de commande ou à ● au centre de la molette, et à l'opération de rotation de la molette.

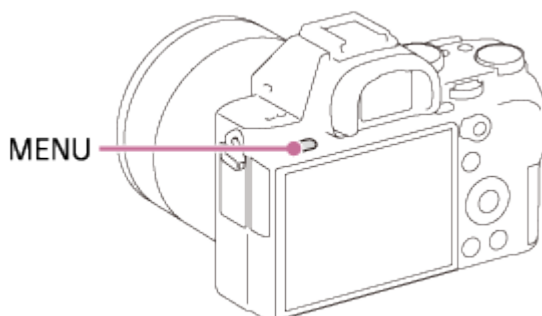
Pendant la lecture, vous pouvez afficher l'image suivante/précédente en appuyant sur le côté droit/gauche de la molette de commande, ou en la faisant tourner.

[28] Comment utiliser | Vérification de la méthode d'utilisation | Vérification de la méthode d'utilisation

Utilisation des éléments du MENU

Dans cette partie, vous apprendrez comment modifier les réglages associés à toutes les opérations de l'appareil et comment exécuter les fonctions de l'appareil, y compris la prise de vue, la lecture et les méthodes d'utilisation.

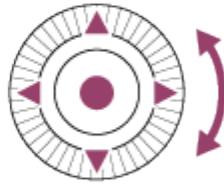
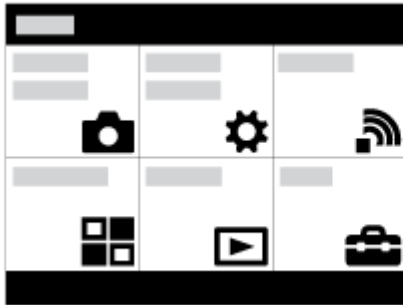
1. Appuyez sur le bouton MENU pour afficher les éléments du menu.



2. Sélectionnez l'élément de MENU souhaité en appuyant sur le côté

supérieur/inférieur/gauche/droit de la molette de commande ou en la faisant tourner, puis appuyez sur ● au centre de la molette de commande.

- L'affichage passe directement de l'étape 1 à l'étape 3 en fonction du réglage du [Menu mosaïque].



3. Sélectionnez l'élément de réglage souhaité en appuyant sur le côté supérieur/inférieur/gauche/droit de la molette de commande ou en la faisant tourner, puis appuyez sur ● au centre de la molette de commande.
 - Sélectionnez une icône en haut de l'écran puis appuyez sur le côté gauche/droit de la molette de commande pour atteindre un autre élément de MENU.



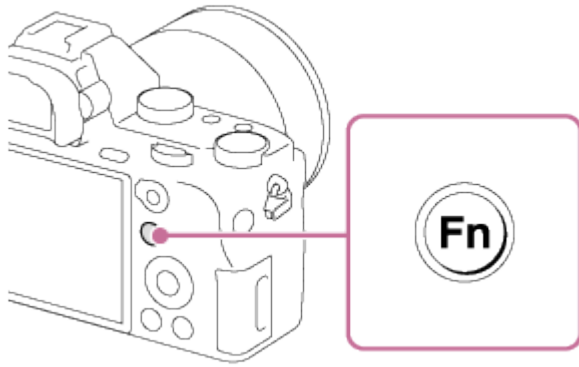
4. Sélectionnez la valeur de réglage désirée, puis appuyez sur ● pour valider.

[29] Comment utiliser | Vérification de la méthode d'utilisation | Vérification de la méthode d'utilisation

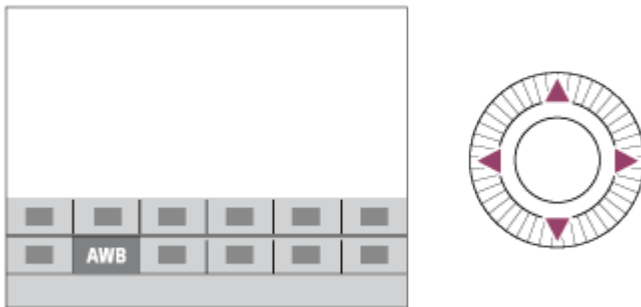
Utilisation du bouton Fn (Fonction)

Vous pouvez affecter des fonctions fréquemment utilisées au bouton Fn (Fonction) et les rappeler pendant la prise de vue. Il est possible d'affecter jusqu'à 12 fonctions fréquemment utilisées au bouton Fn (Fonction).

1. Appuyez sur le bouton DISP, puis appuyez sur le bouton Fn (Fonction) dans un mode d'écran autre que [Pour le viseur].

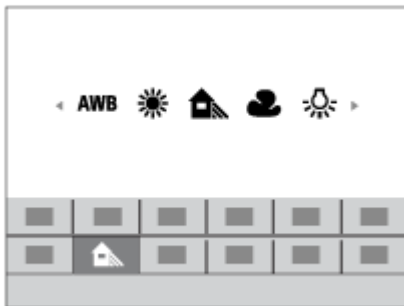


2. Sélectionnez la fonction à affecter en appuyant sur le côté supérieur/inférieur/gauche/droit de la molette de commande.



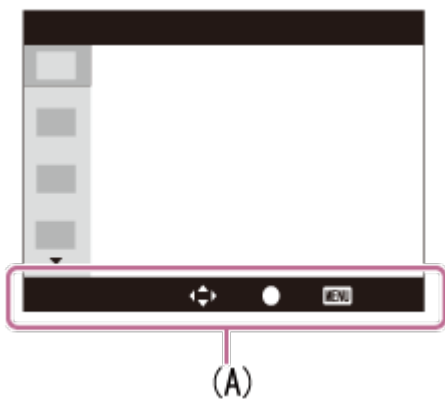
3. Tournez le sélecteur avant pour sélectionner le réglage souhaité.

- Il est possible de régler certaines fonctions avec précision à l'aide du sélecteur arrière.



Effectuer des réglages sur l'écran dédié


Sélectionnez la fonction souhaitée à l'étape 2, puis appuyez sur ● au centre de la molette de commande. L'écran de réglage dédié à la fonction apparaît. Suivez le guide d'opérations (A) pour réaliser les réglages.



[30] Comment utiliser | Vérification de la méthode d'utilisation | Vérification de la méthode d'utilisation

Utilisation de « Quick Navi »

Vous pouvez modifier directement les réglages au moyen de l'écran Quick Navi lorsque vous utilisez le viseur. Les contenus affichés et leurs positions sont donnés à titre indicatif, et peuvent être différents de l'affichage réel.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Bouton DISP] → [Écran] → [Pour le viseur] → [Entrer].
2. Appuyez plusieurs fois sur DISP (Contenus d'affichage) sur la molette de commande jusqu'à ce que l'écran soit réglé sur [Pour le viseur].
3. Appuyez sur le bouton Fn (Fonction) pour passer à l'écran Quick Navi.

En mode Auto ou Sélection Scène



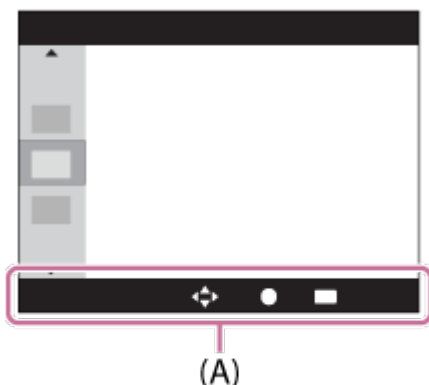
En mode P/A/S/M/Panorama par balayage



4. Sélectionnez la fonction souhaitée en appuyant sur le côté supérieur/inférieur/droit/gauche de la molette de commande.
5. Tournez le sélecteur avant pour sélectionner le réglage souhaité.
 - Certaines valeurs de réglage peuvent être ajustées avec précision en tournant le sélecteur arrière.

Effectuer des réglages sur l'écran dédié

Sélectionnez la fonction souhaitée à l'étape 4, puis appuyez sur ● au centre de la molette de commande. L'écran de réglage dédié à la fonction apparaît. Suivez le guide d'opérations (A) pour réaliser les réglages.



Note

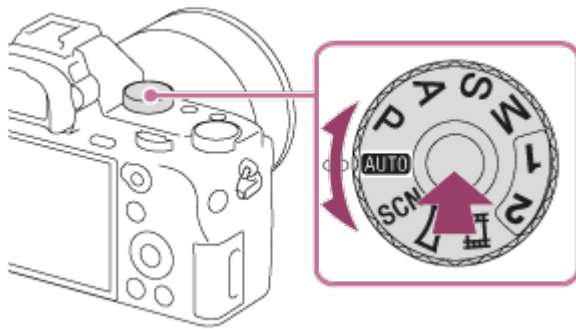
- Les éléments grisés sur l'écran Quick Navi ne sont pas disponibles.
- Lorsque vous utilisez [Modes créatifs] ou [Profil d'image], certaines tâches de configuration peuvent être effectuées uniquement sur l'écran désigné.

[31] Comment utiliser | Prise de vue | Prise de vue d'images fixes/de films

Prise d'images fixes

Prend des images fixes.

1. Réglez le mode de prise de vue sur **AUTO** (Mode auto).

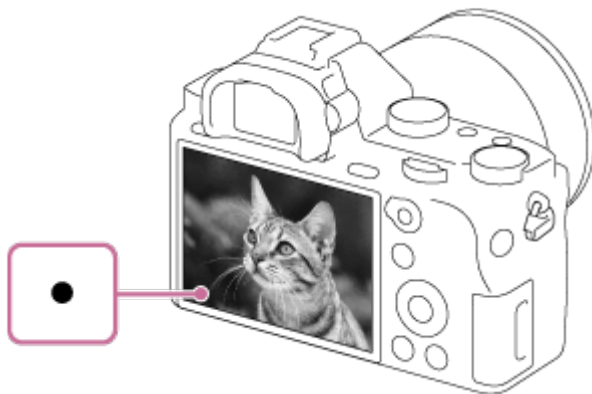


- Tournez le sélecteur de mode tout en appuyant sur le bouton de déverrouillage du sélecteur de mode au centre du sélecteur de mode.

2. Ajustez l'angle de l'écran et tenez l'appareil photo. Vous pouvez aussi regarder dans le viseur et tenir l'appareil photo.

3. Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.

Lorsque l'image est mise au point, un bip se fait entendre et le témoin (●) s'allume.



4. Enfoncez complètement le déclencheur.

Témoin de mise au point

● s'allume :

Image mise au point.

● clignote :

Échec de la mise au point.

Astuce

- Lorsque le produit ne parvient pas à effectuer automatiquement la mise au point, le témoin de mise au point clignote et le bip ne retentit pas. Recadrez l'image, ou changez le réglage de mise au point. Lorsque [AF continu] est sélectionné, le bip ne retentit pas lorsque la mise au point est terminée.
- La mise au point peut être difficile dans les situations suivantes :
 - Il fait sombre et le sujet est éloigné.
 - Le contraste du sujet est médiocre.

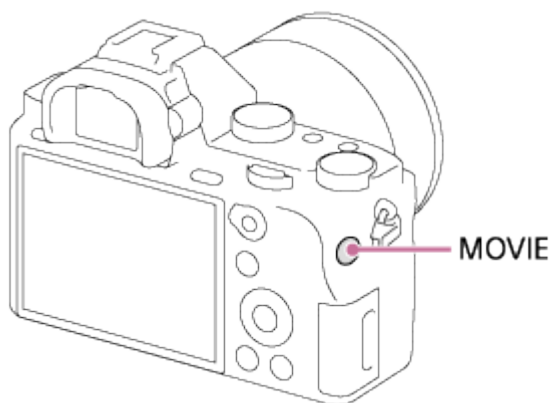
- Le sujet est photographié à travers une vitre.
- Le sujet se déplace rapidement.
- Présence de lumière réfléchie ou de surfaces brillantes.
- Présence d'une lumière clignotante.
- Le sujet est à contre-jour.
- Motifs répétitifs continus, comme l'aspect d'un bâtiment.
- Les sujets dans la zone de mise au point ont des distances focales différentes.

[32] Comment utiliser | Prise de vue | Prise de vue d'images fixes/de films

Enregistrement de films


Vous pouvez enregistrer des films en appuyant sur la touche MOVIE (Film).

1. Appuyez sur la touche MOVIE pour commencer l'enregistrement.





2. Appuyez à nouveau sur la touche MOVIE pour arrêter l'enregistrement.

Astuce

- Vous pouvez attribuer la commande de début/fin d'enregistrement de film à la touche de votre choix. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglag. touche perso] → attribuer la fonction à la touche souhaitée.
- Lorsque vous voulez spécifier la zone de mise au point, définissez-la à l'aide de [Zone mise au point].
- Pour conserver la mise au point sur un visage, définissez la composition de façon à ce que le cadre de zone de mise au point et le cadre de détection de visage se chevauchent, ou réglez [Zone mise au point] sur [Large].
- Vous pouvez effectuer rapidement la mise au point pendant l'enregistrement de films en enfonçant le déclencheur à mi-course. (Il se peut que le son lié au fonctionnement de la mise au point automatique soit enregistré dans certains cas.)

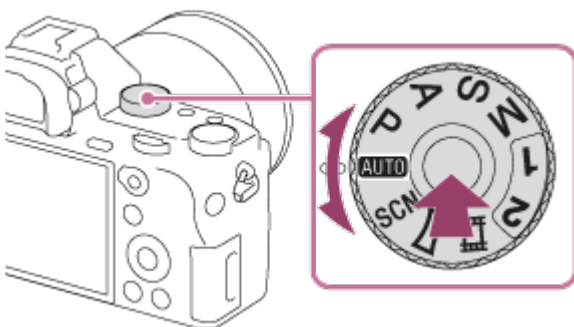
Note

- Pour ajuster la vitesse d'obturation et la valeur d'ouverture sur les réglages souhaités, réglez le mode de prise de vue sur  (Film/HFR).
- Si vous utilisez une fonction comme le zoom lors de l'enregistrement d'un film, le bruit du fonctionnement de l'objectif est enregistré. Il se peut aussi que le son de fonctionnement de la touche MOVIE soit enregistré lorsque vous appuyez sur la touche MOVIE pour arrêter l'enregistrement.
- Pour la durée d'enregistrement en continu de films, référez-vous à « Durée enregistrable pour les films ». Lorsque l'enregistrement d'un film est terminé, vous pouvez redémarrer l'enregistrement en appuyant à nouveau sur la touche MOVIE. Selon la température du produit ou de la batterie, il se peut que l'enregistrement s'arrête pour protéger le produit.
- Lors de la prise de vue, le bruit des crochets de la bandoulière (crochets triangulaires) risque d'être enregistré, en fonction des conditions d'utilisation.
- Lorsque le sélecteur de mode est réglé sur  (Film/HFR) ou lors de l'enregistrement de films, vous ne pouvez pas sélectionner [Verrouillage AF] comme [Zone mise au point].
- Lorsque vous passez en mode film ou que vous commencez à enregistrer un film avec [Format fichier] réglé sur [XAVC S 4K], [APS-C/Super 35mm] est bloqué sur [OFF].
- Si un objectif dédié au format APS-C est installé, il se peut que les bords de l'écran apparaissent sombres. Lors de l'enregistrement de films 4K avec cet appareil, nous vous recommandons d'utiliser un objectif compatible avec le plein format 35 mm.

[33] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Liste des fonctions du sélecteur de mode

Vous pouvez sélectionner le mode de prise de vue en faisant tourner le sélecteur de mode.



- Tournez le sélecteur de mode tout en appuyant sur le bouton de déverrouillage du sélecteur de mode au centre du sélecteur de mode.

Fonctions disponibles

AUTO (Mode auto) :

Ce mode permet de prendre des images fixes avec de bons résultats, quels que soient le

sujet et les conditions, en sélectionnant les valeurs appropriées définies par le produit.

P (Programme Auto) :

Ce mode vous permet d'effectuer une prise de vue avec réglage automatique de l'exposition (vitesse d'obturation et valeur d'ouverture (valeur F)). Vous pouvez également sélectionner divers réglages à l'aide du menu.

A (Priorité ouvert.) :

Ce mode vous permet de régler l'ouverture et d'effectuer la prise de vue lorsque vous voulez estomper l'arrière-plan, etc.

S (Priorité vitesse) :

Ce mode vous permet de prendre des sujets se déplaçant rapidement, etc., en réglant manuellement la vitesse d'obturation.

M (Exposition manuelle) :

Permet de prendre des images fixes avec l'exposition souhaitée en ajustant l'exposition (la vitesse d'obturation et la valeur d'ouverture (nombre F)).

1/2 (Rappel de mémoire) :

Ce mode vous permet d'effectuer une prise de vue après avoir rappelé des modes ou paramètres numériques souvent utilisés et enregistrés à l'avance.

(Film/HFR) :

Ce mode vous permet de modifier les réglages pour l'enregistrement de films et l'enregistrement de films au ralenti (vitesse de défilement élevée).

(Panor. par balayage) :

Vous permet de photographier une image panoramique en faisant un assemblage composite des images.


SCN (Sélection scène) :

Ce mode vous permet d'effectuer une prise de vue avec les réglages prédéfinis selon la scène.

[34] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Auto intelligent

L'appareil effectue des prises de vue en mode reconnaissance de scène automatique.

1. Réglez le sélecteur de mode sur **AUTO** (Mode auto).
2. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Mode auto] → [Auto intelligent].
 - Avec [Guide sél. de mode] réglé sur [ON], vous pouvez sélectionner les réglages de votre choix après avoir changé la position du sélecteur de mode.
3. Dirigez l'appareil vers le sujet.

Lorsque l'appareil reconnaît la scène, l'icône de la scène reconnue s'affiche à l'écran.



4. Réglez la mise au point et effectuez la prise de vue.


Note

- Le produit ne reconnaît pas la scène lorsque vous effectuez des prises de vue avec des fonctions de zoom autres que le zoom optique.
- Il se peut que le produit ne reconnaisse pas correctement la scène dans certaines conditions de prise de vue.

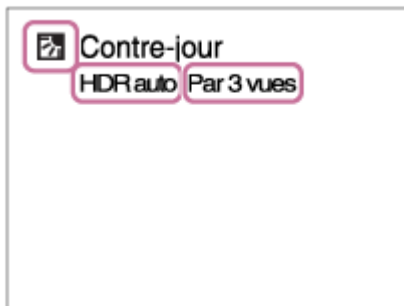
[35] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Automat. supérieur

L'appareil effectue des prises de vue en mode reconnaissance de scène automatique. Ce mode permet d'obtenir des images nettes de scènes faiblement éclairées ou en contre-jour. Pour les scènes faiblement éclairées ou en contre-jour, l'appareil peut si nécessaire effectuer plusieurs prises de vue, et créer une image composite afin d'enregistrer des images de meilleure qualité qu'en mode Intelligent Auto.

1. Placez le sélecteur de mode sur **AUTO** (Mode auto).
2. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Mode auto] → [Automat. supérieur].
 - Lorsque [Guide sél. de mode] est réglé sur [ON], vous pouvez sélectionner les réglages désirés après avoir modifié la position du sélecteur de mode.
3. Dirigez l'appareil vers le sujet.

Lorsque l'appareil reconnaît une scène, l'icône de reconnaissance de scène apparaît à l'écran. Le cas échéant, la fonction de prise de vue appropriée pour la scène reconnue et le nombre de déclenchements de l'obturateur sont aussi affichés.



4. Réglez la mise au point et effectuez la prise de vue.

Lorsque l'appareil photo prend plusieurs photos, il choisit automatiquement l'image appropriée et la sauvegarde. Vous pouvez également sauvegarder toutes les images en réglant l'élément [Auto.sup. Extr. imag.].

Note

- Lorsque le produit est utilisé pour créer des images composites, le processus d'enregistrement prend plus de temps.
- Le produit ne reconnaît pas la scène lorsque vous utilisez des fonctions de zoom autres que le zoom optique.
- Il se peut que le produit ne reconnaisse pas correctement une scène dans certaines conditions de prise de vue.
- Lorsque [📷 Qualité] est réglé sur [RAW] ou [RAW & JPEG], le produit ne peut pas créer d'images composites.

[36] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Reconnaissance de scène








La Reconnaissance de scène fonctionne en mode [Auto intelligent] et en mode [Automat. supérieur].

Cette fonction permet au produit de reconnaître automatiquement les conditions de prise de vue et de prendre l'image.

Reconnaissance de scène :

Lorsque le produit reconnaît certaines scènes, les icônes et les guides suivants s'affichent sur la première ligne :

- 🧑 (Portrait)
- 👶 (Enfant en bas âge)
- 🌙 (Portrait de nuit)
- 🌙 (Scène de nuit)
- 📷 (Portrait contre-jour)

-  (Contre-jour)
-  (Paysage)
-  (Macro)
-  (Projecteur)
-  (Faible éclairage)
-  (Scène de nuit avec trépied)
-  (Crép. sans trépied)

Traitement d'image :

[Prise d. v. en continu], [Sync. lente], [HDR auto], [Sync. lum. jour], [Vitesse lente], [Crép. sans trépied]

Note

- Lorsque [Sourire/Dét. visage] est réglé sur [OFF], les scènes [Portrait], [Portrait contre-jour], [Portrait de nuit] et [Enfant en bas âge] ne sont pas reconnues.

[37] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Les avantages de la prise de vue automatique

Cet appareil dispose des trois modes de prise de vue automatique suivants : [Auto intelligent], [Automat. supérieur] et [Programme Auto].

(Auto intelligent) :

Vous permet d'effectuer une prise de vue avec la reconnaissance de scène automatique.

(Automat. supérieur) :

Vous permet d'effectuer une prise de vue avec la reconnaissance de scène automatique. Ce mode permet d'obtenir des images nettes de scènes faiblement éclairées ou en contre-jour.

P (Programme Auto) :

Vous permet d'ajuster différents réglages de prise de vue comme la balance des blancs, la sensibilité ISO, etc.

- La valeur d'ouverture et la vitesse d'obturation sont automatiquement définies par l'appareil.

Astuce

- En mode [Programme Auto] , vous pouvez modifier la combinaison vitesse d'obturation et ouverture tout en maintenant la bonne exposition en tournant la molette de commande. Cette fonction est appelée « Décalage de programme » (**P***).

Note

- En mode [Automat. supérieur], le processus d'enregistrement prend plus de temps, car le

produit assemble plusieurs images. Dans ce cas, le bruit de l'obturateur se fait entendre à plusieurs reprises, mais une seule image est enregistrée.

- En modes [Auto intelligent] et [Automat. supérieur], la plupart des fonctions sont réglées automatiquement, et vous ne pouvez pas ajuster les paramètres vous-même.

[38] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Programme Auto

Ce mode vous permet d'effectuer des prises de vue avec réglage automatique de l'exposition (vitesse d'obturation et valeur d'ouverture).

Vous pouvez définir des fonctions de prise de vue comme [ISO].

1. Réglez le sélecteur de mode sur P (Programme Auto).
2. Définissez les fonctions de prise de vue sur les réglages désirés.
3. Effectuez la mise au point et prenez le sujet.

Décalage de programme

Vous pouvez modifier la combinaison vitesse d'obturation et ouverture (valeur F) en tournant le sélecteur avant/arrière sans modifier l'exposition appropriée réglée par ce produit. Cette fonction est disponible uniquement si vous n'utilisez pas le flash.

- Le « P » affiché à l'écran se transforme en « P* » lorsque vous tournez le sélecteur avant/arrière.
- Pour annuler le décalage de programme, sélectionnez un mode de prise de vue autre que [Programme Auto], ou éteignez l'appareil.

Note


- En fonction de la luminosité de l'environnement, il se peut que le décalage de programme ne puisse pas être utilisé.
- Réglez le mode de prise de vue sur un autre mode que « P » ou coupez l'alimentation pour annuler le réglage effectué.
- Lorsque la luminosité change, l'ouverture (nombre F) et la vitesse d'obturation changent aussi, mais la quantité de décalage est conservée.

[39] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Panor. par balayage

Ce mode vous permet de créer une image panoramique à partir de plusieurs images prises en effectuant un balayage panoramique.



1. Réglez le sélecteur de mode sur  (Panor. par balayage).
2. Dirigez l'appareil vers le sujet.
3. Tout en enfonçant le déclencheur à mi-course, pointez l'appareil vers une extrémité de la composition panoramique souhaitée.



(A)

(A) Cette partie ne sera pas enregistrée.

4. Enfoncez complètement le déclencheur.
5. Effectuez un balayage panoramique avec le produit en le faisant pivoter dans le sens de la flèche affichée à l'écran, jusqu'à l'extrémité du guide.



(B)

(B) Barre de guidage



Note

- Si vous ne pouvez pas effectuer le panoramique sur la totalité de l'angle de prise de vue dans le temps imparti, une zone grise apparaît sur l'image composite. Si cela se produit, déplacez plus rapidement le produit pour enregistrer une image panoramique complète.
- Lorsque [Large] est sélectionné comme [Panorama : taille], vous risquez de ne pas pouvoir effectuer le panoramique sur la totalité de l'angle de prise de vue dans le temps imparti. Si cela se produit, recommencez la prise de vue après avoir réglé [Panorama : taille] sur [Standard].
- Comme il s'agit d'un assemblage d'images, il se peut que les jonctions ne soient pas enregistrées avec fluidité dans certains cas.
- Il se peut que les images soient floues dans les scènes sombres.
- Sous une lumière scintillante, comme un éclairage fluorescent, il se peut que la luminosité et la couleur de l'image assemblée ne soit pas totalement homogène.
- Lorsque l'angle total de la prise de vue panoramique et l'angle de verrouillage AE/AF sont très différents en luminosité et mise au point, la prise de vue risque d'échouer. Si cela se produit, changez l'angle de verrouillage AE/AF et recommencez la prise de vue.
- Les situations suivantes ne sont pas adaptées à la prise de vue Panorama par balayage :
 - Sujets en mouvement.
 - Sujets trop proches du produit.
 - Sujets présentant des motifs similaires continus, comme le ciel, une plage de sable ou une pelouse.
 - Sujets changeant continuellement, comme des vagues ou une cascade.
 - Sujets dont la luminosité est très différente de leur environnement, comme le soleil ou une ampoule électrique.
- Il est possible que la prise de vue Panorama par balayage s'interrompe dans les situations suivantes :
 - Le balayage est trop rapide ou trop lent.
 - Le sujet est trop flou.

Astuce

- Tournez le sélecteur avant pendant l'affichage de l'écran de prise de vue pour sélectionner le sens de prise de vue.

[40] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Sélection scène

Ce mode vous permet d'effectuer une prise de vue avec les réglages prédéfinis selon la scène.

1. Réglez le sélecteur de mode sur SCN (Sélection scène).

2. Tournez le sélecteur avant pour sélectionner le réglage souhaité.

- Lorsque [Guide sél. de mode] est réglé sur [ON], vous pouvez sélectionner les réglages désirés après avoir modifié la position du sélecteur de mode.

Détails des éléments du menu

Portrait :

Estompe l'arrière-plan et augmente la netteté du sujet. Pour une douce accentuation des teintes de peau.



Activités sportives :

Photographie un sujet en mouvement à une vitesse d'obturation élevée, pour que le sujet semble immobile. Le produit prend des vues en continu tant que vous maintenez le déclencheur enfoncé.



Macro :

Ce mode vous permet d'effectuer des gros plans de vos sujets (comme fleurs, insectes, aliments ou petits objets).



Paysage :

Pour photographier un paysage net du premier au dernier plan, avec des couleurs éclatantes et vives.



Crépuscule :

Restitue magnifiquement le rouge des couchers de soleil.



☾ Scène de nuit :

Photographie des scènes nocturnes sans perdre l'ambiance sombre.



☾👋 Crép. sans trépied :

Photographie à main levée des scènes nocturnes avec moins de bruit et de flou. Ce mode effectue des prises de vue en rafale. Un traitement est ensuite appliqué à l'image pour en atténuer le flou, les effets de bougé et le bruit.



👤 Portrait de nuit :

Prend des portraits de nuit au flash.



((👤)) Anti-flou de mvt :

Ce mode vous permet d'effectuer des prises de vue en intérieur sans recourir au flash, tout en atténuant le phénomène de flou. Le produit prend plusieurs images en rafale, qu'il combine ensuite pour obtenir l'image finale, atténuant ainsi le phénomène de flou et le bruit.



Note

- Lorsque les réglages suivants sont sélectionnés, la vitesse d'obturation est plus faible, et

l'utilisation d'un trépied est recommandée afin d'éviter que l'image ne soit floue :

- [Scène de nuit]
- [Portrait de nuit]
- En mode [Crép. sans trépied] ou [Anti-flou de mvt], l'obturateur clique 4 fois et une image est enregistrée.
- Si vous sélectionnez [Crép. sans trépied] ou [Anti-flou de mvt] avec [RAW] ou [RAW & JPEG], la qualité d'image devient temporairement [Fine].
- La réduction du flou est moins efficace, même en mode [Crép. sans trépied] ou [Anti-flou de mvt] lors de la prise de vue des sujets suivants :
 - Sujets aux mouvements imprévus.
 - Sujets trop proches du produit.
 - Sujets présentant des motifs similaires continus, comme le ciel, une plage de sable ou une pelouse.
 - Sujets changeant continuellement, comme des vagues ou une cascade.
- En mode [Crép. sans trépied] ou [Anti-flou de mvt], l'image peut être affectée par un bruit de bloc lorsque vous utilisez une source de lumière scintillante, comme un éclairage fluorescent.
- La distance minimale au sujet ne change pas, même si vous sélectionnez [Macro]. Pour la plage de mise au point minimale, référez-vous à la distance minimale de l'objectif installé sur le produit.

Astuce

- Pour changer de scène, tournez le sélecteur avant sur l'écran de prise de vue et sélectionnez une nouvelle scène.

[41] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Priorité vitesse

Vous pouvez rendre le mouvement d'un sujet de différentes façons, par exemple en choisissant une vitesse d'obturation élevée pour exprimer l'instantanéité du mouvement. Vous pouvez aussi obtenir un effet de traînée lumineuse en sélectionnant une vitesse d'obturation lente. Vous pouvez changer de vitesse d'obturation pendant l'enregistrement de films.

1. Réglez le sélecteur de mode sur S (Priorité vitesse).
2. Sélectionnez la valeur souhaitée en tournant le sélecteur avant/arrière.
3. Effectuez la mise au point et prenez le sujet.
L'ouverture est réglée automatiquement pour obtenir l'exposition adaptée.

Note

- Si une exposition correcte n'est pas obtenue après le réglage, la valeur d'ouverture sur l'écran de prise de vue clignote. Bien que vous puissiez prendre un cliché dans cette situation, nous vous recommandons de réinitialiser.
- Utilisez un trépied pour éviter le flou avec une vitesse d'obturation faible.
- L'indicateur d'avertissement SteadyShot n'apparaît pas en mode de priorité à la vitesse d'obturation.
- Lorsque la vitesse d'obturation est supérieure ou égale à 1 seconde(s), la réduction de bruit après la prise de vue sera réalisée pendant un temps égal à la durée de l'ouverture de l'obturateur. Toutefois, vous ne pouvez plus photographier tant que la réduction du bruit est en cours.
- La luminosité de l'image sur l'écran peut être différente de celle de l'image réelle en cours de prise de vue.

Astuce

- Une vitesse d'obturation élevée permet de figer des sujets en mouvement, comme un athlète en train de courir, des voitures ou l'écume d'une vague. Une vitesse d'obturation faible permet de capturer une image de traînée de mouvement du sujet, pour créer une image plus naturelle et dynamique.

[42] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Priorité ouvert.

Vous pouvez photographier en réglant l'ouverture et en modifiant la plage de mise au point, ou en floutant l'arrière-plan. Il est possible de modifier la valeur d'ouverture pendant l'enregistrement de films.

1. Réglez le sélecteur de mode sur A (Priorité ouvert.).
2. Sélectionnez la valeur souhaitée en tournant le sélecteur avant/arrière.
 - Valeur F faible : La mise au point est effectuée sur le sujet, mais ce qui se trouve devant et derrière lui est estompé.
Valeur F élevée : La mise au point s'effectue à la fois sur le sujet, l'avant-plan et l'arrière-plan.
3. Effectuez la mise au point et prenez le sujet.
La vitesse d'obturation est réglée automatiquement pour obtenir l'exposition adaptée.

Note

- Si une exposition correcte n'est pas obtenue après le réglage, la vitesse d'obturation sur l'écran de prise de vue clignote. Bien que vous puissiez prendre un cliché dans cette situation, nous vous recommandons de réinitialiser.
- La luminosité de l'image sur l'écran peut être différente de celle de l'image réelle en cours de prise de vue.

Astuce

- Les valeurs F faibles (augmentation de l'ouverture) réduisent la plage de mise au point. Ce réglage vous permet d'obtenir un sujet très net et d'estomper ce qui se trouve devant et derrière lui (la profondeur de champ diminue). Les valeurs F élevées (diminution de l'ouverture) agrandissent la plage de mise au point. Ce réglage vous permet de capturer la profondeur d'un paysage (la profondeur de champ augmente).

[43] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Exposition manuelle

Vous pouvez prendre des clichés avec l'exposition désirée en réglant à la fois la vitesse d'obturation et l'ouverture. Il est possible de modifier la vitesse d'obturation et la valeur d'ouverture pendant l'enregistrement de films.

1. Réglez le sélecteur de mode sur M (Exposition manuelle).
2. Sélectionnez la valeur d'ouverture désirée en tournant le sélecteur avant. Sélectionnez la vitesse d'obturation désirée en tournant le sélecteur arrière. Lorsque [ISO] est réglé sur une autre option que [ISO AUTO], utilisez MM (mesure manuelle) pour vérifier la valeur d'exposition.
Vers + : Les images s'éclaircissent.
Vers - : les images s'assombrissent.
0 : Exposition adéquate analysée par le produit.
3. Effectuez la mise au point et prenez le sujet.

Note

- Lorsque [ISO] est réglé sur [ISO AUTO], la sensibilité ISO change automatiquement pour obtenir l'exposition appropriée en fonction de la vitesse d'obturation et de la valeur d'ouverture que vous avez définies. Si la valeur d'ouverture et la vitesse d'obturation que vous avez définies ne permettent pas d'obtenir l'exposition appropriée, l'indicateur de sensibilité ISO clignote.
- L'indicateur de mesure manuelle n'apparaît pas lorsque [ISO] est réglé sur [ISO AUTO].
- Lorsque la quantité de lumière ambiante excède la plage de mesure manuelle, l'indicateur

de mesure manuelle clignote.

- L'indicateur d'avertissement SteadyShot n'apparaît pas en mode d'exposition manuelle.
- La luminosité de l'image sur l'écran peut être différente de celle de l'image réelle en cours de prise de vue.

Astuce

- En mettant le sélecteur AF/MF/AEL en position AEL et en faisant tourner le sélecteur avant/arrière tout en appuyant sur le bouton AEL, vous pouvez modifier la combinaison vitesse d'obturation et ouverture (valeur F) sans modifier la valeur d'exposition définie. (Décalage manuel)

[44] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

BULB

L'exposition longue vous permet de capturer une image de traînée du mouvement d'un sujet. BULB est adapté pour capturer des traînes de lumière, comme les feux d'artifice.

1. Réglez le sélecteur de mode sur M (Exposition manuelle).
2. Tournez le sélecteur arrière dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que [BULB] s'affiche.
3. Sélectionnez la valeur d'ouverture (nombre F) au moyen du sélecteur avant.
4. Enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.
5. Maintenez le déclencheur enfoncé pendant la durée de la prise de vue. Tant que vous appuyez sur le déclencheur, l'obturateur reste ouvert.

Note

- Comme la vitesse d'obturation est ralentie, le risque de flou de bougé augmente : nous vous recommandons donc d'utiliser un trépied.
- Plus la durée d'exposition est élevée, plus le niveau de bruit sur l'image est important.
- Après la prise de vue, une réduction de bruit est réalisée pendant un temps égal à la durée d'ouverture de l'obturateur. Toutefois, vous ne pouvez plus photographier tant que la réduction du bruit est en cours.
- Vous ne pouvez pas régler la vitesse d'obturation sur [BULB] dans les situations suivantes :
 - Lorsque la fonction [Détec. de sourire] est activée.
 - Lorsque la fonction [HDR auto] est activée.
 - Lorsque [Effet de photo] est réglé sur [Peinture HDR] ou [Monochrome riche].

- Lorsque la fonction [RB multi-photos] est activée.
- Lorsque la fonction [Entraînement] est réglée sur l'un des modes suivants :
 - [Prise d. v. en continu]
 - [Bracket continu]
 - [Retardateur (Cont.)]

Si vous utilisez les fonctions ci-dessus lorsque la vitesse d'obturation est réglée sur [BULB], cette dernière est temporairement réglée sur 30 secondes.



Astuce

- Les images prises en mode [BULB] ont tendance à être floues. Nous vous recommandons d'utiliser un trépied ou une télécommande (vendue séparément) équipée d'une fonction de verrouillage du déclencheur.


[45] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Rappel de mémoire

Ce mode vous permet de prendre une image après avoir rappelé des modes ou réglages de l'appareil souvent utilisés enregistrés à l'avance.

1. Réglez le sélecteur de mode sur 1 ou 2 (Rappel de mémoire).
2. Appuyez sur  au centre de la molette de commande.
 - Vous pouvez aussi rappeler des modes ou réglages enregistrés en sélectionnant MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Rappel de mémoire].

Astuce

- Pour rappeler les réglages enregistrés depuis la carte mémoire, sélectionnez MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Rappel de mémoire].



Note

- Enregistrez à l'avance les réglages de prise de vue avec [Mémoire].
- Si vous réglez [Rappel de mémoire] après avoir effectué les réglages de prise de vue, les réglages enregistrés sont prioritaires, et les réglages originaux peuvent devenir invalides. Vérifiez les indicateurs sur l'écran avant la prise de vue.

[46] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Film/HFR

Vous pouvez régler la vitesse d'obturation et la valeur d'ouverture comme vous le souhaitez pour l'enregistrement de films et l'enregistrement de films au ralenti (vitesse de défilement élevée). Vous pouvez aussi vérifier l'angle de prise de vue avant d'effectuer l'enregistrement.

1. Réglez le sélecteur de mode sur  (Film/HFR).
2. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Film/HFR] → réglage souhaité.
 - Lorsque [Guide sél. de mode] est réglé sur [ON], vous pouvez sélectionner les réglages désirés après avoir modifié la position du sélecteur de mode.
3. Appuyez sur la touche MOVIE (Film) pour commencer l'enregistrement.
 - Appuyez à nouveau sur la touche MOVIE pour arrêter l'enregistrement.

Détails des éléments du menu

Programme Auto/ **Programme Auto :**

Vous permet d'effectuer des prises de vue avec réglage automatique de l'exposition (vitesse d'obturation et valeur d'ouverture).

Priorité ouvert./ **Priorité d'ouvert. :**

Vous permet d'effectuer l'enregistrement après avoir réglé manuellement la valeur d'ouverture.

Priorité vitesse/ **Priorité vitesse :**

Vous permet d'effectuer l'enregistrement après avoir réglé manuellement la vitesse d'obturation.





Exposition manuelle/ **Exposit. manuelle :**


Vous permet d'effectuer l'enregistrement après avoir réglé manuellement l'exposition (vitesse d'obturation et ouverture).

[47] Comment utiliser | Prise de vue | Sélection d'un mode de prise de vue

Enregistrement de films au ralenti (Réglages HFR)

L'utilisation d'une vitesse de défilement plus élevée que le format d'enregistrement vous permet d'enregistrer un film fluide au ralenti.

1. Réglez le sélecteur de mode sur  (Film/HFR).
2. Sélectionnez MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Film/HFR] ou le bouton Fn (Fonction) →  (Film/HFR) et sélectionnez les réglages souhaités pour  (Vit. défilem. élevée).

3. Sélectionnez MENU →  (Réglages de prise de vue) → [**HFR** Réglages HFR] puis sélectionnez les réglages souhaités pour [**HFR** Réglage d'enreg.].
 - Lors de la prise de vue, la vitesse de défilement est fixée sur 120p ou 100p et ne peut pas être modifiée.
4. Appuyez sur le bouton MENU.
L'écran de prise de vue HFR s'affiche.
5. Appuyez sur le bouton MOVIE (Film).

Détails des éléments du menu

HFR Réglage d'enreg. :

Permet de sélectionner la vitesse de défilement du film parmi les valeurs suivantes : [30p 16M], [25p 16M] et [24p 12M*].

* Uniquement lorsque [Sélect. NTSC/PAL] est réglé sur NTSC.

Vitesse de lecture

La vitesse de lecture varie comme indiqué ci-dessous en fonction des paramètres [**HFR** Réglage d'enreg.] sélectionnés.

- [**HFR** Réglage d'enreg.] : [30p 16M]/[25p 16M]
4 fois plus lente
- [**HFR** Réglage d'enreg.] : [24p 12M]*
5 fois plus lente

* Uniquement lorsque [Sélect. NTSC/PAL] est réglé sur NTSC.

Note

- Le son ne sera pas enregistré.
- Le film sera enregistré au format XAVC S HD.

[48] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Utilisation du zoom

Zoom

Lorsqu'un objectif zoom est installé, vous pouvez agrandir les images en tournant la bague de zoom de l'objectif.

1. Tournez la bague de zoom de l'objectif pour agrandir les sujets.
 - Lorsqu'un objectif zoom motorisé est installé, déplacez le levier de zoom de l'objectif ou la bague de zoom pour agrandir les sujets.


Autres fonctions [Zoom] que le zoom optique

Lorsque [Réglage du zoom] est réglé sur une autre option que [Zoom opt. unimnt], vous pouvez utiliser d'autres fonctions de zoom que le zoom optique.

Lorsqu'un objectif zoom motorisé est installé :

Si vous excédez la plage de zoom du zoom optique lorsque vous utilisez le levier de zoom ou la bague de zoom, l'appareil bascule automatiquement sur une autre fonction de zoom que le zoom optique.

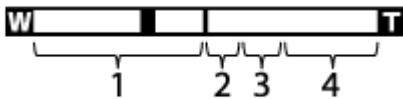
Lorsqu'un objectif autre qu'un objectif zoom motorisé est installé :

MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Zoom] → valeur désirée.

[49] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Utilisation du zoom

Fonctions zoom du produit

La fonction zoom de ce produit vous permet d'obtenir un grossissement accru grâce à l'association de différentes fonctions de zoom. L'icône affichée sur l'écran change, selon la fonction de zoom sélectionnée.



1. Plage du zoom optique

Les images sont agrandies à l'intérieur de la plage de zoom de l'objectif.

Lorsqu'un objectif zoom motorisé est installé, la barre de zoom de la plage du zoom optique est affichée.

Lorsqu'un objectif autre qu'un objectif zoom motorisé est installé, la barre de zoom de la plage du zoom optique n'est pas affichée.

2. Plage du zoom intelligent ()






Les images sont agrandies sans détérioration de la qualité d'origine en les recadrant légèrement (uniquement les images de taille [M] ou [S]).

3. Plage du zoom Clear Image ()

Les images sont agrandies grâce à un traitement d'image qui réduit leur détérioration. Réglez [Réglage du zoom] sur [Activ:ZoomImgClair.] ou [Activé:Zoom num.] d'abord.

4. Plage du zoom numérique ()


Les images sont agrandies grâce à un traitement d'image. Lorsque vous sélectionnez [Activé:Zoom num.] pour [Réglage du zoom], vous pouvez utiliser cette fonction de zoom.

- Le réglage par défaut pour [Réglage du zoom] est [Zoom opt. uniqmnt].
- Le réglage par défaut pour [ Taille d'image] est [L]. Pour utiliser le zoom intelligent, réglez [ Taille d'image] sur [M] ou [S].
- Les fonctions de zoom autres que le zoom optique ne sont pas disponibles lors de la prise de vue dans les situations suivantes :
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Panor. par balayage].
 - [ Qualité] est réglé sur [RAW] ou [RAW & JPEG].
 - [ Réglage d'enreg.] est réglé sur [120p]/[100p].
 - Pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée
- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction de zoom intelligent avec les films.
- Lorsqu'un objectif zoom motorisé est installé, vous ne pouvez pas utiliser [Zoom] depuis MENU. Si vous agrandissez une image au-delà de la plage du zoom optique, le produit passe automatiquement sur une fonction [Zoom] autre que le zoom optique.
- Lorsque vous utilisez une fonction de zoom autre que le zoom optique, le réglage [Mode de mesure] est fixé sur [Multi].
- Lorsque vous utilisez une fonction de zoom autre que le zoom optique, les fonctions suivantes ne sont pas disponibles :
 - [Sourire/Dét. visage]
 - Verrouillage AF
 - [ Cadrage automat.]
- Pour utiliser une fonction de zoom autre que le zoom optique lors de l'enregistrement de films, affectez [Zoom] au bouton souhaité à l'aide de [Réglag. touche perso].

[50] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Utilisation du zoom


Réglage du zoom

Vous pouvez sélectionner le réglage de zoom du produit.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglage du zoom] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu


Zoom opt. uniqmnt :

Le zoom optique est activé. Vous pouvez utiliser la fonction de zoom intelligent si vous réglez [ Taille d'image] sur [M] ou [S].

Activ:ZoomImgClair. :

Même si vous excédez la plage de zoom du zoom optique, le produit agrandit l'image à l'intérieur de la plage dans laquelle la qualité d'image n'est pas détériorée de manière significative.

Activé:Zoom num. :

Lorsque vous excédez la plage de zoom de [ Zoom "Clear Img"], le produit agrandit les images au facteur de grossissement le plus élevé. Cependant, la qualité de l'image est réduite.

Note

- Sélectionnez [Zoom opt. uniqmnt] si vous souhaitez agrandir des images à l'intérieur de la plage dans laquelle la qualité d'image n'est pas détériorée.

[51] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Utilisation du zoom

Facteur de zoom

Le facteur de zoom utilisé en association avec le zoom de l'objectif varie en fonction de la taille d'image sélectionnée.


Lorsque [Ratio d'aspect] est de [3:2]

Lors de la prise de vue d'images plein format


[Réglage du zoom] : [Zoom opt. uniqmnt] (y compris zoom intelligent)

[ Taille d'image] : L -, M 1,5x, S 2x

[Réglage du zoom] : [Activ:ZoomImgClair.]


[ Taille d'image] : L 2x, M 3,1x, S 4x

[Réglage du zoom] : [Activé:Zoom num.]


[ Taille d'image] : L 4x, M 6,1x, S 8x

Lors de la prise de vue d'images au format APS-C


[Réglage du zoom] : [Zoom opt. uniqmnt] (y compris zoom intelligent)

[ Taille d'image] : L -, M 1,3x, S 2x

[Réglage du zoom] : [Activ:ZoomImgClair.]

[ Taille d'image] : L 2x, M 2,6x, S 4x


[Réglage du zoom] : [Activé:Zoom num.]

[ Taille d'image] : L 4x, M 5,2x, S 8x

[52] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Utilisation du zoom

Rotation bague zoom

Affecte les fonctions de zoom avant (T) ou arrière (W) au sens de rotation de la bague de zoom. Disponible uniquement sur les objectifs zoom motorisés prenant cette fonction en charge.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Rotation bague zoom] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Gauch.(W)/Droit.(T):

Affecte la fonction de zoom arrière (W) à la rotation vers la gauche et la fonction de zoom avant (T) à la rotation vers la droite.

Droit.(W)/Gauch.(T):

Affecte la fonction de zoom avant (T) à la rotation vers la gauche et la fonction de zoom arrière (W) à la rotation vers la droite.

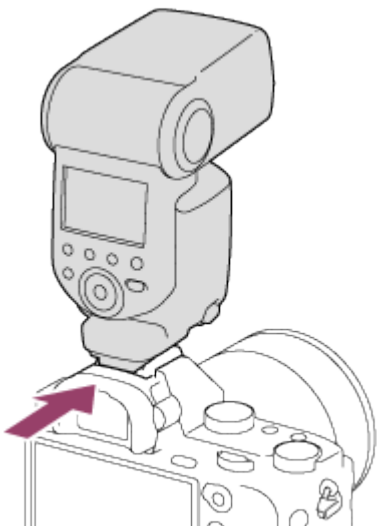
Note

- Cette fonction est disponible uniquement avec un objectif zoom motorisé dont le sens de fonctionnement est variable.

[53] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Utilisation du flash
Utilisation du flash (vendu séparément)


Dans un environnement sombre, utilisez le flash pour éclairer le sujet pendant la prise de vue et éviter le flou de bougé. Lorsque vous photographiez avec le soleil face à vous, utilisez le flash pour éclairer l'image du sujet à contre-jour.

1. Installez le flash (vendu séparément) sur le produit.



2. Enfoncez complètement le déclencheur.


Note

- Vous ne pouvez pas utiliser le flash lorsque vous enregistrez des films.
- Pendant la charge du flash,  clignote. Une fois la charge terminée, l'icône arrête de clignoter et reste allumée.
- Mettez le produit hors tension avant d'installer un accessoire (par exemple un flash) sur la griffe multi-interface ou de l'en retirer.
Lorsque vous installez un accessoire, insérez-le à fond sur la griffe multi-interface et serrez fermement la vis. Assurez-vous aussi que l'accessoire est solidement fixé sur le produit.
- N'utilisez pas les flashes avec prises synchro haute tension ou à polarité inversée disponibles dans le commerce.
- Lors de la prise de vue avec flash, si le zoom se trouve sur W, il se peut que l'ombre de l'objectif apparaisse sur l'écran, selon les conditions de prise de vue. Si cela se produit, éloignez-vous du sujet ou placez le zoom sur T et effectuez à nouveau la prise de vue avec le flash.
- Les coins de l'image enregistrée peuvent être sombres selon l'objectif.

[54] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Utilisation du flash

Mode Flash

Vous pouvez régler le mode de flash utilisé.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Mode Flash] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Flash désactivé :

Le flash ne fonctionne pas.

Flash auto :

Le flash se déclenche dans des environnements sombres ou si vous photographiez une source de lumière vive.

Flash forcé :

Le flash se déclenche à chaque fois que vous appuyez sur le déclencheur.

Sync. lente :

Le flash se déclenche à chaque fois que vous appuyez sur le déclencheur. La prise de vue en synchronisation lente permet de photographier une image claire à la fois du sujet et de

l'arrière-plan, en ralentissant la vitesse d'obturation.

Sync. arrière :

Le flash se déclenche juste avant la fin du temps d'exposition à chaque fois que vous appuyez sur le déclencheur. La synchronisation arrière vous permet de photographier une image naturelle de la traînée de sujets en déplacement, comme une voiture qui roule ou une personne en train de marcher.

Sans fil :

L'utilisation d'un flash sans fil permet de créer un effet d'ombre qui donne au sujet un relief plus important qu'avec un flash installé sur l'appareil.

Ce mode est disponible lorsque le produit est équipé d'un flash externe pouvant être commandé à distance (vendu séparément) et que vous effectuez des prises de vue avec un flash sans fil (vendu séparément) placé loin du produit.

Note


- Le réglage par défaut dépend du mode de prise de vue.
- Le mode de flash disponible dépend du mode de prise de vue.

[55] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Utilisation du flash

Correct.flash

Ajuste l'intensité lumineuse du flash dans une plage comprise entre $-3,0$ EV à $+3,0$ EV.

La correction de flash modifie uniquement l'intensité lumineuse du flash. La compensation d'exposition modifie l'intensité lumineuse du flash en même temps que la vitesse d'obturation et l'ouverture.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Correct.flash] → réglage souhaité.
Si vous sélectionnez des valeurs plus élevées (côté +), l'intensité du flash augmente, tandis que si vous sélectionnez des valeurs moins élevées (côté -), l'intensité du flash diminue.

Note

- [Correct.flash] ne fonctionne pas lorsque le mode de prise de vue est réglé sur les modes suivants :
 - [Auto intelligent]
 - [Automat. supérieur]
 - [Panor. par balayage]
 - [Sélection scène]



Il se peut que l'augmentation du niveau du flash ne soit pas visible en raison de la quantité limitée de lumière du flash disponible si le sujet est situé au-delà de la portée maximale du flash. Si le sujet est très proche, il se peut que la réduction du niveau du flash ne soit pas visible.

[56] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Utilisation du flash

Verrouillage FEL

Le niveau du flash est automatiquement ajusté de façon à optimiser l'exposition du sujet lors d'une prise de vue normale avec flash. Vous pouvez aussi régler au préalable l'exposition au flash.

FEL : niveau d'exposition au flash

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Réglag. touche perso] → bouton souhaité → Sélectionnez [App/relâ. verr. FEL] pour enregistrer la fonction.
2. Centrez l'image sur le sujet auquel vous voulez appliquer le verrouillage FEL et effectuez la mise au point.
3. Appuyez sur la touche sur laquelle est enregistré [App/relâ. verr. FEL] et réglez l'intensité du flash.
 - Un préflash se déclenche.
 - L'icône  (verrouillage FEL) s'allume.
4. Réglez la composition et effectuez la prise de vue.
 - Pour désactiver le verrouillage FEL, appuyez à nouveau sur la touche sur laquelle est enregistré [App/relâ. verr. FEL].

Flashs compatibles avec le verrouillage FEL

- Les modèles HVL-F60M, HVL-F43M et HVL-F32M peuvent être utilisés installés sur l'appareil, pour la prise de vue avec flash déporté à l'aide d'un câble, et pour la prise de vue avec flash sans fil (télécommande).
- Le modèle HVL-F20M peut être utilisé installé sur l'appareil, pour la prise de vue avec flash déporté à l'aide d'un câble, et pour la prise de vue avec flash sans fil (télécommande).

Note

- Il est impossible d'utiliser le verrouillage FEL lorsqu'aucun flash n'est installé.
- Si un flash non compatible avec le verrouillage FEL est installé, un message d'erreur

apparaît.

- Lorsque les verrouillages AE et FEL sont tous les deux fixés,  s'allume.

Astuce

- En réglant [Tenir verrouill. FEL], vous pouvez conserver le réglage tant que la touche est enfoncée. Par ailleurs, le réglage de [Tenir verr. FEL/AEL] et [App/r. verr.FEL/AEL] vous permet de prendre des photos avec le verrouillage AE dans les situations suivantes.
 - Lorsque [Mode Flash] est réglé sur [Flash désactivé] ou [Flash auto].
 - Lorsqu'il est impossible de déclencher le flash.
 - Lorsque vous utilisez un flash externe réglé sur mode de flash manuel.

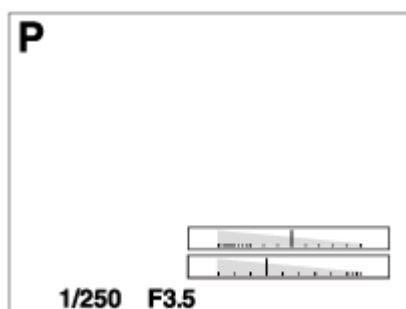
[57] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection d'un mode d'affichage à l'écran

Changement d'affichage d'écran (Prise de vue)

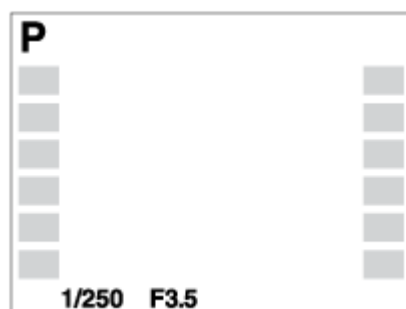
Vous pouvez changer les contenus d'affichage à l'écran.

1. Appuyez sur la touche DISP (Réglage de l'affichage).
Chaque fois que vous appuyez sur le bouton DISP, l'affichage des informations d'enregistrement change.

Aff. graphique



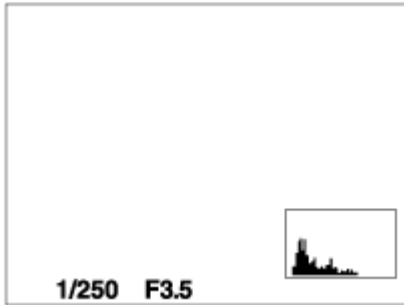
Afficher ttes infos



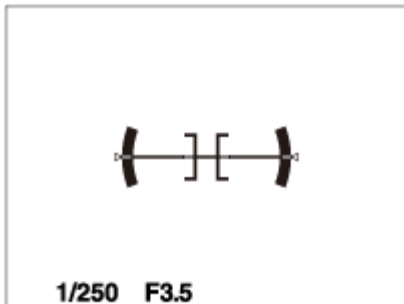
Pas d'info affich



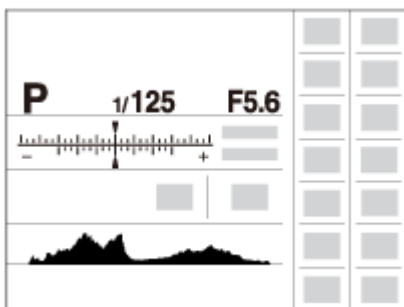
Histogramme



Niveau




Pour le viseur*



*[Pour le viseur] est affiché uniquement à l'écran.

Certains modes d'affichage ne sont pas disponibles dans les réglages par défaut.




Pour changer les modes d'affichage, appuyez sur MENU →  (Réglages personnalis.) → [Bouton DISP] et modifiez le réglage.

Note

- L'histogramme ne s'affiche pas pendant la prise de vue panoramique.
- En mode film, [Pour le viseur] ne peut pas être affiché.

Astuce


Vous pouvez sélectionner différents réglages pour le viseur et le moniteur. Regardez dans le viseur pour définir les réglages d'affichage de celui-ci.


- Pour masquer le quadrillage qui s'affiche pendant la prise de vue d'images fixes, sélectionnez MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Quadrillage] → [OFF].
- Pour masquer le quadrillage qui s'affiche pendant l'enregistrement de films, sélectionnez MENU →  (Réglages personnalisés.) → [ Affich. marqueur] → [OFF].

[58] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection d'un mode d'affichage à l'écran

Bouton DISP (Viseur)

Vous permet de choisir les modes d'affichage à l'écran qui peuvent être sélectionnés pour le viseur avec **DISP** (Réglage d'affichage) en mode de prise de vue.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Bouton DISP] → [Viseur] → réglage souhaité → [Entrer].

Les éléments marqués d'une  sont disponibles.

Détails des éléments du menu

Aff. graphique :

Affiche les informations de prise de vue de base. Affiche la vitesse d'obturation et la valeur d'ouverture sous forme de graphique.

Afficher ttes infos :

Affiche les informations d'enregistrement.

Pas d'info affich :

N'affiche pas les informations d'enregistrement.

Histogramme :

Affiche un graphique de distribution de luminance.


Niveau :


Indique si le produit est de niveau dans les deux directions (transversale et longitudinale). Lorsque le produit est de niveau dans les deux directions, l'indicateur devient vert.

[59] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection d'un mode d'affichage à l'écran

Bouton DISP (Écran)

Vous permet de choisir les modes d'affichage à l'écran qui peuvent être sélectionnés avec **DISP** (Réglage d'affichage) en mode de prise de vue.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Bouton DISP] → [Écran] → réglage souhaité → [Entrer].

Les éléments marqués d'une  sont disponibles.

Détails des éléments du menu

Aff. graphique :

Affiche les informations de prise de vue de base. Affiche la vitesse d'obturation et la valeur d'ouverture sous forme de graphique.

Afficher ttes infos :

Affiche les informations d'enregistrement.

Pas d'info affich :

N'affiche pas les informations d'enregistrement.

Histogramme :

Affiche un graphique de distribution de luminance.

Niveau :

Indique si le produit est de niveau dans les deux directions (transversale et longitudinale). Lorsque le produit est de niveau dans les deux directions, l'indicateur devient vert.


Pour le viseur :

Affiche les informations adaptées à la prise de vue avec le viseur.

[60] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection d'un mode d'affichage à l'écran

Commut. aff. TC/UB

Vous permet d'afficher le code temporel (TC) et le bit utilisateur (UB) d'un film en appuyant sur la touche à laquelle vous avez attribué la fonction [Commut. aff. TC/UB].

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Réglag. touche perso] → attribuez la fonction [Commut. aff. TC/UB] à la touche souhaitée.
2. Appuyez sur la touche à laquelle la fonction [Commut. aff. TC/UB] a été attribuée.
 - Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'affichage à l'écran change selon la

séquence suivante : compteur de la durée d'enregistrement du film → code temporel (TC) → bit utilisateur (UB).



Note

- Lorsque l'écran est incliné en mode de prise de vue, par exemple lorsque vous effectuez un autoportrait, les informations TC/UB ne sont pas affichées. En mode lecture, les informations TC/UB sont affichées même si l'écran est incliné.

[61] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de la taille d'image fixe/qualité d'image

Taille d'image (image fixe)

Plus la taille d'image est grande, plus de détails sont reproduits lorsque l'image est imprimée sur un papier grand format. Plus la taille d'image est petite, plus vous pouvez enregistrer d'images.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ Taille d'image] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Taille d'image lorsque [Ratio d'aspect] est réglé sur 3:2

L: 12M

4240 × 2832 pixels

M: 5.1M

2768 × 1848 pixels

S: 3.0M

2128 × 1416 pixels

Taille d'image lorsque [Ratio d'aspect] est réglé sur 16:9

L: 10M

4240 × 2384 pixels

M: 4.3M

2768 × 1560 pixels

S: 2.6M

2128 × 1200 pixels

Taille d'image lorsque [APS-C/Super 35mm] est réglé sur [ON]

Taille d'image lorsque [Ratio d'aspect] est réglé sur 3:2

L: 5.1M

2768 × 1848 pixels

M: 3.0M

2128 × 1416 pixels

S: 1.3M

1376 × 920 pixels

Taille d'image lorsque [Ratio d'aspect] est réglé sur 16:9

L: 4.3M

2768 × 1560 pixels


M: 2.6M

2128 × 1200 pixels

S: 1.1M

1376 × 776 pixels



Note

- Lorsque [ Qualité] est réglé sur [RAW] ou [RAW & JPEG], la taille d'image des images RAW correspond à [L].

[62] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de la taille d'image fixe/qualité d'image

Ratio d'aspect (image fixe)

Définit le ratio d'aspect des images fixes.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ Ratio d'aspect] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

3:2 :

Adapté aux impressions standard.



16:9 :

Pour visualisation sur un téléviseur haute définition.

[63] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de la taille d'image fixe/qualité d'image

Qualité (image fixe)

Sélectionne le format de compression des images fixes.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ Qualité] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

RAW :

Format de fichier : RAW

Aucun traitement numérique n'est réalisé pour ce format de fichier. Sélectionnez ce format pour traiter des images sur un ordinateur, à des fins professionnelles.

- La taille d'image est fixée au maximum. La taille d'image n'est pas indiquée sur l'écran.

RAW & JPEG :

Format de fichier : RAW + JPEG

Une image RAW et une image JPEG sont créées simultanément. Utilisez cette option si vous avez besoin de 2 fichiers d'image : un fichier JPEG pour la visualisation et un fichier RAW pour l'édition.

La qualité d'image JPEG est réglée sur [Fine].

Extra fine :

Format de fichier : JPEG

L'image est compressée au format JPEG et enregistrée avec une qualité supérieure à celle de [Fine].

Fine :

Format de fichier : JPEG


L'image est compressée au format JPEG à l'enregistrement.


Standard :

Format de fichier : JPEG

L'image est compressée au format JPEG à l'enregistrement. Comme le taux de compression de [Standard] est supérieur à celui de [Fine], la taille de fichier obtenue avec [Standard] est inférieure à celle de [Fine]. Cela permet d'enregistrer un plus grand nombre de fichiers sur 1 carte mémoire au prix, toutefois, d'une diminution de qualité d'image.

À propos des images RAW

- Le logiciel Image Data Converter est nécessaire pour ouvrir un fichier image RAW enregistré avec cet appareil. Avec Image Data Converter, vous pouvez ouvrir un fichier image RAW, le convertir dans un format d'image classique tel que JPEG ou TIFF, ou réajuster la balance des blancs, la saturation ou le contraste de l'image.
- Vous ne pouvez pas utiliser les fonctions [HDR auto] ou [Effet de photo] sur des images RAW.
- La résolution des images RAW enregistrées avec cet appareil est de 14 bits par pixel. Cependant, la résolution est limitée à 12 bits par pixel dans les modes de prise de vue suivants :
 - [ RB Pose longue]
 - [BULB]

- Prise de vue en continu (y compris prise de vue en continu en mode [Automat. supérieur])
- [ Pr. de vue silenc.]



Note

- Si vous n'avez pas l'intention de modifier les images en utilisant votre ordinateur, nous vous recommandons de les enregistrer au format JPEG.
- Vous ne pouvez pas ajouter d'indication DPOF (ordre d'impression) sur des images au format RAW.

[64] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de la taille d'image fixe/qualité d'image

Type fichier RAW (image fixe)

Permet de sélectionner le type de fichier pour les images RAW.


1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ Type fichier RAW] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu


RAW Compressé :

Enregistre des images au format RAW compressé.

RAW Non compressé :

Enregistre des images au format RAW non compressé. Lorsque [Non compressé] est sélectionné comme [ Type fichier RAW], la taille du fichier de l'image sera plus importante qu'avec le format RAW compressé.

Note


- Lorsque [Non compressé] est sélectionné comme [ Type fichier RAW], l'icône à l'écran devient **RAW** . **RAW** est aussi affiché lors de la lecture d'une image enregistrée au format RAW non compressé.

[65] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de la taille d'image fixe/qualité d'image

Panorama : taille

Sélectionne la taille d'image lors de la prise d'images panoramiques. La taille d'image varie

en fonction du réglage [Panorama : orient.].

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Panorama : taille] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Lorsque [Panorama : orient.] est réglé sur [Haut] ou [Bas]

Standard: 3872×2160

Large: 5536×2160

Lorsque [Panorama : orient.] est réglé sur [Gauche] ou [Droite]


Standard: 8192×1856

Large: 12416×1856

[66] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de la taille d'image fixe/qualité d'image

Panorama : orient.

Sélectionne le sens de balayage lors de la prise de vue d'images panoramiques.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Panorama : orient.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Droite :

Balayage panoramique de la gauche vers la droite.

Gauche :

Balayage panoramique de la droite vers la gauche.

Haut :

Balayage panoramique du bas vers le haut.


Bas :

Balayage panoramique du haut vers le bas.

[67] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Mode mise au point

Sélectionne la méthode de mise au point adaptée au mouvement du sujet.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Mode mise au point] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

AF-S (AF ponctuel) :

Le produit verrouille la mise au point lorsque celle-ci est terminée. Utilisez [AF ponctuel] lorsque le sujet est immobile.

AF-C (AF continu) :

Le produit continue la mise au point tant que vous maintenez le déclencheur enfoncé à mi-course. Utilisez cette option lorsque le sujet est en mouvement.

DMF (Direct MFocus) :

Vous permet d'associer mise au point manuelle et mise au point automatique.

MF (MaP manuelle) :

Règle la mise au point manuellement. Si vous ne pouvez pas effectuer automatiquement la mise au point sur le sujet choisi, utilisez la mise au point manuelle.

Note

- Si le sujet est trop proche, il se peut que de la poussière ou des marques de doigt sur l'objectif apparaissent sur l'image. Essayez l'objectif avec un chiffon doux, etc.
- Lorsque [Mode mise au point] est réglé sur [AF continu], le bip ne retentit pas lorsque la mise au point est terminée.
- Selon l'objectif utilisé, l'angle de champ peut changer petit à petit pendant la mise au point. Cette modification de l'angle de champ risque d'être plus évidente lorsque le mode de mise au point est réglé sur [AF continu] (AF-C) (y compris pour [Activités sportives] dans la fonction Sélection Scène). Ceci n'affecte pas les images réellement enregistrées. Pour connaître les objectifs compatibles, consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.


Astuce

- Si vous enregistrez des films avec [Mode mise au point] réglé sur [AF ponctuel] ou [Direct MFocus], le [Mode mise au point] bascule automatiquement sur **AF-C** (AF continu), puis le produit continue la mise au point.

[68] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Zone mise au point

Sélectionne la zone de mise au point. Utilisez cette fonction lorsqu'il est difficile d'effectuer correctement la mise au point en mode de mise au point automatique. Les réglages s'appliquent à la fois aux images fixes et aux films.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Zone mise au point] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Large :

Effectue automatiquement la mise au point sur un sujet sur toute la plage de l'image. Lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course en mode de prise de vue d'image fixe, un cadre vert s'affiche autour de la zone mise au point.

Zone :

Sélectionnez une zone sur le moniteur sur laquelle vous souhaitez faire la mise au point. Une zone est composée de neuf zones de mise au point, et le produit sélectionne automatiquement la zone sur laquelle faire la mise au point.

Centre :

Effectue automatiquement la mise au point sur un sujet au centre de l'image. En utilisant la fonction de verrouillage AF avec cette option, vous pouvez cadrer l'image comme vous le voulez.

Spot flexible :

Vous permet de déplacer le cadre de la plage AF au point souhaité sur l'écran et de mettre au point sur un sujet extrêmement petit dans une zone étroite.

Sur l'écran de prise de vue Spot flexible, vous pouvez changer la taille du cadre du télémètre AF en tournant la molette de commande.

Spot flexible élargi :

Si le produit ne parvient pas à effectuer la mise au point sur le seul point sélectionné, il utilise les collimateurs situés autour du spot flexible comme deuxième zone de priorité pour effectuer la mise au point.

Verrouillage AF :

Lorsque vous maintenez le déclencheur enfoncé à mi-course, le produit suit le sujet à l'intérieur de la zone de mise au point automatique sélectionnée. Dirigez le curseur sur [Verrouillage AF] sur l'écran de réglage [Zone mise au point], puis sélectionnez la zone de début de suivi souhaitée en appuyant sur le côté gauche/droit de la molette de commande. Vous pouvez déplacer la zone de début de suivi à l'endroit souhaité en désignant la zone comme étant le spot flexible ou le spot flexible élargi.


Sur l'écran de prise de vue Spot flexible, vous pouvez changer la taille du cadre du télémètre AF en tournant la molette de commande.

Astuce

- Vous pouvez déplacer la zone [Spot flexible], [Spot flexible élargi] ou [Zone] rapidement à l'aide de l'une des méthodes suivantes :

- En appuyant sur la touche à laquelle [Rég. Mise au point] a été attribué, puis en tournant le sélecteur avant/arrière ou en appuyant sur le côté supérieur/inférieur/gauche/droit de la molette de commande. Par défaut, [Rég. Mise au point] est attribué à la touche C2.




Note

- Lorsque le sélecteur de mode est réglé sur  (Film/HFR) ou lors de l'enregistrement de films, vous ne pouvez pas sélectionner [Verrouillage AF] comme [Zone mise au point].
- Lorsque [Zone mise au point] est réglé sur [Large] ou [Zone], la taille du cadre du télémètre AF peut changer automatiquement en fonction du sujet et de la composition dans les cas suivants :
 - lors de la mise au point sur une zone étendue (paysage) : la taille du cadre du télémètre AF affiché augmente.
 - lors de la mise au point sur une petite zone (fleurs, petits objets) : la taille du cadre du télémètre AF affiché diminue.
- Vous pouvez sélectionner [Verrouillage AF] uniquement lorsque le mode de mise au point est réglé sur [AF continu].
- Il se peut qu'un rectangle en pointillés apparaisse tout autour de l'écran dans la plage du zoom Clear Image, du zoom numérique ou du zoom intelligent afin de réaliser la mise au point sur la totalité du cadre.

[69] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Verrouill. AF central

Lorsque vous appuyez au centre du bouton, l'appareil détecte le sujet situé au centre de l'écran et le suit.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Verrouill. AF central] → [ON].
2. Alignez le cadre cible (A) sur le sujet et appuyez sur  au centre de la molette de commande.
Appuyez de nouveau sur  pour arrêter le suivi.
 - Si l'appareil photo perd le sujet de vue, il peut détecter lorsque le sujet réapparaît à l'écran et reprendre le suivi.



(A)

3. Enfoncez complètement le déclencheur pour prendre la photo.


Note

- [Verrouill. AF central] risque de ne pas très bien fonctionner dans les situations suivantes :
 - Le sujet se déplace trop rapidement.
 - Le sujet est trop petit ou trop gros.
 - Le contraste entre le sujet et l'arrière-plan est faible.
 - Il fait sombre.
 - La luminosité ambiante change.
- Le mode Verrouillage AF ne fonctionne pas dans les situations suivantes :
 - En mode [Panor. par balayage]
 - Lorsque [Sélection scène] est réglé sur [Crép. sans trépied] ou [Anti-flou de mvmt]
 - Lorsque vous effectuez une prise de vue en mode de mise au point manuelle
 - Lorsque vous utilisez le zoom numérique
- Il se peut que l'appareil ne parvienne pas à réactiver immédiatement le suivi après avoir perdu le sujet de vue.

[70] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Désact. Aut. Zone AF

Permet de choisir entre affichage permanent de la zone de mise au point et disparition automatique et rapide de celle-ci une fois la mise au point effectuée.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Désact. Aut. Zone AF] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

La zone de mise au point disparaît automatiquement et rapidement une fois la mise au point effectuée.


OFF :

La zone de mise au point est affichée en permanence.

[71] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Verrouillage de la mise au point


Effectue des prises de vue avec la mise au point verrouillée sur le sujet souhaité en mode mise au point automatique.

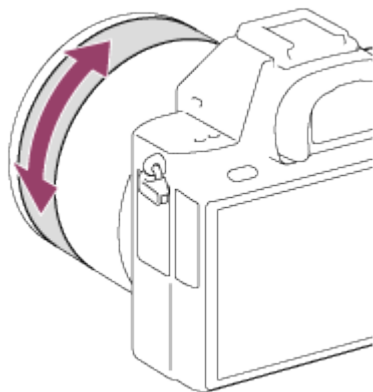
1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Mode mise au point] → [AF ponctuel].
2. Placez le sujet à l'intérieur de la zone AF et enfoncez le déclencheur à mi-course.
La mise au point est verrouillée.
3. Maintenez le déclencheur enfoncé à mi-course et replacez le sujet dans la position initiale pour recomposer la photo.
4. Enfoncez le déclencheur à fond pour prendre la photo.

[72] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

MaP manuelle

Lorsqu'il est difficile d'obtenir une mise au point correcte en mode autofocus, il est possible d'ajuster manuellement la mise au point. Les réglages s'appliquent à la fois aux images fixes et aux films.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Mode mise au point] → [MaP manuelle].
2. Tournez la bague de mise au point pour effectuer une mise au point précise.



- Lorsque vous tournez la bague de mise au point, la distance de mise au point s'affiche à l'écran.

La distance de mise au point peut ne pas s'afficher lorsque l'adaptateur pour monture d'objectif (vendu séparément) est fixé.

3. Enfoncez le déclencheur à fond pour effectuer la prise de vue.


Note

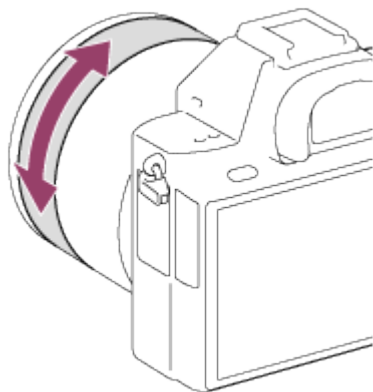
- Si vous utilisez le viseur, ajustez le niveau de dioptrie pour obtenir la bonne mise au point sur le viseur.

[73] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Mise au point manuelle directe (DMF)

Vous pouvez réaliser des réglages fins manuellement une fois la mise au point verrouillée. Vous pouvez rapidement faire la mise au point sur un sujet au lieu d'utiliser la mise au point manuelle depuis le début. Ceci se révèle pratique pour la prise de vue macro, par exemple.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Mode mise au point] → [Direct MFocus].
2. Enfoncez le déclencheur jusqu'à mi-course pour effectuer la mise au point automatiquement.
3. Maintenez le déclencheur enfoncé à mi-course et tournez la bague de mise au point pour obtenir une image plus nette.



- Lorsque vous tournez la bague de mise au point, la distance de mise au point s'affiche à l'écran.




La distance de mise au point peut ne pas s'afficher lorsque l'adaptateur pour monture d'objectif (vendu séparément) est fixé.

4. Enfoncez complètement le déclencheur pour effectuer la prise de vue.



[74] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Aide MF (image fixe)


Agrandit automatiquement l'image à l'écran pour faciliter la mise au point manuelle. Fonctionne pour les prises de vue en mode mise au point manuelle ou mise au point manuelle directe.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [ Aide MF] → [ON].
2. Tournez la bague de mise au point pour ajuster la mise au point.
 - L'image sélectionnée est agrandie. Vous pouvez agrandir encore les images en appuyant sur  au centre de la molette de commande.

Note




- Vous ne pouvez pas utiliser [ Aide MF] lors de l'enregistrement de films.
- [ Aide MF] est disponible uniquement lorsqu'un objectif à monture E est installé.

Astuce


- Vous pouvez définir la durée d'affichage de l'image agrandie en sélectionnant MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Tmps gross. m. au p.].

Loupe mise pt


Vous pouvez vérifier la mise au point en agrandissant l'image avant la prise de vue.


1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Loupe mise pt].
2. Appuyez sur  au centre de la molette de commande pour agrandir l'image et sélectionnez la partie que vous souhaitez agrandir en appuyant sur le côté supérieur/inférieur/droit/gauche de la molette de commande.
 - Lorsque vous appuyez sur  pour la troisième fois, la loupe de mise au point se ferme et l'affichage de prise de vue normal est rétabli.
3. Vérifiez la mise au point.
4. Enfoncez complètement le déclencheur pour prendre la photo.

Astuce

- Pendant la mise au point manuelle, vous pouvez régler la netteté de l'image agrandie.
- La fonction [Loupe mise pt] est désactivée lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course.
- Vous pouvez enregistrer des images alors qu'une image est agrandie, mais le produit enregistre une image plein affichage.
- La fonction [Loupe mise pt] est désactivée après la prise de vue.
- Vous pouvez définir la durée d'affichage de l'image agrandie en sélectionnant MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Tmps gross. m. au p.].

Tmps gross. m. au p.

Réglez la durée pendant laquelle l'image est agrandie au moyen de la fonction [ Aide MF] ou [Loupe mise pt].

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Tmps gross. m. au p.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

2 sec. :

Agrandit l'image pendant 2 secondes.

5 sec. :

Agrandit l'image pendant 5 secondes.


Aucune limite :

Agrandit les images jusqu'à ce que vous appuyiez sur le déclencheur.

[77] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Niv. d'intensification

Renforce le contour des plages mises au point avec une couleur spécifique pour la prise de vue en mode mise au point manuelle ou mise au point manuelle directe. Cette fonction vous permet de confirmer facilement la mise au point. Les réglages s'appliquent à la fois aux images fixes et aux films.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Niv. d'intensification] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Élevé :

Règle le niveau d'intensification sur élevé.

Moyen :

Règle le niveau d'intensification sur moyen.

Faible :

Règle le niveau d'intensification sur faible.

OFF :

Fonction d'intensification désactivée.


Note

- Comme le produit reconnaît les zones nettes comme mises au point, l'effet d'intensification varie selon le sujet et l'objectif.
- Le contour des plages mises au point n'est pas renforcé lorsque le produit est raccordé avec un câble HDMI.

[78] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Couleur d'intensific.

Définit la couleur utilisée pour la fonction d'intensification en mode mise au point manuelle ou mise au point manuelle directe. Les réglages s'appliquent à la fois aux images fixes et aux films.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Couleur d'intensific.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Rouge :

Renforce les contours en rouge.

Jaune :

Renforce les contours en jaune.



Blanc :

Renforce les contours en blanc.

[79] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Pré-AF (image fixe)

Le produit met au point automatiquement avant que vous n'enfonciez le déclencheur à mi-course.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [ Pré-AF] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu


ON :

Met au point automatiquement avant que vous n'enfonciez le déclencheur à mi-course.

OFF :



Ne met pas au point avant que vous n'enfonciez le déclencheur à mi-course.

Note

- [ Pré-AF] est disponible uniquement lorsqu'un objectif à monture E est installé.

Eye-Start AF (image fixe)

Active/désactive la mise au point automatique lorsque vous regardez dans le viseur électronique.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [ Eye-Start AF] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu


ON :

La mise au point automatique démarre lorsque vous regardez à travers le viseur électronique.

OFF :

La mise au point automatique ne démarre pas lorsque vous regardez à travers le viseur électronique.

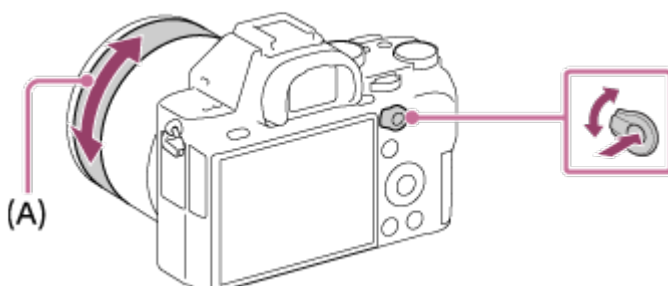
Astuce

- [ Eye-Start AF] est disponible lorsqu'un objectif à monture A et un adaptateur pour monture d'objectif (LA-EA2, LA-EA4) (vendu séparément) sont fixés.

Commande AF/MF

Vous pouvez facilement faire passer le mode de mise au point d'automatique à manuel et vice-versa pendant la prise de vue sans modifier votre position de maintien. Les réglages s'appliquent à la fois aux images fixes et aux films.

1. Placez le levier AF/MF/AEL sur la position AF/MF, puis appuyez sur la touche AF/MF.



Pendant la mise au point automatique :

Fait passer temporairement le mode de mise au point sur manuel. Réglez la mise au point en tournant la bague de mise au point **(A)** tout en maintenant enfoncée la touche AF/MF.

Pendant la mise au point manuelle :

Fait passer temporairement le mode de mise au point sur automatique pendant que le bouton AF/MF est maintenu enfoncé, et verrouille la mise au point.



Astuce

- Si vous sélectionnez [App/rel.cont.AF/MF] dans [Touche AF/MF] sous [Réglag. touche perso], le mode de mise au point reste commuté même si vous enlevez votre doigt du bouton.

[82] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Illuminateur AF (image fixe)

L'illuminateur AF offre un éclairage d'appoint pour faciliter la mise au point sur le sujet dans des endroits sombres. L'illuminateur AF rouge permet au produit d'effectuer facilement la mise au point lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course, jusqu'à ce que la mise au point soit verrouillée.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ Illuminateur AF] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu


Auto :

L'illuminateur AF est activé.

OFF :

L'illuminateur AF est désactivé.

Note


- Vous ne pouvez pas utiliser [ Illuminateur AF] dans les situations suivantes :
 - En mode film
 - En mode [Panor. par balayage]
 - Lorsque [Mode mise au point] est réglé sur [AF continu].
 - Lorsque [Sélection scène] est réglé sur l'un des modes suivants :
 - [Paysage]
 - [Activités sportives]
 - [Scène de nuit]

- Lorsqu'un adaptateur pour monture d'objectif est installé
- L'illuminateur AF émet une lumière très vive. Bien qu'il n'y ait pas de risque pour la santé, ne regardez pas directement de près dans l'illuminateur AF.

[83] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Microréglage AF

Vous permet d'ajuster et d'enregistrer une position mise au point automatique pour chaque objectif, lors de l'utilisation d'un objectif à monture A avec l'adaptateur pour monture d'objectif LA-EA2 ou LA-EA4 (vendus séparément).


1. Sélectionnez MENU →  (Réglages personnalis.) → [Microréglage AF].
2. Sélectionnez [Param. réglage AF] → [ON].
3. [quantité] → valeur désirée.
 - Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre -20 et $+20$. Plus vous sélectionnez une valeur élevée, plus la position mise au point automatiquement sera éloignée du produit. Plus vous sélectionnez une petite valeur, plus la position mise au point automatiquement sera proche du produit.

Note

- Nous vous recommandons de régler la position sous les conditions réelles de prise de vue.
- Lorsque vous fixez un objectif pour lequel vous avez déjà enregistré une valeur, cette dernière s'affiche à l'écran. $[\pm 0]$ apparaît pour les objectifs pour lesquels aucune valeur n'a encore été enregistrée.
- Si la valeur affichée est $[-]$, cela signifie qu'un total de 30 objectifs a été enregistré et qu'aucun nouvel objectif ne peut être enregistré. Pour enregistrer un nouvel objectif, fixez un objectif dont l'enregistrement peut être supprimé et réglez sa valeur sur $[\pm 0]$, ou réinitialisez les valeurs de tous les objectifs avec [Effacer].
- Le [Microréglage AF] est compatible avec les objectifs Sony, Minolta ou Konica-Minolta. Si vous exécutez [Microréglage AF] avec des objectifs qui ne sont pas compatibles, les réglages enregistrés pour les objectifs compatibles peuvent en être affectés. N'exécutez pas [Microréglage AF] avec un objectif non pris en charge.
- Vous ne pouvez pas régler [Microréglage AF] individuellement pour un objectif Sony, Minolta ou Konica-Minolta possédant les mêmes spécifications.

Rég. Mise au point

Permet de régler les fonctions de mise au point. Les réglages s'appliquent à la fois aux images fixes et aux films.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Rég. Mise au point].
2. Effectuez les réglages à l'aide du sélecteur avant/arrière ou de la molette de commande.

Lorsque le mode de mise au point est réglé sur [Autofocus]/[Direct MFocus]

Sélecteur avant : Déplace le cadre de zone de mise au point vers le haut/le bas.

Sélecteur arrière : Déplace le cadre de zone de mise au point vers la droite/la gauche.

Molette de commande : Sélectionne la zone de mise au point.

Lorsque le mode de mise au point est réglé sur [MaP manuelle]

Vous pouvez définir la zone à agrandir lors de la mise au point manuelle.

Sélecteur avant : Déplace la zone à agrandir vers le haut/le bas.

Sélecteur arrière : Déplace la zone à agrandir vers la droite/la gauche.



Molette de commande : Déplace la zone à agrandir vers le haut/le bas.

Note

- Vous pouvez déplacer la zone de mise au point lorsque [Zone mise au point] est réglé comme suit :
 - [Zone]
 - [Spot flexible]
 - [Spot flexible élargi]
 - [Verrouillage AF : Zone]
 - [Verrouillage AF : Spot flexible]
 - [Verrouill. AF : Spot flexible élargi]

AF par déclenc. (image fixe)

Active/désactive la mise au point automatique lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course. Sélectionnez [OFF] pour régler la mise au point et l'exposition séparément.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [ AF par déclenc.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu


ON:

La mise au point automatique est activée lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course.

OFF:

La mise au point automatique n'est pas activée même si vous enfoncez le déclencheur à mi-course.


Astuce

- Lorsque [ AF par déclenc.] est réglé sur [OFF], vous pouvez encore utiliser la fonction [AF activé].

[86] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

AF activé


Vous pouvez effectuer la mise au point à l'aide de n'importe quel bouton au lieu d'enfoncer le déclencheur à mi-course. Les réglages de [Mode mise au point] seront appliqués.

1. Sélectionnez la touche souhaitée et attribuez-lui la fonction [AF activé] au moyen de MENU →  (Réglages personnalis.) → [Réglag. touche perso].
2. Appuyez sur la touche à laquelle vous avez attribué la fonction [AF activé] pendant la prise de vue avec mise au point automatique.

[87] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

AF sur les yeux

L'appareil effectue la mise au point sur les yeux du sujet pendant que vous maintenez le bouton enfoncé.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Réglag. touche perso] → attribuez la fonction [AF sur les yeux] au bouton souhaité.
2. Dirigez l'appareil vers le visage d'une personne, et appuyez sur le bouton auquel vous avez attribué la fonction [AF sur les yeux].
3. Appuyez sur le déclencheur tout en appuyant sur le bouton.

Astuce


- Lorsque l'appareil effectue la mise au point sur les yeux, un cadre de détection s'affiche autour des yeux. Si le mode de mise au point est réglé sur [AF ponctuel], le cadre disparaît après un certain temps.

Note

- Selon les circonstances, il se peut que l'appareil ne parvienne pas à effectuer la mise au point sur les yeux. Dans de tels cas, l'appareil détecte un visage et met au point sur celui-ci.
- Si l'appareil ne parvient pas à détecter le visage d'une personne, vous ne pouvez pas utiliser [AF sur les yeux].
- Selon les circonstances, il se peut que [AF sur les yeux] ne soit pas disponible, par exemple lorsque [Mode mise au point] est réglé sur [MaP manuelle], etc.
- [AF sur les yeux] risque de ne pas fonctionner dans les situations suivantes :
 - Lorsque la personne porte des lunettes de soleil.
 - Lorsque les yeux de la personne sont couverts par une frange.
 - Lorsque l'éclairage est faible ou que le sujet est en contre-jour.
 - Lorsque les yeux sont fermés.
 - Lorsque la personne est dans l'ombre.
 - Lorsque la personne est floue.
 - Lorsque la personne bouge trop.
- Si la personne bouge trop, le cadre de détection risque de ne pas s'afficher correctement autour de ses yeux.

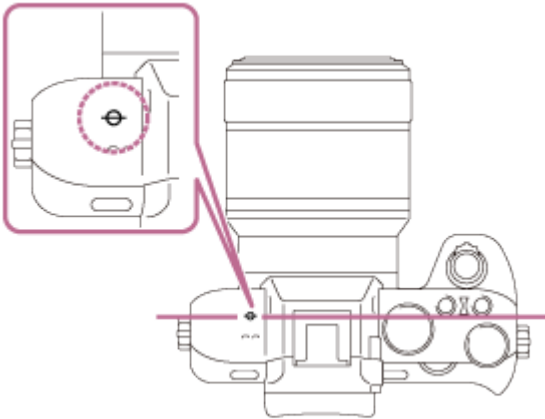
[88] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Mesure de la distance exacte jusqu'au sujet

L'indicateur  indique l'emplacement du capteur d'image*. Lorsque vous mesurez la

distance exacte entre le produit et le sujet, référez-vous à la position de la ligne horizontale. La distance entre la surface de contact de l'objectif et le capteur d'image est d'environ 18 mm (23/32 po.).

* Le capteur d'image est la pièce qui convertit la source lumineuse en signal numérique.




Note

- Si la distance au sujet est inférieure à la distance de prise de vue minimale de l'objectif, la mise au point ne sera pas vérifiée. Veillez à laisser assez de distance entre le sujet et le produit.

[89] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Régl. prior. ds AF-S

Active/désactive le déclenchement de l'obturateur même si le sujet n'est pas net lorsque [Mode mise au point] est réglé sur [AF ponctuel] ou [Direct MFocus] et que le sujet reste immobile.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Régl. prior. ds AF-S] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

AF :

Donne la priorité à la mise au point. L'obturateur ne sera pas déclenché tant que le sujet n'est pas net.

Déclenchement :

Donne la priorité au déclenchement de l'obturateur. L'obturateur sera déclenché même si le sujet est flou.


M. en évidence équil :

La photo est prise avec le même accent sur la mise au point et le déclenchement de l'obturateur.

[90] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de la mise au point

Régl. prior. ds AF-C

Active/désactive le déclenchement de l'obturateur même si le sujet n'est pas net lorsque [AF continu] est activé et que le sujet se déplace.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Régl. prior. ds AF-C] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

AF :

Donne la priorité à la mise au point. L'obturateur ne sera pas déclenché tant que le sujet n'est pas net.

Déclenchement :

Donne la priorité au déclenchement de l'obturateur. L'obturateur sera déclenché même si le sujet est flou.


M. en évidence équil :

La photo est prise avec le même accent sur la mise au point et le déclenchement de l'obturateur.

[91] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de l'exposition

Correct. exposition

Vous pouvez régler l'exposition dans MENU lorsque la molette de correction d'exposition est réglée sur « 0 ». En fonction de l'exposition définie par la fonction d'exposition automatique, vous pouvez éclaircir ou assombrir l'image entière en modifiant le réglage de [Correct. exposition] vers le côté plus ou le côté moins respectivement (correction de l'exposition). Normalement, l'exposition est réglée automatiquement (exposition automatique).

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Correct. exposition] → réglage souhaité.

Vous pouvez régler l'exposition dans la plage de $-5,0$ EV à $+5,0$ EV lorsque la molette de correction d'exposition est réglée sur « 0 ».

Note

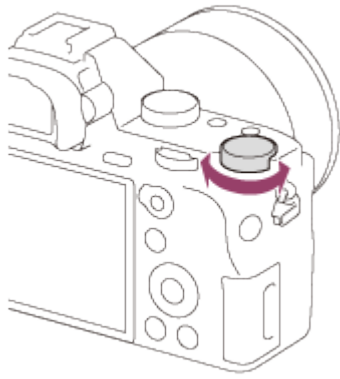
- Pour les films, vous pouvez régler l'exposition dans la plage de $-2,0$ EV à $+2,0$ EV.
- Si vous prenez un sujet dans des conditions extrêmement lumineuses ou sombres, ou lorsque vous utilisez le flash, il est possible que vous n'obteniez pas un effet satisfaisant.
- L'image affichée à l'écran au moment de la prise de vue correspond seulement à des valeurs comprises entre $-3,0$ EV et $+3,0$ EV. Si vous définissez une exposition hors de cette plage, l'effet sur la luminosité de l'image n'apparaît pas à l'écran, mais sera répercuté sur l'image enregistrée.
- Lorsque la molette de correction d'exposition est réglée sur une autre valeur que « 0 », les réglages de correction d'exposition sont prioritaires. Par exemple, si vous réglez [Correct. exposition] sur $+3,0$ EV, mais que la molette de correction d'exposition est réglée sur $+2,0$ EV, le réglage « $+2,0$ EV » est prioritaire.
- Lorsque vous faites passer le réglage de la molette de correction d'exposition d'une autre valeur que « 0 » à « 0 », la valeur d'exposition passe sur « 0 » même si le réglage de l'exposition est différent.
- Lorsque vous utilisez [Exposition manuelle], vous pouvez corriger l'exposition uniquement si [ISO] est réglé sur [ISO AUTO].

[92] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de l'exposition

Molette de correction d'exposition

En fonction de l'exposition définie par la fonction d'exposition automatique, vous pouvez éclaircir ou assombrir l'image entière en modifiant le réglage de [Correct. exposition] vers le côté plus ou le côté moins respectivement (correction de l'exposition). Normalement, l'exposition est réglée automatiquement (exposition automatique).

1. Tournez la molette de correction d'exposition.




Note

- Pour les films, vous pouvez régler l'exposition dans la plage de $-2,0$ EV à $+2,0$ EV.
- Si vous prenez un sujet dans des conditions extrêmement lumineuses ou sombres, ou lorsque vous utilisez le flash, il est possible que vous n'obteniez pas un effet satisfaisant.
- Lorsque vous utilisez [Exposition manuelle], vous pouvez corriger l'exposition uniquement si [ISO] est réglé sur [ISO AUTO].

[93] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de l'exposition

Mode de mesure

Sélectionne le mode de mesure qui détermine la partie de l'écran à mesurer pour déterminer l'exposition.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Mode de mesure] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Multi :

Mesure l'intensité lumineuse dans chaque zone après avoir divisé la surface totale en plusieurs surfaces et détermine l'exposition appropriée de l'ensemble de l'écran (mesure Multi).

Centre :

Mesure la luminosité moyenne sur l'ensemble de l'écran, tout en mettant l'accent sur la zone centrale de l'écran (mesure Pondération centrale).

Spot :

Mesure uniquement la zone centrale (mesure Spot). Cette fonction est utile lorsque le sujet est à contre-jour, ou que le sujet et l'arrière-plan présentent un contraste important.

Note

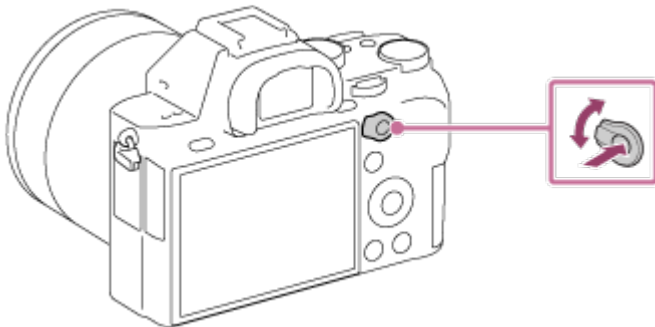
- Le réglage est fixé sur [Multi] dans les modes de prise de vue suivants :
 - [Auto intelligent]
 - [Automat. supérieur]
 - [Sélection scène]
 - Fonctions de zoom autres que le zoom optique

[94] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de l'exposition

Verrouillage AE

Lorsque le contraste entre le sujet et l'arrière-plan est élevé, par exemple lors d'une prise de vue d'un sujet à contre-jour ou proche d'une fenêtre, mesurez la lumière en un point où le sujet semble avoir la luminosité adaptée et verrouillez l'exposition avant la prise de vue. Pour réduire la luminosité du sujet, mesurez la lumière en un point plus lumineux que le sujet et verrouillez l'exposition de l'ensemble de l'image. Pour augmenter la luminosité du sujet, mesurez la lumière en un point plus sombre que le sujet et verrouillez l'exposition de l'ensemble de l'image.


1. Effectuez la mise au point sur le point où l'exposition a été réglée.
2. Placez le levier AF/MF/AEL sur la position AEL, puis appuyez sur la touche AEL.



L'exposition est verrouillée, et le témoin ***** (verrouillage AE) s'allume.

3. Maintenez le bouton AEL enfoncé, réalisez de nouveau la mise au point sur le sujet, puis effectuez la prise de vue.
 - Maintenez le bouton AEL enfoncé pendant la prise de vue si vous voulez conserver l'exposition fixée. Relâchez le bouton pour réinitialiser l'exposition.

Astuce

- Si vous sélectionnez la fonction [App/Relâ AEL] dans  (Réglages personnalis.) → [Réglag. touche perso], vous pouvez verrouiller l'exposition sans maintenir enfoncée la



touche AEL.

[95] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de l'exposition

AEL avec obturat. (image fixe)

Active/désactive le verrouillage de l'exposition lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course.

Cette fonction s'avère utile lorsque vous souhaitez régler séparément la mise au point et l'exposition.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [ AEL avec obturat.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Auto :

Fixe l'exposition une fois le réglage automatique de la mise au point effectué après que vous avez enfoncé le déclencheur à mi-course lorsque [Mode mise au point] est réglé sur [AF ponctuel].

ON :

Verrouille l'exposition lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course.

OFF :

Ne verrouille pas l'exposition lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course. Utilisez ce mode si vous voulez ajuster la mise au point et l'exposition séparément.

Le produit continue d'ajuster l'exposition pendant la prise de vue en mode [Prise d. v. en continu] ou [Continu priorité Vit.].

Note


- Le fonctionnement avec le bouton AEL a priorité sur les réglages [ AEL avec obturat.].
-

[96] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de l'exposition

Rég.corr.expo

Applique la valeur de correction d'exposition pour contrôler à la fois la lumière du flash et la

lumière ambiante ou seulement la lumière ambiante.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Rég.corr.expo] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Ambiant&flash :

Applique la valeur de correction d'exposition pour contrôler à la fois la lumière du flash et la lumière ambiante.

Ambiant seul :

Applique la valeur de correction d'exposition pour contrôler uniquement la lumière ambiante.

[97] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de l'exposition

Zebra

Le motif zébré apparaît sur une portion d'une image si le niveau de luminosité de cette portion atteint le niveau IRE que vous avez défini. Utilisez le motif zébré comme guide pour ajuster la luminosité.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Zebra] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

OFF :

N'affiche pas le motif zébré.

70/75/80/85/90/95/100/100+/Personnalisée1/Personnalisée2 :

Règle le niveau de luminosité.

Astuce

- Vous pouvez enregistrer plusieurs valeurs pour [Zebra] afin de vérifier l'exposition et la présence de lumière parasite ainsi que le niveau de luminosité. Les réglages de vérification de l'exposition et de la vérification de la présence de lumière parasite sont par défaut respectivement enregistrés dans [Personnalisée1] et [Personnalisée2].
- Pour vérifier l'exposition, définissez une valeur standard et la plage de niveau de luminosité. Le motif zébré apparaît sur les zones se trouvant dans la plage ainsi définie.
- Pour vérifier la présence de lumière parasite, définissez une valeur minimum pour le niveau de luminosité. Le motif zébré apparaît sur les zones dont la valeur est supérieure à la valeur ainsi définie.


Note

- Le motif zébré ne s'affiche pas pendant la connexion HDMI.

[98] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de l'exposition

Guide param. expos.

Vous pouvez activer ou désactiver l'affichage d'un guide lorsque vous modifiez l'exposition.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Guide param. expos.] → réglage souhaité.

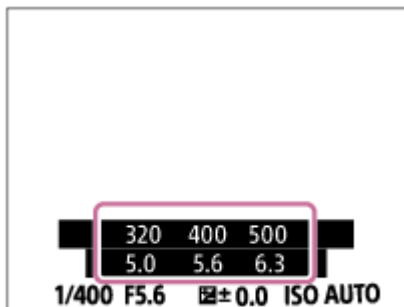
Détails des éléments du menu

OFF :

N'affiche pas le guide.

ON :

Affiche le guide.



[99] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de l'exposition

Palier d'expo.

Vous pouvez définir la plage de réglage de la vitesse d'obturation, de l'ouverture et de la correction d'exposition.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Palier d'expo.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

0,3 IL/0,5 IL


Note

- Même si vous réglez [Palier d'expo.] sur [0,5 IL], la valeur d'exposition ajustée au moyen de la molette de correction d'exposition change par palier de 0,3 EV.

[100] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de l'exposition

Sélect. compens. Ev

Vous pouvez régler l'exposition au moyen du sélecteur avant ou arrière lorsque la molette de correction d'exposition est réglée sur « 0 ».

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Sélect. compens. Ev] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

OFF :

N'active pas la correction d'exposition avec le sélecteur avant/arrière.

Sélecteur avant/ Sélecteur arrière :

Active la correction d'exposition avec le sélecteur avant/arrière.


Note

- Lorsque la fonction de correction d'exposition est attribuée au sélecteur avant ou arrière, toute fonction précédemment attribuée à ce sélecteur est réattribuée à un autre.
- Lorsque la molette de correction d'exposition est réglée sur une position autre que « 0 », les réglages de la molette de correction d'exposition auront la priorité. Par exemple, si vous réglez [Correct. exposition] sur +5,0 EV, mais que la molette de correction d'exposition est réglée sur +2,0 EV, le réglage « +2,0 EV » est prioritaire.

[101] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage de l'exposition

Rétablir comp. EV

Active/désactive le maintien de la valeur d'exposition définie à l'aide de [Correct. exposition] lors de la mise hors tension et que la molette de correction d'exposition est réglée sur « 0 ».

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Rétablir comp. EV] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Maintenir :

Maintient les réglages de [Réglages personnalis.].




Rétablir :

Réinitialise les réglages de [Correct. exposition] sur « 0 ».

[102] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de l'entraînement (prise de vue en continu/retardateur)

Entraînement

Vous pouvez définir le mode d'entraînement, par exemple la prise de vue en rafale ou avec retardateur.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Entraînement] → réglage souhaité.
 - Vous pouvez aussi définir le mode d'entraînement en appuyant sur le bouton  /  (Entraînement) de la molette de commande.

Détails des éléments du menu

Prise de vue unique :

Prend une image fixe. Mode de prise de vue normal.

Prise d. v. en continu :

Effectue des prises de vue en rafale tant que vous maintenez le déclencheur enfoncé.

Continu priorité Vit. :

Effectue des prises de vue en rafale à haute vitesse tant que vous maintenez le déclencheur enfoncé.

Retardateur :

Effectue une prise de vue en utilisant le retardateur, le délai spécifié (en secondes) partant du moment où vous appuyez sur le déclencheur.

Retardateur (Cont.) :

Effectue le nombre de prises de vue spécifié en utilisant le retardateur, le délai spécifié (en secondes) partant du moment où vous appuyez sur le déclencheur.

Bracket continu :

Prend des images pendant que le déclencheur est enfoncé, chacune avec un degré de luminosité différent.

Bracket simple :

Effectue le nombre de prises de vue spécifié, une par une et chacune avec un niveau de luminosité différent.

Bracket.bal.B :

Permet de prendre trois images avec différentes tonalités de couleur en fonction des

réglages de balance des blancs, de température des couleurs et du filtre couleur sélectionnés.

BRK DRO Bracket DRO :

Permet de prendre trois photos en tout, chacune à un degré d'optimiseur de plage dynamique différent.


Note

- Lorsque le mode de prise de vue est réglé sur [Sélection scène] et [Activités sportives] est sélectionné, [Prise de vue unique] ne peut pas être exécuté.

[103] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de l'entraînement (prise de vue en continu/retardateur)

Prise d. v. en continu


Effectue des prises de vue en rafale tant que vous maintenez le déclencheur enfoncé.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Entraînement] → [Prise d. v. en continu].

Note

- La prise de vue en continu n'est pas disponible dans les situations suivantes :
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Panor. par balayage].
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Sélection scène] et une scène autre que [Activités sportives] est sélectionnée.
 - L'[Effet de photo] est réglé sur [Flou artistique], [Peinture HDR], [Monochrome riche], [Miniature], [Aquarelle] ou [Illustration].
 - L'[Opti Dyn/HDR aut] est réglé sur [HDR auto].
 - [ISO] est réglé sur [RB multi-photos].
 - [Détec. de sourire] est utilisé.


Astuce

- Pour conserver la même mise au point et la même exposition pendant les rafales, modifiez les réglages suivants.
 - Réglez [Mode mise au point] sur [AF continu].
 - Réglez [ AEL avec obturat.] sur [OFF] ou [Auto].


[104] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de l'entraînement (prise de vue en continu/retardateur)

Continu priorité Vit.


Le produit poursuit les prises de vue tant que le déclencheur est enfoncé. Vous pouvez photographier en rafale à une vitesse plus rapide qu'en mode [Prise d. v. en continu].

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Entraînement] → [Continu priorité Vit.].

Note

- La vitesse de la prise de vue en rafale est estimée selon nos critères. La vitesse de la prise de vue en rafale peut être plus lente selon les conditions de prise de vue (taille de l'image, réglage ISO, RB ISO élevée ou réglage de [Compens. distorsion]).
- Lors de prises de vue en rafale, chaque image est immédiatement affichée entre les prises.
- La prise de vue en continu n'est pas disponible dans les situations suivantes :
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Panor. par balayage].
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Sélection scène] et une scène autre que [Activités sportives] est sélectionnée.
 - L'[Effet de photo] est réglé sur [Flou artistique], [Peinture HDR], [Monochrome riche], [Miniature], [Aquarelle] ou [Illustration].
 - L'[Opti Dyn/HDR aut] est réglé sur [HDR auto].
 - [ISO] est réglé sur [RB multi-photos].
 - [Détec. de sourire] est utilisé.
 - [ Pr. de vue silenc.] est utilisé.


Astuce

- En mode [Continu priorité Vit.], la mise au point de la première image est déterminée lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course, et verrouillée pour les prises de vue suivantes. Cependant, l'appareil continue à régler l'exposition pour les prises de vue suivantes. Pour continuer à régler l'exposition pendant toute la durée de la prise de vue en continu, sélectionnez les réglages suivants :
 - Réglez [ AEL avec obturat.] sur [Auto] ou [OFF].

[105] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de l'entraînement (prise de vue en continu/retardateur)

Retardateur

Effectue une prise de vue en utilisant le retardateur, le délai spécifié (en secondes) partant du moment où vous appuyez sur le déclencheur.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Entraînement] → [Retardateur].
2. Sélectionnez le mode souhaité en appuyant sur le côté droit/gauche de la molette de commande.

Détails des éléments du menu

10 Retardateur : 10 sec. :

Règle le retardateur sur 10 secondes.

Lorsque vous appuyez sur le déclencheur, le témoin du retardateur clignote, un bip se fait entendre et l'obturateur se déclenche au bout de 10 secondes. Pour annuler le retardateur, appuyez de nouveau sur le déclencheur.

5 Retardateur : 5 sec. :





Règle le retardateur sur 5 secondes.

Lorsque vous appuyez sur le déclencheur, le témoin du retardateur clignote, un bip retentit et l'obturateur déclenche au bout de 5 secondes. Pour annuler le retardateur, appuyez de nouveau sur le déclencheur.

2 Retardateur : 2 sec. :

Règle le retardateur sur 2 secondes. Ceci réduit le bougé de l'appareil provoqué par la pression sur le déclencheur.

Astuce

- Appuyez sur le bouton  /  de la molette de commande et sélectionnez  (Prise de vue unique) pour annuler le réglage du retardateur.
- Pour utiliser le retardateur en mode bracketing, sélectionnez ce mode comme mode d'entraînement, puis sélectionnez MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Réglages bracketing] → [Retardateur pdt brkt].

Note


- Le retardateur n'est pas disponible dans les situations suivantes :
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Panor. par balayage].
 - [Activités sportives] dans [Sélection scène]
 - [Détec. de sourire]

[106] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de l'entraînement (prise de vue en continu/retardateur)

Retardateur (Cont.)

Effectue le nombre de prises de vue spécifié en utilisant le retardateur, le délai spécifié (en secondes) partant du moment où vous appuyez sur le déclencheur. Vous pouvez choisir la

meilleure prise de vue parmi les photographies prises.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Entraînement] → [Retardateur (Cont.)].
2. Sélectionnez le mode souhaité en appuyant sur le côté droit/gauche de la molette de commande.

Détails des éléments du menu

Retardateur (Cont.) : 10 s 3 img :

Effectue trois prises de vue successives 10 secondes après que vous avez appuyé sur le déclencheur.

Lorsque vous appuyez sur le déclencheur, le témoin du retardateur clignote, un bip retentit et l'obturateur déclenche au bout de 10 secondes.

Retardateur (Cont.) : 10 s 5 img :

Effectue cinq prises de vue successives 10 secondes après que vous avez appuyé sur le déclencheur.

Lorsque vous appuyez sur le déclencheur, le témoin du retardateur clignote, un bip retentit et l'obturateur déclenche au bout de 10 secondes.

Retardateur (Cont.) : 5 sec. 3 img :

Effectue trois prises de vue successives 5 secondes après que vous avez appuyé sur le déclencheur. Lorsque vous appuyez sur le déclencheur, le témoin du retardateur clignote, un bip retentit et l'obturateur déclenche au bout de 5 secondes.

Retardateur (Cont.) : 5 sec. 5 img :

Effectue cinq prises de vue successives 5 secondes après que vous avez appuyé sur le déclencheur. Lorsque vous appuyez sur le déclencheur, le témoin du retardateur clignote, un bip retentit et l'obturateur déclenche au bout de 5 secondes.




Retardateur (Cont.) : 2 sec. 3 img :

Effectue trois prises de vue successives 2 secondes après que vous avez appuyé sur le déclencheur. Lorsque vous appuyez sur le déclencheur, le témoin du retardateur clignote, un bip retentit et l'obturateur déclenche au bout de 2 secondes.

Retardateur (Cont.) : 2 sec. 5 img :

Effectue cinq prises de vue successives 2 secondes après que vous avez appuyé sur le déclencheur. Lorsque vous appuyez sur le déclencheur, le témoin du retardateur clignote, un bip retentit et l'obturateur déclenche au bout de 2 secondes.

Astuce


- Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour arrêter le compte à rebours du retardateur.
- Appuyez sur le bouton  /  de la molette de commande et sélectionnez  (Prise de vue unique) pour annuler le réglage du retardateur.

l'entraînement (prise de vue en continu/retardateur)

Bracket continu

Prend plusieurs images tout en décalant automatiquement l'exposition de standard à plus sombre, puis à plus claire. Maintenez le déclencheur enfoncé jusqu'à la fin de l'enregistrement en bracketing.

Vous pouvez sélectionner une image qui correspond à vos attentes après l'enregistrement.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Entraînement] → [Bracket continu].
2. Sélectionnez le mode souhaité en appuyant sur le côté droit/gauche de la molette de commande.

Détails des éléments du menu

Bracket continu : 3 images 0,3EV :

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,3 EV.

Bracket continu : 5 images 0,3EV :

Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,3 EV.

Bracket continu : 9 images 0,3EV :

Ce réglage effectue neuf prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,3 EV.

Bracket continu : 3 images 0,5EV :

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,5 EV.

Bracket continu : 5 images 0,5EV :

Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,5 EV.

Bracket continu : 9 images 0,5EV :

Ce réglage effectue neuf prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,5 EV.

Bracket continu : 3 images 0,7EV :

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,7 EV.

Bracket continu : 5 images 0,7EV :

Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,7 EV.

BRK C 0.7ev9 Bracket continu : 9 images 0,7EV :

Ce réglage effectue neuf prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,7 EV.

BRK C 1.0ev3 Bracket continu : 3 images 1,0EV :

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 1,0 EV.

BRK C 1.0ev5 Bracket continu : 5 images 1,0EV :

Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 1,0 EV.

BRK C 1.0ev9 Bracket continu : 9 images 1,0EV :

Ce réglage effectue neuf prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 1,0 EV.

BRK C 2.0ev3 Bracket continu : 3 images 2,0EV :

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 2,0 EV.

BRK C 2.0ev5 Bracket continu : 5 images 2,0EV :

Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 2,0 EV.

BRK C 3.0ev3 Bracket continu : 3 images 3,0EV :

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 3,0 EV.

BRK C 3.0ev5 Bracket continu : 5 images 3,0EV :


Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 3,0 EV.

Note

- La dernière prise de vue s'affiche sur l'affichage instantané.
 - Lorsque [ISO AUTO] est sélectionné en mode [Exposition manuelle], l'exposition est modifiée en ajustant la valeur ISO. Si un autre réglage que [ISO AUTO] est sélectionné, l'exposition est modifiée en ajustant la vitesse d'obturation.
 - Lorsque vous réglez l'exposition, elle est décalée à partir de la valeur corrigée.
 - La prise de vue en bracketing n'est pas disponible dans les situations suivantes :
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Auto intelligent], [Automat. supérieur], [Sélection scène] ou [Panor. par balayage].
 - Lorsque vous utilisez le flash, le produit exécute la prise de vue en bracketing avec flash, laquelle modifie l'intensité lumineuse du flash même si [Bracket continu] est sélectionné. Enfoncez le déclencheur pour chaque image.
-

Bracket simple

Prend plusieurs images tout en décalant automatiquement l'exposition de standard à plus sombre, puis à plus claire. Enfoncez le déclencheur pour chaque image. Vous pouvez sélectionner une image qui correspond à vos attentes après l'enregistrement.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Entraînement] → [Bracket simple].
2. Sélectionnez le mode souhaité en appuyant sur le côté droit/gauche de la molette de commande.

Détails des éléments du menu

Bracket simple : 3 images 0,3EV :

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,3 EV.

Bracket simple : 5 images 0,3EV :

Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,3 EV.

Bracket simple : 9 images 0,3EV:

Ce réglage effectue neuf prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,3 EV.

Bracket simple : 3 images 0,5EV:

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,5 EV.

Bracket simple : 5 images 0,5EV :

Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,5 EV.

Bracket simple : 9 images 0,5EV:

Ce réglage effectue neuf prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,5 EV.

Bracket simple : 3 images 0,7EV:

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,7 EV.

Bracket simple : 5 images 0,7EV :

Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,7 EV.

BRK S 0.7ev9 Bracket simple : 9 images 0,7EV :

Ce réglage effectue neuf prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 0,7 EV.

BRK S 1.0ev3 Bracket simple : 3 images 1,0EV :

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 1,0 EV.

BRK S 1.0ev5 Bracket simple : 5 image 1,0 EV :

Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 1,0 EV.

BRK S 1.0ev9 Bracket simple : 9 images 1,0EV :

Ce réglage effectue neuf prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 1,0 EV.

BRK S 2.0ev3 Bracket simple : 3 images 2,0EV :

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 2,0 EV.

BRK S 2.0ev5 Bracket simple : 5 image 2,0 EV :

Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 2,0 EV.

BRK S 3.0ev3 Bracket simple : 3 images 3,0EV :

Ce réglage effectue trois prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 3,0 EV.


BRK S 3.0ev5 Bracket simple : 5 image 3,0 EV :

Ce réglage effectue cinq prises de vue à la suite en décalant la valeur d'exposition de plus ou moins 3,0 EV.

Note

- Lorsque [ISO AUTO] est sélectionné en mode [Exposition manuelle], l'exposition est modifiée en ajustant la valeur ISO. Si un autre réglage que [ISO AUTO] est sélectionné, l'exposition est modifiée en ajustant la vitesse d'obturation.
- Lorsque vous réglez l'exposition, elle est décalée à partir de la valeur corrigée.
- La prise de vue en bracketing n'est pas disponible dans les situations suivantes :
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Auto intelligent], [Automat. supérieur], [Sélection scène] ou [Panor. par balayage].

Vous permet de prendre trois images avec différentes tonalités de couleur en fonction des réglages de balance des blancs, de température des couleurs et du filtre couleur sélectionnés.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Entraînement] → [Bracket.bal.B].
2. Sélectionnez le mode souhaité en appuyant sur le côté droit/gauche de la molette de commande.

Détails des éléments du menu

Bracket balance des blancs : Lo :

Enregistre une série de trois images avec de faibles variations de la balance des blancs.

Bracket balance des blancs : Hi :

Enregistre une série de trois images avec des variations importantes de la balance des blancs.


Note

- La dernière prise est montrée sur l'affichage instantané.

[110] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de l'entraînement (prise de vue en continu/retardateur)

Bracket DRO

Vous pouvez enregistrer un total de trois images, chacune avec un réglage différent de l'optimiseur de plage dynamique.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Entraînement] → [Bracket DRO].
2. Sélectionnez le mode souhaité en appuyant sur le côté droit/gauche de la molette de commande.

Détails des éléments du menu

Bracket DRO : Lo :

Enregistre une série de trois images avec de faibles variations du réglage de l'optimiseur de plage dynamique.

Bracket DRO : Hi :

Enregistre une série de trois images avec des variations importantes du réglage de l'optimiseur de plage dynamique.



Note

- La dernière prise est montrée sur l'affichage instantané.

[111] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de l'entraînement (prise de vue en continu/retardateur)

Réglages de la prise de vue en bracketing

En prise de vue en bracketing, vous pouvez régler le retardateur ainsi que l'ordre des niveaux d'exposition et de balance des blancs.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Entraînement] → sélectionnez le mode de prise de vue en bracketing.
2. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Réglages bracketing] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Retardateur pdt brkt :

Active/désactive l'utilisation du retardateur lors de la prise de vue en bracketing. Permet aussi de définir le délai (en secondes) de déclenchement de l'obturateur si vous utilisez le retardateur.

(OFF/2 sec./5 sec./10 sec.)

Ordre Bracket. :

Permet de définir l'ordre des niveaux d'exposition et de balance des blancs pour la prise de vue en bracketing.

(0→-→+/-→0→+)

[112] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de l'entraînement (prise de vue en continu/retardateur)

Indicateur pendant la prise de vue en bracketing

Visueur

Bracketing à la lumière ambiante*

3 images décalées d'un incrément de 0,3 EV

Correction d'exposition par incrément de $\pm 0,0$



Écran (Afficher ttes infos ou Histogramme)

Bracketing à la lumière ambiante*

3 images décalées d'un incrément de 0,3 EV

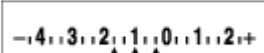
Correction d'exposition par incrément de $\pm 0,0$



Bracketing au flash

3 images décalées d'un incrément de 0,7 EV

Correction du flash par incrément de -1,0

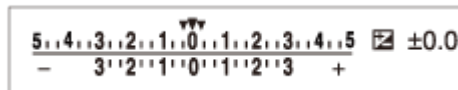


Écran (Pour le viseur)

Bracketing à la lumière ambiante*

3 images décalées d'un incrément de 0,3 EV

Correction d'exposition par incrément de $\pm 0,0$



Bracketing au flash

3 images décalées d'un incrément de 0,7 EV

Correction du flash par incrément de -1,0




* Lumière ambiante : terme générique désignant un éclairage non produit par un flash, comme la lumière naturelle, la lumière incandescente (ampoule) ou la lumière fluorescente. Alors que le flash est ponctuel, la lumière ambiante est constante, d'où son nom.

- Pendant la prise de vue en bracketing, le nombre d'images à prendre est affiché sous forme de traits au-dessus/au-dessous de l'indicateur.
- Lorsque vous commencez la prise de vue en bracketing, ces traits disparaissent un par un à mesure de l'enregistrement des images.

[113] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de la sensibilité ISO

ISO

La sensibilité à la lumière est exprimée par le numéro ISO (indice de l'illumination recommandé). Plus la valeur est grande, plus la sensibilité est élevée.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ISO] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

RB multi-photos :

Combine des prises de vue en rafale pour créer une image avec moins de bruit. Sélectionnez le réglage souhaité pour la sensibilité ISO : [ISO AUTO] ou une valeur dans la plage ISO 100 – 409600.

ISO AUTO :

Règle automatiquement la sensibilité ISO.

ISO 50 – ISO 409600 :

Réglage manuel de la sensibilité ISO. Plus la valeur est élevée, plus la sensibilité ISO l'est aussi.

Note

- [ISO AUTO] est sélectionné lorsque vous utilisez les fonctions suivantes :
 - [Auto intelligent]
 - [Automat. supérieur]
 - [Sélection scène]
 - [Panor. par balayage]
- Lorsque [ISO] est réglé sur une valeur inférieure à ISO 100, la plage de luminosité du sujet enregistrable (plage dynamique) risque de diminuer.
- Plus la valeur ISO est élevée, plus les images seront affectées par le bruit.
- Les réglages ISO disponibles varient selon que vous prenez des images fixes, enregistrez des films ou utilisez la fonction HFR.
- Lorsque vous filmez des films, les valeurs ISO comprises entre ISO 100 et ISO 409600 sont disponibles. Si la valeur ISO sélectionnée est inférieure à ISO 100, le réglage est automatiquement ramené à ISO 100. Une fois l'enregistrement de films terminé, la valeur

ISO revient au réglage initial.

- Lorsque vous utilisez [RB multi-photos], le produit met un certain temps à réaliser le traitement de la superposition des images.

Astuce


- Vous pouvez modifier la plage de sensibilité ISO automatiquement définie dans le mode [ISO AUTO]. Sélectionnez [ISO AUTO] et appuyez sur le côté droit de la molette de commande, puis sélectionnez les valeurs désirées pour [ISO AUTO Maximum] et [ISO AUTO Minimum]. Les valeurs de [ISO AUTO Maximum] et [ISO AUTO Minimum] sont aussi appliquées lors de la prise de vue en mode [ISO AUTO] avec la fonction [RB multi-photos].

[114] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de la sensibilité ISO

ISO AUTO vit.ob min

Si vous sélectionnez [ISO AUTO] ou [ISO AUTO] dans [RB multi-photos] lorsque le mode de prise de vue est P (Programme Auto) ou A (Priorité ouvert.), vous pouvez définir la vitesse d'obturation à partir de laquelle la sensibilité ISO change.

Cette fonction est efficace pour photographier des sujets en mouvement. Vous pouvez réduire le flou du sujet tout en évitant le bougé de l'appareil.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ISO AUTO vit.ob min] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

FASTER (Plus rapide)/FAST (Rapide) :

La sensibilité ISO change pour des vitesses d'obturation supérieures à [Standard], ce qui permet d'éviter le bougé de l'appareil et le flou du sujet.

STD (Standard) :

L'appareil règle automatiquement la vitesse d'obturation en fonction de la longueur focale de l'objectif.

SLOW (Lente)/SLOWER (Plus lente) :

La sensibilité ISO change pour des vitesses d'obturation inférieures à [Standard], ce qui permet de réduire le bruit des images.

1/8000–30" :

La sensibilité ISO change à partir de la vitesse d'obturation que vous avez définie.

Astuce

- La variation de vitesse d'obturation à partir de laquelle la sensibilité ISO change est de 1 EV entre [Plus rapide], [Rapide], [Standard], [Lente] et [Plus lente].


Note

- Si l'exposition est insuffisante lorsque la sensibilité ISO est réglée sur [ISO AUTO Maximum] dans [ISO AUTO], la vitesse d'obturation sera inférieure à la vitesse définie dans [ISO AUTO vit.ob min] afin de permettre une prise de vue avec une exposition adaptée.
- La vitesse d'obturation réelle risque d'être différente de la valeur sélectionnée dans les situations suivantes :
 - Lorsque vous utilisez le flash pour photographier des scènes lumineuses. (La vitesse d'obturation maximum est limitée par la vitesse de synchronisation du flash qui est de 1/250 secondes.)
 - Lorsque vous utilisez le flash pour photographier des scènes sombres avec [Mode Flash] réglé sur [Flash forcé] ou [Sans fil]. (La vitesse d'obturation minimum est limitée par la vitesse déterminée automatiquement par l'appareil.)


[115] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection de la sensibilité ISO

RB multi-photos

Le produit effectue automatiquement plusieurs prises de vue en continu, les combine, réduit le bruit et enregistre une image. L'image enregistrée est une image combinée.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ISO] → [RB multi-photos].
2. Appuyez sur le côté droit de la molette de commande pour afficher l'écran de réglage, puis sélectionnez la valeur souhaitée avec le côté haut/bas de la molette de commande.

Note

- Lorsque [ Qualité] est réglé sur [RAW] ou [RAW & JPEG], cette fonction ne peut pas être utilisée.
- Le flash, [Opti Dyna], et [HDR auto] ne peuvent pas être utilisés.
- Lorsque [Profil d'image] est réglé sur une autre option que [OFF], vous ne pouvez pas sélectionner [RB multi-photos].
- Lorsque [Effet de photo] est réglé sur une autre option que [OFF], vous ne pouvez pas sélectionner [RB multi-photos].


Astuce

- Vous pouvez modifier la plage de sensibilité ISO automatiquement définie dans le mode [ISO AUTO] avec la fonction [RB multi-photos]. Sélectionnez [ISO AUTO] dans [ISO] et appuyez sur le côté droit de la molette de commande, puis sélectionnez les valeurs désirées pour [ISO AUTO Maximum] et [ISO AUTO Minimum]. Les valeurs de [ISO AUTO Maximum] et [ISO AUTO Minimum] sont aussi appliquées lors de la prise de vue en mode [ISO AUTO] avec la fonction [RB multi-photos].

[116] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Correction de la luminosité ou du contraste

Opti Dyna (DRO)

Le produit divise l'image en petites zones, ce qui lui permet d'analyser le contraste ombre-lumière entre le sujet et l'arrière-plan. Il peut ainsi produire une image à la luminosité et la gradation optimales.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Opti Dyn/HDR aut] → [Opti Dyna].
2. Sélectionnez le réglage souhaité en appuyant sur le côté gauche/droit de la molette de commande.

Détails des éléments du menu

Optimiseur de Dynamique : Auto :

Corrige automatiquement la luminosité.

Optimiseur de Dynamique : Lv1 – Optimiseur de Dynamique : Lv5 :

Optimise la gradation d'une image enregistrée pour chaque zone divisée. Sélectionnez le niveau d'optimisation de Lv1 (faible) à Lv5 (élevé).

Note

- [Opti Dyn/HDR aut] est fixé sur [OFF] lorsque le mode de prise de vue est réglé sur [Panor. par balayage], ou lorsque [RB multi-photos] ou [Effet de photo] est réglé sur une autre option que [OFF].
- [Opti Dyn/HDR aut] est fixé sur [OFF] lorsque [Profil d'image] est réglé sur une autre option que [OFF].
- [Opti Dyn/HDR aut] est réglé sur [OFF] lorsque les modes suivants sont sélectionnés dans [Sélection scène].
 - [Crépuscule]
 - [Scène de nuit]
 - [Portrait de nuit]
 - [Crép. sans trépied]

– [Anti-flou de mvt]


Le réglage est fixé sur [Optimiseur de Dynamique : Auto] lorsque des modes [Sélection scène] autres que les modes ci-dessus sont sélectionnés.

- Lorsque vous photographiez avec [Opti Dyna], l'image peut comporter du bruit. Sélectionnez le niveau adapté en vérifiant l'image enregistrée, surtout si vous augmentez l'effet.

[117] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Correction de la luminosité ou du contraste

HDR auto

Élargit la plage (gradation) pour que vous puissiez enregistrer l'ensemble de l'image avec une luminosité correcte, des parties claires aux parties sombres (HDR : High Dynamic Range). Une image avec l'exposition adéquate et une image superposée sont enregistrées.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Opti Dyn/HDR aut] → [HDR auto].
2. Sélectionnez le réglage souhaité en appuyant sur le côté gauche/droit de la molette de commande.

Détails des éléments du menu

HDR auto: Diff. d'exposition auto :

Corrige automatiquement la différence d'exposition.

HDR auto : Diff. d'exposit. 1,0EV – HDR auto : Diff. d'exposit. 6,0EV :

Règle la différence d'exposition, en fonction du contraste du sujet. Sélectionnez un niveau optimal compris entre 1,0 EV (faible) et 6,0 EV (élevé).

Par exemple, si vous réglez la valeur d'exposition sur 2,0 EV, trois images seront composées avec les niveaux d'exposition suivants : -1,0 EV, exposition correcte et +1,0 EV.

Note

- [HDR auto] n'est pas disponible pour les images RAW.
- [HDR auto] n'est pas disponible dans les modes de prise de vue suivants :
 - [Auto intelligent]
 - [Automat. supérieur]
 - [Panor. par balayage]
 - [Sélection scène]
- Lorsque [RB multi-photos] est sélectionné, vous ne pouvez pas sélectionner [HDR auto].
- Lorsque [Effet de photo] est réglé sur une autre option que [OFF], vous ne pouvez pas sélectionner [HDR auto].

- Lorsque [Profil d'image] est réglé sur une autre option que [OFF], vous ne pouvez pas sélectionner [HDR auto].
- Vous ne pouvez pas commencer la prise de vue suivante avant que le processus de capture de la prise de vue précédente ne soit terminé.
- Selon la différence de luminance d'un sujet et les conditions de prise de vue, il est possible que vous n'obteniez pas l'effet désiré.
- Lorsque vous utilisez le flash, cette fonction a un effet limité.
- Lorsque le contraste de la scène est faible, ou en cas de flou de bougé ou de flou du sujet, il se peut que vous n'obteniez pas de bonnes images HDR. **HDR !** s'affiche sur l'image enregistrée pour vous avertir que l'appareil a détecté que l'image est floue. Modifiez la composition ou reprenez l'image avec précaution pour éviter le flou de l'image si nécessaire.

[118] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des tonalités de couleur

Bal. des blancs

Ajuste les tonalités de couleur selon les conditions de lumière ambiante. Utilisez cette fonction lorsque les tonalités de couleur de l'image ne ressortent pas comme vous l'aviez prévu, ou lorsque vous souhaitez les modifier pour une raison artistique.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Bal. des blancs] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

AWB Auto :

Le produit détecte automatiquement la source de lumière et ajuste les tonalités de couleur.

Lumière jour :

Les tonalités de couleur sont ajustées pour la lumière du jour.

Ombre :

Les tonalités de couleur sont ajustées pour l'ombre.

Nuageux :

La température de couleur est ajustée pour un ciel nuageux.

Incandescent :

La température de couleur est ajustée pour des lieux éclairés par des lampes incandescentes ou des lumières vives, comme dans un studio de photographie.

Fluor. : Blanc chaud :

La température de couleur est ajustée pour un éclairage blanc fluorescent chaud.

Fluor. : Blanc froid :

La température de couleur est ajustée pour un éclairage blanc fluorescent.

Fluor. : Blanc neutre :

La température de couleur est ajustée pour un éclairage blanc fluorescent neutre.

Fluor. : Lumière jour :

La température de couleur est ajustée pour un éclairage fluorescent de type lumière du jour.

Flash :

La température de couleur est ajustée pour la lumière du flash.

Sous l'eau auto :

La température de couleur est ajustée pour des prises de vue sous-marines.

Temp./Filtre C. :

Règle les tonalités de couleur selon la source d'éclairage. Permet d'obtenir l'effet des filtres de CC (Compensation des couleurs) pour la photographie.

Personnalisée 1/Personnalisée 2/Personnalisée 3 :

Utilise le réglage de balance des blancs sauvegardé dans [Réglage personnel].

Réglage personnel :

Mémorise la couleur blanche de base dans les conditions d'éclairage de la prise de vue. Sélectionnez un numéro de réglage mémorisé de balance des blancs personnalisée.



Astuce

- Vous pouvez appuyer sur le côté droit de la molette de commande pour afficher l'écran de réglage précis et régler de façon précise les teintes de couleur si nécessaire.
- Dans [Temp./Filtre C.], vous pouvez appuyer sur le côté droit pour afficher l'écran de réglage de température de couleur et effectuer un réglage. Lorsque vous appuyez à nouveau sur le bouton droit, l'écran des micro-réglages apparaît pour vous permettre d'effectuer des réglages précis au besoin.


Note

- [Bal. des blancs] est fixé sur [Auto] dans les situations suivantes :
 - [Auto intelligent]
 - [Automat. supérieur]
 - [Sélection scène]

Dans une scène où la lumière ambiante est composée de plusieurs types de sources lumineuses, il est recommandé d'utiliser la balance des blancs personnalisée afin de restituer la blancheur.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Bal. des blancs] → [Réglage personnel].
2. Tenez le produit de façon à ce que la zone blanche couvre complètement la zone AF située au centre, puis appuyez sur  au centre de la molette de commande. Les valeurs étalonnées (Température de couleur et Filtre couleur) s'affichent.
3. Sélectionnez un numéro d'enregistrement en appuyant sur le côté droit/gauche. L'écran revient à l'affichage des informations d'enregistrement et le réglage de la balance des blancs personnalisée est mémorisé.


Note

- Le message [Erreur de balance des blancs] indique que la valeur se trouve au-delà de la plage escomptée, lorsque le flash est utilisé sur un sujet aux couleurs trop vives se trouvant dans le cadre. Si vous enregistrez cette valeur, l'indicateur  devient orange sur l'affichage des informations d'enregistrement. À ce stade, vous pouvez prendre des photos, mais il est conseillé de régler à nouveau la balance des blancs pour obtenir une valeur plus précise.

[120] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection d'un mode d'effet

Effet de photo

Sélectionnez le filtre d'effet désiré pour obtenir des images plus impressionnantes et plus artistiques.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Effet de photo] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

 **OFF :**

Désactive la fonction [Effet de photo].

 **Toy Camera :**

Crée une image douce, avec des coins sombres et une netteté atténuée.

 **Couleur pop :**

Crée une image éclatante en renforçant les tonalités de couleur.

Postérisation :

Crée un contraste élevé et un ressenti abstrait en renforçant fortement les couleurs primaires, ou en utilisant le noir et blanc.

Photo rétro :

Crée le ressenti d'une image ancienne, avec des tons de couleur sépia et un contraste altéré.

Soft High-key :

Crée une image à l'ambiance indiquée : lumineuse, transparente, aérienne, tendre, douce.

Couleur partielle :

Crée une image qui conserve une couleur spécifique, mais convertit les autres en noir et blanc.

Monoc. contr. élevé :

Crée une image avec un contraste élevé en noir et blanc.

Flou artistique :

Crée une image remplie d'un effet d'éclairage doux.

Peinture HDR :

Crée le ressenti d'une peinture, en renforçant les couleurs et les détails.

Monochrome riche :

Crée une image en noir et blanc avec une gradation riche et la reproduction des détails.

Miniature :

Crée une image qui renforce de façon très nette le sujet en estompant considérablement l'arrière-plan. On rencontre souvent cet effet dans des images de modèles miniatures.

Aquarelle :

Crée une image avec des effets de déteinte et de flou comme si elle avait été peinte à l'aquarelle.

Illustration :



Crée une image semblable à une illustration en accentuant les contours.


Astuce

- Vous pouvez procéder aux réglages détaillés pour les modes [Effet de photo] suivants avec le côté gauche/droit de la molette de commande.
 - [Toy Camera]
 - [Postérisation]
 - [Couleur partielle]
 - [Flou artistique]
 - [Peinture HDR]
 - [Miniature]
 - [Illustration]

Note

- Lorsque vous utilisez une fonction de zoom autre que le zoom optique, si vous réglez un facteur de zoom plus grand, [Toy Camera] est moins efficace.
- Lorsque [Couleur partielle] est sélectionné, il est possible que les images ne conservent pas la couleur sélectionnée, selon le sujet ou les conditions de prise de vue.
- Vous ne pouvez pas vérifier les effets suivants sur l'écran de prise de vue, car le produit traite l'image après la prise de vue. Par ailleurs, vous ne pouvez pas effectuer une autre prise de vue avant la fin du traitement de l'image. Vous ne pouvez pas utiliser ces effets sur les films.
 - [Flou artistique]
 - [Peinture HDR]
 - [Monochrome riche]
 - [Miniature]
 - [Aquarelle]
 - [Illustration]
- Avec [Peinture HDR] et [Monochrome riche], l'obturateur est déclenché trois fois pour une prise. Faites attention aux points suivants :
 - Utilisez cette fonction lorsque le sujet est immobile ou ne clignote pas.
 - Ne modifiez pas la composition avant la prise de vue.

Si le contraste de la scène est faible, si l'appareil bouge ou si le sujet est flou, vous risquez de ne pas pouvoir obtenir des images HDR de bonne qualité. Si le produit détecte une telle situation,  /  s'affiche sur l'image enregistrée pour vous en informer. Au besoin, modifiez la composition ou ajustez les réglages, faites attention au flou, et reprenez la photo.

- [Effet de photo] ne peut pas être réglé lorsque le mode de prise de vue est réglé sur [Auto intelligent], [Automat. supérieur], [Sélection scène] ou [Panor. par balayage].
- [Effet de photo] ne peut pas être sélectionné lorsque [ Qualité] est réglé sur [RAW] ou [RAW & JPEG].

[121] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Sélection d'un mode d'effet

Modes créatifs

Vous permet de sélectionner le traitement d'image désiré. Vous pouvez ajuster l'exposition (vitesse d'obturation et ouverture) à votre guise avec [Modes créatifs], à la différence de [Sélection scène] où le produit ajuste l'exposition.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Modes créatifs] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Standard :

Pour effectuer des prises de vue de différentes scènes avec une gradation riche et de belles couleurs.

Eclatant :

La saturation et le contraste sont accentués pour effectuer des prises aux couleurs vives de scènes et sujets très colorés, tels que des fleurs, la verdure du printemps, le ciel bleu ou l'océan.

Neutre :

La saturation et la netteté sont réduites pour la prise d'images aux tons sobres. Convient aussi à la capture d'images à modifier sur un ordinateur.

Lumineux :

Pour effectuer des prises de vue dans des tons clairs avec des couleurs limpides dans les zones de lumière et capturer la lumière rayonnante.

Profond :

Pour effectuer des prises de vue avec des couleurs intenses et profondes, et capturer la présence forte du sujet.

Pastel :

Pour effectuer des prises de vue avec des couleurs simples et lumineuses, et capturer une ambiance légère et rafraîchissante.

Portrait :

Idéal pour les portraits, ce mode donne un rendu adouci des teintes de peau.

Paysage :

La saturation, le contraste et la netteté sont intensifiés pour effectuer des prises de vue de scènes nettes et vives. Les paysages lointains sont encore plus remarquables.

Crépuscule :

Pour effectuer des prises de vue du superbe rouge du soleil couchant.

Scène de nuit :

Le contraste est réduit pour restituer les scènes nocturnes.

Feuil.automn :

Pour capturer les scènes automne, en soulignant de façon éclatante les rouges et les jaunes des feuilles.


Noir et blanc :

Pour effectuer des prises de vue en noir et blanc.

Sépia :

Pour effectuer des prises de vue en sépia.

Enregistrement de vos réglages préférés (Boîte des styles) :

Sélectionnez les six cases de style (les cases avec un numéro sur le côté gauche ()) pour enregistrer vos réglages préférés. Sélectionnez ensuite les réglages souhaités en appuyant sur le côté droit.

Vous pouvez rappeler le même style avec des réglages légèrement différents.

Pour régler [Contraste], [Saturation] et [Netteté]

[Contraste], [Saturation] et [Netteté] peuvent être réglés pour chaque élément de [Boîte des styles].

Sélectionnez un élément à régler en appuyant sur le côté droit/gauche de la molette de commande, puis réglez la valeur au moyen du côté haut/bas de la molette de commande.

Contraste :

Plus la valeur sélectionnée est élevée, plus la différence entre l'ombre et la lumière est accentuée, et plus l'effet sur l'image est important.

Saturation :

Plus la valeur sélectionnée est élevée, plus les couleurs sont vives. Lorsqu'une valeur basse est sélectionnée, la couleur de l'image est limitée et sobre.

Netteté :

Permet de régler la netteté. Plus la valeur sélectionnée est élevée, plus les contours sont accentués, et plus la valeur sélectionnée est basse, plus les contours sont atténués.

Note

- [Standard] est sélectionné lorsque vous utilisez les fonctions suivantes :
 - [Auto intelligent]
 - [Automat. supérieur]
 - [Sélection scène]
 - [Effet de photo] est réglé sur une autre option que [OFF].
 - [Profil d'image] est réglé sur une autre option que [OFF].
- Lorsque [Modes créatifs] est réglé sur [Noir et blanc] ou [Sépia], [Saturation] ne peut pas être ajusté.

[122] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Formats d'enregistrement de films

Les formats d'enregistrement de film suivants sont disponibles sur cet appareil.

Qu'est-ce que le format XAVC S ?

Enregistre des films haute définition, par exemple au format 4K, en les convertissant au format MP4 à l'aide du codec MPEG-4 AVC/H.264. Le codec MPEG-4 AVC/H.264 est

capable de compresser des images avec une très grande efficacité. Vous pouvez enregistrer des images de haute qualité tout en réduisant le volume de données.

L'enregistrement au format XAVC S/AVCHD

XAVC S 4K :

Débit binaire : env. 100 Mb/s ou env. 60 Mb/s
Enregistre des films en résolution 4K (3840 × 2160).

XAVC S HD :

Débit binaire : env. 100 Mb/s, env. 60 Mb/s ou env. 50 Mb/s
Enregistre un film aux couleurs plus vives que le format AVCHD, avec plus d'informations. Pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée, les films sont enregistrés à un débit binaire d'environ 16 Mb/s ou 12 Mb/s.

AVCHD :



Débit binaire : env. 28 Mb/s (max.), env. 24 Mb/s (max.) ou env. 17 Mb/s (moy.)
Le format AVCHD présente un niveau de compatibilité élevé avec les dispositifs de stockage autres que les ordinateurs.

- Le débit binaire correspond au volume de données traitées par unité de temps.

[123] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Format fichier (film)

Sélectionne le format de fichier film.




1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ Format fichier] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

XAVC S 4K :

Enregistre des films haute définition au format XAVC S 4K. Ce format est compatible avec un débit binaire élevé.

Audio : LPCM

- Lorsque vous enregistrez des films avec [ Format fichier] réglé sur [XAVC S 4K], utilisez les cartes mémoires suivantes :
 - carte mémoire SDXC avec une capacité de 64 Go minimum (classe de vitesse SD 10 ())
 - carte mémoire SDXC compatible UHS-I avec une capacité de 64 Go minimum (classe de vitesse UHS1 () ou supérieure)
 - Pour enregistrer à 100 Mb/s ou plus, une carte mémoire SDXC avec une capacité de 64 Go

minimum (classe de vitesse UHS 3 (U3))

- [Affichage info HDMI] est temporairement réglé sur [Désactivé] lorsque [Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K].
- Lorsque vous enregistrez des films avec l'appareil connecté à un périphérique HDMI et que [Format fichier] est réglé [XAVC S 4K], les images n'apparaissent pas sur l'écran.
- [Sourire/Dét. visage] et [Verrouill. AF central] sont temporairement réglés sur [OFF] lorsque l'appareil est connecté à un périphérique HDMI et que [Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K].
- [Sourire/Dét. visage], [Verrouill. AF central] et [Commande REC] sont temporairement réglés sur [OFF] lorsque [Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K] et que [ENREG vidéo double] est réglé sur [ON]. Même si l'appareil est connecté à un périphérique HDMI, les images ne seront pas affichées sur ce périphérique pendant l'enregistrement du film.
- Lorsque vous passez en mode film ou que vous commencez à enregistrer un film avec [Format fichier] réglé sur [XAVC S 4K], [APS-C/Super 35mm] est bloqué sur [OFF].
- Si un objectif dédié au format APS-C est installé, il se peut que les bords de l'écran apparaissent sombres. Lors de l'enregistrement de films 4K avec cet appareil, nous vous recommandons d'utiliser un objectif compatible avec le plein format 35 mm.

XAVC S HD :

Enregistre des films haute définition au format XAVC S HD. Ce format est compatible avec un débit binaire élevé.

Audio : LPCM

- Lorsque vous enregistrez des films avec [Format fichier] réglé sur [XAVC S HD], utilisez les cartes mémoires suivantes :
 - carte mémoire SDXC avec une capacité de 64 Go minimum (classe de vitesse SD 10 (CLASS10))
 - carte mémoire SDXC compatible UHS-I avec une capacité de 64 Go minimum (classe de vitesse UHS1 (U1) ou supérieure)
 - Pour enregistrer à 100 Mb/s ou plus, une carte mémoire SDXC avec une capacité de 64 Go minimum (classe de vitesse UHS 3 (U3)).

AVCHD :

Enregistre des films HD au format AVCHD. Ce format de fichier est adapté aux téléviseurs haute définition.

Audio : Dolby Digital

MP4 :

Enregistre des films au format mp4 (AVC). Ce format convient à la lecture sur smartphone ou tablette, au téléchargement sur Internet, à l'envoi en pièce jointe, etc.



Audio : AAC

Astuce

- Vous pouvez sauvegarder des images sur un ordinateur ou les copier sur un support

compatible à l'aide du logiciel PlayMemories Home.



Note

- Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [AVCHD], la taille du film est limitée à environ 2 Go. Si la taille du film atteint environ 2 Go en cours d'enregistrement, un nouveau fichier est créé automatiquement.
- Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [MP4], la taille du film est limitée à environ 4 Go. Si la taille du film atteint environ 4 Go en cours d'enregistrement, l'enregistrement s'arrête automatiquement.

[124] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Réglage d'enreg. (film)

Sélectionne la taille d'image, la cadence de prise de vue et la qualité d'image pour l'enregistrement de films. Plus le débit binaire est élevé, plus la qualité d'image est élevée.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ Réglage d'enreg.] → réglage souhaité.

Lorsque [Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K]

Enregistre des films haute définition en les convertissant au format MP4 à l'aide du codec MPEG-4 AVC/H.264.

Lorsque [Format fichier] est réglé sur [XAVC S HD]

Enregistre des films haute définition en les convertissant au format MP4 à l'aide du codec MPEG-4 AVC/H.264.

Lorsque [Format fichier] est réglé sur [AVCHD]

60i/50i : Les films sont enregistrés au format AVCHD, à environ 60 trames/seconde (pour les dispositifs compatibles 1080 60i) ou 50 trames/seconde (pour les dispositifs compatibles 1080 50i), en mode entrelacé et avec audio Dolby Digital.

24p/25p : Les films sont enregistrés au format AVCHD, à environ 24 images/seconde (pour les dispositifs compatibles 1080 60i) ou 25 images/seconde (pour les dispositifs compatibles 1080 50i), en mode progressif et avec audio Dolby Digital.

60p/50p : Les films sont enregistrés au format AVCHD, à environ 60 images/seconde (pour les dispositifs compatibles 1080 60i) ou 50 images/seconde (pour les dispositifs compatibles 1080 50i), en mode progressif et avec audio Dolby Digital.

Lorsque [Format fichier] est réglé sur [MP4]

Les films sont enregistrés au format MPEG-4, à environ 60 images/seconde (pour les dispositifs compatibles 1080 60i), à environ 50 images/seconde (pour les dispositifs compatibles 1080 50i), à environ 30 images/seconde (pour les dispositifs compatibles 1080 60i) ou à environ 25 images/seconde (pour les dispositifs compatibles 1080 50i), en mode progressif et avec audio AAC au format MP4.

Détails des éléments du menu

Lorsque [ **Format fichier**] est réglé sur [XAVC S 4K]

30p 100M/25p 100M :

Enregistre des films au format 3840 × 2160 (30p/25p).

Débit binaire : env. 100 Mb/s

30p 60M/25p 60M :

Enregistre des films au format 3840 × 2160 (30p/25p).

Débit binaire : env. 60 Mb/s

24p 100M* :

Enregistre des films au format 3840 × 2160 (24p). Permet de créer une ambiance cinéma.

Débit binaire : env. 100 Mb/s

24p 60M* :

Enregistre des films au format 3840 × 2160 (24p). Permet de créer une ambiance cinéma.

Débit binaire : env. 60 Mb/s

Lorsque [ **Format fichier**] est réglé sur [XAVC S HD]

60p 50M/50p 50M :

Enregistre des films au format 1920 × 1080 (60p/50p).

Débit binaire : env. 50 Mb/s

30p 50M/25p 50M :

Enregistre des films au format 1920 × 1080 (30p/25p).

Débit binaire : env. 50 Mb/s

24p 50M* :

Enregistre des films au format 1920 × 1080 (24p). Permet de créer une ambiance cinéma.

Débit binaire : env. 50 Mb/s

120p 100M/100p 100M :

Enregistre à vitesse élevée des films au format 1920 × 1080 (120p/100p). Les films peuvent être enregistrés à la vitesse de 120 images/s/100 images/s.

Vous pouvez créer des images au ralenti plus fluides à l'aide d'un appareil de montage compatible.

Débit binaire : env. 100 Mb/s

120p 60M/100p 60M :

Enregistre à vitesse élevée des films au format 1920 × 1080 (120p/100p). Les films peuvent

être enregistrés à la vitesse de 120 images/s/100 images/s.

Vous pouvez créer des images au ralenti plus fluides à l'aide d'un appareil de montage compatible.

Débit binaire : env. 60 Mb/s

Lorsque [Format fichier] est réglé sur [AVCHD]

60i 24M(FX)/50i 24M(FX) :

Enregistre des films au format 1920 x 1080 (60i/50i).

Débit binaire : 24 Mb/s (max.)

60i 17M(FH)/50i 17M(FH) :

Enregistre des films au format 1920 x 1080 (60i/50i).

Débit binaire : env. 17 Mb/s (moy.)

60p 28M(PS)/50p 28M(PS) :

Enregistre des films au format 1920 x 1080 (60p/50p).

Débit binaire : 28 Mb/s (max.)

24p 24M(FX)/25p 24M(FX) :

Enregistre des films au format 1920 x 1080 (24p/25p). Permet de créer une ambiance cinéma.

Débit binaire : 24 Mb/s (max.)

24p 17M(FH)/25p 17M(FH) :

Enregistre des films au format 1920 x 1080 (24p/25p). Permet de créer une ambiance cinéma.

Débit binaire : env. 17 Mb/s (moy.)

Lorsque [Format fichier] est réglé sur [MP4]

1920x1080 60p 28M/1920x1080 50p 28M :

Enregistre des films au format 1920 x 1080 (60p/50p).

Débit binaire : env. 28 Mb/s (moy.)

1920x1080 30p 16M/1920x1080 25p 16M :

Enregistre des films au format 1920 x 1080 (30p/25p).

Débit binaire : env. 16 Mb/s (moy.)


1280x720 30p 6M/1280x720 25p 6M :

Enregistre des films (fichiers de petite taille) au format 1280 x 720 (30p/25p).








Débit binaire : env. 6 Mb/s (moy.)

* Uniquement lorsque [Sélect. NTSC/PAL] est réglé sur NTSC.

Note

- Les films au format 60p/50p peuvent être lus uniquement sur des appareils compatibles.
- Les films enregistrés en sélectionnant [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)]/[60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)]/[24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)] dans [ Réglage d'enreg.] sont convertis par


le logiciel PlayMemories Home afin de créer des disques d'enregistrement AVCHD. La conversion peut prendre un certain temps. Par ailleurs, les disques créés ne reproduisent pas la qualité d'image d'origine. Si vous souhaitez conserver la qualité d'image d'origine, stockez vos films sur un disque Blu-ray.

- Si vous voulez lire des films au format 60p/50p/24p/25p sur un téléviseur, celui-ci doit être compatible 60p/50p/24p/25p. Si votre téléviseur n'est pas compatible avec le format 60p/50p/24p/25p, les films au format 60p/50p/24p/25p sont restitués au format 60i/50i.
- Le réglage [120p]/[100p] est indisponible avec les modes suivants.
 - [Auto intelligent]
 - [Automat. supérieur]
 - [Sélection scène]
- Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S HD] et que [ Réglage d'enreg.] est réglé sur [120p]/[100p], ou pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée, [APS-C/Super 35mm] n'est pas disponible.
- L'angle de vue est réduit dans les conditions suivantes :
 - Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S HD] et que [ Réglage d'enreg.] est réglé sur [120p]/[100p]
 - Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K] et que [ Réglage d'enreg.] est réglé sur [30p]/[25p]
 - Pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée
- Lorsque vous passez en mode film ou que vous commencez à enregistrer un film avec [ Format fichier] réglé sur [XAVC S 4K], [APS-C/Super 35mm] est bloqué sur [OFF].
- Si un objectif dédié au format APS-C est installé, il se peut que les bords de l'écran apparaissent sombres. Lors de l'enregistrement de films 4K avec cet appareil, nous vous recommandons d'utiliser un objectif compatible avec le plein format 35 mm.

[125] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

ENREG vidéo double

Permet d'enregistrer simultanément un film au format XAVC S et un film au format MP4, ou un film au format AVCHD et un film au format MP4.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ENREG vidéo double] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :




Un film au format XAVC S et un film au format MP4, ou un film au format AVCHD et un film

au format MP4 sont enregistrés simultanément.

OFF :


La fonction [ENREG vidéo double] n'est pas utilisée.



Note

- Lorsque [ Réglage d'enreg.] est réglé sur [60p]/[50p] pour un film XAVC S, que [ Réglage d'enreg.] est réglé sur [60p]/[50p], pour un film AVCHD, ou que [ Format fichier] est réglé sur [MP4], la fonction [ENREG vidéo double] est réglée sur [OFF].
- Si vous sélectionnez [Vue par date] dans [Mode Visualisation] lorsque vous lisez des films, les films XAVC S et les films MP4 et les films AVCHD et les films MP4 sont affichés côte à côte.

[126] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Affich. marqueur (film)

Active/désactive l'affichage sur l'écran de marqueurs définis à l'aide de [ Régl. marqueurs] lors de l'enregistrement de films.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [ Affich. marqueur] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu


ON :

Les marqueurs sont affichés. Les marqueurs ne sont pas enregistrés.

OFF :

Aucun marqueur n'est affiché.



Note

- Les marqueurs sont affichés lorsque le sélecteur de mode est réglé sur  (Film/HFR) ou lorsque vous enregistrez des films.
- Vous ne pouvez pas afficher de marqueurs lorsque vous utilisez [Loupe mise pt].
- Les marqueurs sont affichés sur l'écran ou sur le viseur. (Vous ne pouvez pas enregistrer les marqueurs.)

[127] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Régl. marqueurs(film)

Permet de régler les marqueurs affichés à l'écran lors de l'enregistrement de films.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [ Régl. marqueurs] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Centre :

Active/désactive l'affichage du marqueur central au centre de l'écran de prise de vue.
OFF / ON

Aspect :

Permet de régler l'affichage du marqueur d'aspect.
OFF / 4:3 / 13:9 / 14:9 / 15:9 / 1.66:1 / 1.85:1 / 2.35:1

Zone de sécurité :

Permet de régler l'affichage de la zone de sécurité. Il s'agit de la plage standard d'affichage compatible avec un téléviseur classique.
OFF / 80% / 90%

Image guide :

Active/désactive l'affichage du cadre de guidage. Vous pouvez vérifier si le sujet est horizontal ou perpendiculaire au sol.
OFF / ON


Astuce

- Vous pouvez afficher tous les marqueurs simultanément.
- Positionnez le sujet sur le point d'intersection du [Image guide] pour équilibrer votre composition.

[128] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Enregistrem. audio

Active ou désactive l'enregistrement du son en mode Film.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Enregistrem. audio] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

L'enregistrement du son est activé (stéréo).

OFF :

L'enregistrement du son est désactivé.


Note

- Le son lié au fonctionnement de l'objectif et du produit sera également enregistré lorsque vous sélectionnez [ON].

[129] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Affich. niv. audio

Active/désactive l'affichage du niveau audio à l'écran.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Affich. niv. audio] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

Affiche le niveau audio.

OFF :

N'affiche pas le niveau audio.


Note

- Le niveau audio ne s'affiche pas dans les situations suivantes :
 - Lorsque [Enregistrem. audio] est réglé sur [OFF].
 - Lorsque DISP (Contenus d'affichage) est réglé sur [Pas d'info affich].
 - Pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée
- Réglez le mode de prise de vue sur Film. Vous pouvez visualiser le niveau sonore avant l'enregistrement uniquement en mode enregistrement de films.

[130] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Niveau d'enr. audio

Vous pouvez ajuster le niveau d'enregistrement audio tout en vérifiant le niveau sonore.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Niveau d'enr. audio] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

+ :

Augmente le niveau d'enregistrement audio.

- :

Réduit le niveau d'enregistrement audio.


Réinitialiser :

Rétablit le réglage par défaut du niveau d'enregistrement audio.

Astuce

- Si vous enregistrez des films audio à un niveau sonore élevé, réglez [Niveau d'enr. audio] sur un niveau sonore inférieur. Ce qui vous permettra d'enregistrer des sons plus réalistes. Si vous enregistrez des films audio à un niveau sonore faible, réglez [Niveau d'enr. audio] sur un niveau sonore supérieur pour que le son soit plus facile à entendre.


Note

- Indépendamment des réglages [Niveau d'enr. audio], le limiteur fonctionne toujours.
- [Niveau d'enr. audio] est disponible uniquement si le mode de prise de vue est réglé sur Film.
- [Niveau d'enr. audio] n'est pas disponible pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée.
- Les réglages [Niveau d'enr. audio] sont appliqués à la fois pour le microphone interne et l'entrée de la prise  (Microphone).

[131] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Chrono Sortie Audio

Vous pouvez régler la suppression d'écho pendant le contrôle du son et éviter des écarts indésirables entre l'image et le son pendant la sortie HDMI.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Chrono Sortie Audio] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Direct:

Restitue le son sans délai. Sélectionnez ce réglage lorsque la déviation audio pose problème pendant le contrôle du son.


Synchronisat. lèvres:

Restitue le son et l'image en synchro. Sélectionnez ce réglage pour éviter des déviations indésirables entre le son et l'image.

[132] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Réduction bruit vent

Active/désactive la réduction du bruit du vent pendant l'enregistrement de films.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Réduction bruit vent] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

Réduction du bruit du vent activée.

OFF :

Réduction du bruit du vent désactivée.



Note

- Le réglage de cet élément sur [ON] lorsque le vent ne souffle pas assez fort peut entraîner l'enregistrement de sons normaux à un volume sonore trop faible.
- Lorsqu'un microphone externe (vendu séparément) est utilisé, [Réduction bruit vent] ne fonctionne pas.

[133] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Obt. vit. lente aut. (film)


Active/désactive le réglage automatique de la vitesse d'obturation lorsque vous filmez un sujet faiblement éclairé.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ Obt. vit. lente aut.] → réglage


souhaité.

Détails des éléments du menu




ON :

Active [ Obt. vit. lente aut.]. La vitesse d'obturation diminue automatiquement lorsque vous filmez dans un endroit sombre. Vous pouvez réduire le bruit dans le film en utilisant une vitesse d'obturation lente lors de l'enregistrement dans un endroit sombre.

OFF :

Fonction [ Obt. vit. lente aut.] désactivée. Le film enregistré sera plus sombre que lorsque [ON] est sélectionné, mais vous pouvez enregistrer des films avec des mouvements plus fluides et un flou du sujet réduit.


Note

- [ Obt. vit. lente aut.] ne fonctionne pas dans les situations suivantes :
 - Pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée
 - s (Priorité vitesse)
 - M (Exposition manuelle)

[134] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Bouton MOVIE

Active/désactive le bouton MOVIE.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Bouton MOVIE] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Toujours :

Lance l'enregistrement de films lorsque vous appuyez sur la touche MOVIE dans n'importe quel mode.

Mode Film uniquement. :

Lance l'enregistrement de films lorsque vous appuyez sur la touche MOVIE uniquement si le mode de prise de vue est réglé sur le mode [Film/HFR].



[135] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Profil d'image

Permet de modifier les réglages de couleur, de gradation, etc.


Personnalisation du profil d'image

Vous pouvez personnaliser la qualité d'image en réglant les éléments de profil d'image comme [Gamma] et [Détails]. Lorsque vous réglez ces paramètres, raccordez l'appareil à un téléviseur ou à un moniteur, et effectuez vos réglages tout en observant l'image à l'écran.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Profil d'image] → le profil que vous souhaitez modifier.
2. Accédez à l'écran index des éléments en appuyant sur le côté droit de la molette de commande.
3. Sélectionnez l'élément à modifier en appuyant sur le côté supérieur/inférieur de la molette de commande.
4. Sélectionnez la valeur souhaitée en appuyant sur le côté supérieur/inférieur de la molette de commande, puis appuyez sur  au centre.

Utilisation du préréglage du profil d'image

Les réglages par défaut de [PP1] à [PP9] pour les films ont été réglés au préalable sur l'appareil photo d'après différentes conditions de prise de vue.

MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Profil d'image] → réglage souhaité.

PP1 :

Exemple de réglage avec le gamma [Movie]

PP2 :

Exemple de réglage avec le gamma [Still]

PP3 :

Exemple de réglage de la tonalité des couleurs naturelles avec le gamma [ITU709]

PP4 :

Exemple de réglage de tonalités de couleurs reproduisant celles de la norme ITU709

PP5 :

Exemple de réglage avec le gamma [Cine1]

PP6 :

Exemple de réglage avec le gamma [Cine2]

PP7 :

Exemple de réglage avec le gamma [S-Log2]

PP8 :

Exemple de réglage avec le gamma [S-Log3] et le [S-Gamut3.Cine] en mode [Mode couleur].

PP9 :

Exemple de réglage avec le gamma [S-Log3] et le [S-Gamut3] en mode [Mode couleur].

Éléments du profil d'image

Niveau noir

Définit le niveau de noir. (-15 à +15)

Gamma

Sélectionne une courbe gamma.

Movie : courbe gamma standard pour les films

Still : courbe gamma standard pour les images fixes

Cine1 : réduit le contraste des zones sombres et accentue la gradation des zones lumineuses pour créer un film aux couleurs douces. (équivalent à HG4609G33)

Cine2 : similaire à [Cine1], mais optimisé pour l'édition d'image dans une plage correspondant à 100 % du signal vidéo. (équivalent à HG4600G30)

Cine3 : accentue le contraste entre les zones lumineuses et les zones sombres davantage que [Cine1] et [Cine2] et renforce les gradations du noir.

Cine4 : renforce le contraste des zones sombres davantage que [Cine3]. Le contraste des zones sombres est plus faible et celui des zones lumineuses est plus élevé qu'avec [Movie].

ITU709 : courbe gamma correspondant à ITU709.

ITU709(800%) : courbe gamma pour vérifier les scènes en supposant que la prise de vue a été effectuée avec [S-Log2] ou [S-Log3].

S-Log2 : courbe gamma pour [S-Log2]. Ce réglage présuppose que l'image sera traitée après la prise de vue.

S-Log3 : courbe gamma pour [S-Log3] avec des caractéristiques plus proches de celles d'un film. Ce réglage présuppose que l'image sera traitée après la prise de vue.

Gamma noir

Corrige le gamma dans les zones de faible intensité.

Gamme : sélectionne une plage de correction. (Large / Moyenne / Étroite)

Niveau : règle le niveau de correction. (de -7 (compression du noir maximale) à +7 (amplification du noir maximale))

Coude

Définit le coude et la pente de la compression du signal vidéo permettant d'éviter une surexposition en limitant les signaux dans les zones de forte intensité du sujet à la plage dynamique de l'appareil.

Si vous sélectionnez [Still], [Cine1], [Cine2], [Cine3], [Cine4], [ITU709(800%)], [S-Log2], [S-Log3] dans [Gamma], [Coude] est réglé sur [OFF] si [Mode] est réglé sur [Auto]. Pour utiliser les fonctions dans [Coude], réglez [Mode] sur [Manuel].

Mode : sélectionne le réglage automatique ou manuel.

- Auto : le coude et la pente sont réglés automatiquement.
- Manuel : le coude et la pente sont réglés manuellement.

Réglage automatiq. : réglages lorsque [Auto] est sélectionné comme [Mode].

- Point maximum : définit la valeur maximale du coude. (90 % à 100 %)
- Sensibilité : règle la sensibilité. (Élevé/Moyen/Faible)

Réglage manuel : réglages lorsque [Manuel] est sélectionné comme [Mode].

- Point : règle le coude. (75% à 105%)
- Pente : règle la pente. (-5 (douce) à +5 (raide))

Mode couleur

Règle le type et le niveau des couleurs.

Movie : couleurs adaptées lorsque [Gamma] est réglé sur [Movie].

Still : couleurs adaptées lorsque [Gamma] est réglé sur [Still].

Cinema : couleurs adaptées lorsque [Gamma] est réglé sur [Cine1].

Pro : tonalités de couleurs similaires à la qualité d'image standard des appareils photo professionnels Sony (lorsque ce mode est utilisé avec le gamma ITU709)

Matrice ITU709 : couleurs correspondant à la norme ITU709 (lorsque ce mode est utilisé avec le gamma ITU709)

Noir et blanc : règle la saturation sur zéro pour effectuer des prises de vue en noir et blanc.

S-Gamut : réglage présupposant que l'image sera traitée après la prise de vue. Utilisé lorsque [Gamma] est réglé sur [S-Log2].

S-Gamut3.Cine : réglage présupposant que l'image sera traitée après la prise de vue. Utilisé lorsque [Gamma] est réglé sur [S-Log3]. Ce réglage vous permet d'effectuer des prises de vue dans un espace colorimétrique qui peut facilement être converti pour les besoins du cinéma numérique.

S-Gamut3 : réglage présupposant que l'image sera traitée après la prise de vue. Utilisé lorsque [Gamma] est réglé sur [S-Log3]. Ce réglage vous permet d'effectuer des prises de vue dans un espace colorimétrique étendu.

Saturation

Règle la saturation des couleurs. (-32 à +32)

Phase couleur

Règle la phase des couleurs. (-7 à +7)

Profondeur couleur

Règle la profondeur de couleur de chaque phase de couleur. Cette fonction est plus efficace pour les couleurs chromatiques et moins efficace pour les couleurs achromatiques. Plus la valeur de réglage est élevée (positive), plus la couleur semble foncée, plus la valeur de réglage est faible (négative), plus la couleur semble claire. Cette fonction est activée même si vous réglez [Mode couleur] sur [Noir et blanc].

[R] de -7 (rouge clair) à +7 (rouge foncé)

[G] de -7 (vert clair) à +7 (vert foncé)

[B] de -7 (bleu clair) à +7 (bleu foncé)

[C] de -7 (cyan clair) à +7 (cyan foncé)

[M] de -7 (magenta clair) à +7 (magenta foncé)

[Y] de -7 (jaune clair) à +7 (jaune foncé)

Détails

Règle les éléments de [Détails].

Niveau : règle le niveau de [Détails]. (-7 à +7)

Régler : il est possible de régler manuellement les paramètres suivants.

- Mode : sélectionne le réglage automatique ou manuel. (Auto (optimisation automatique) / Manuel (les détails sont réglés manuellement.))
- Balance V/H : règle les balances verticale (V) et horizontale (H) de DETAIL. (de -2 (effet vertical (V) plus marqué) à +2 (effet horizontal (H) plus marqué))
- Balance B/W : règle les balances inférieure (B) et supérieure (W) de DETAIL. (Type1 (effet inférieur (B) plus marqué) à Type5 (effet supérieur (W) plus marqué))
- Limite : règle le niveau limite de [Détails]. (de 0 (niveau limite bas : susceptible d'être limité) à 7 (niveau limite élevé : peu susceptible d'être limité))
- Crispning : règle le niveau de correction des contours. (de 0 (niveau de correction des contours faible) à 7 (niveau de correction des contours élevé))
- Détail haute lumière : règle le niveau de [Détails] dans les zones de forte intensité. (0 à 4)

Copier


Copie les réglages du profil d'image vers un autre numéro de profil d'image.

MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Profil d'image] → [Copier]

Réinitialiser

Rétablit les réglages par défaut du profil d'image. Vous ne pouvez pas réinitialiser tous les

réglages de profil d'image simultanément.

MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Profil d'image] → [Réinitialiser]


Note

- Les paramètres s'appliquent aux films et aux images fixes : ajustez la valeur lorsque vous changez de mode de prise de vue.
- Si vous imprimez des images RAW avec les réglages de prise de vue, les réglages suivants ne sont pas répercutés.
 - Niveau noir
 - Gamma noir
 - Coude
 - Profondeur couleur
- Si vous modifiez le réglage [Gamma], la plage de valeurs ISO disponibles change.
- Le bruit dans les zones sombres peut augmenter en fonction des réglages gamma. Vous pouvez améliorer la situation en réglant la correction d'objectif sur [OFF].
- Lorsque vous utilisez le gamma S-Log2 ou S-Log3, le bruit devient plus perceptible qu'avec d'autres gammas. Si le bruit est encore important même après traitement des images, vous pouvez améliorer la situation en effectuant les prises de vue avec un réglage plus lumineux. La plage dynamique diminue toutefois en conséquence lorsque vous effectuez les prises de vue avec un réglage plus lumineux. Nous vous recommandons de vérifier l'image au préalable en réalisant une prise de vue d'essai lorsque vous utilisez S-Log2 ou S-Log3.
- Sélectionner [ITU709(800%)], [S-Log2] ou [S-Log3] risque de provoquer une erreur lors du réglage personnalisé de la balance des blancs. Dans ce cas, sélectionnez d'abord une exposition plus lumineuse, puis effectuez le réglage personnalisé.
- Sélectionner [ITU709(800%)], [S-Log2] ou [S-Log3] désactive le réglage [Niveau noir].
- Si vous réglez [Pente] sur +5 dans [Réglage manuel], [Coude] est réglé sur [OFF].
- S-Gamut, S-Gamut3.Cine, et S-Gamut3 sont des espaces colorimétriques exclusifs de Sony. Cependant, le réglage S-Gamut de cet appareil ne prend pas en charge la totalité de l'espace colorimétrique S-Gamut : il permet d'obtenir une reproduction de couleurs équivalente à celle du S-Gamut.

[136] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Mode éclairag. vidéo

Permet de régler le dispositif d'éclairage HVL-LBPC (vendu séparément).

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Mode éclairag. vidéo] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Lien d'alimentation :

L'éclairage vidéo s'allume/s'éteint de manière synchronisée avec la commande ON/OFF de l'appareil.

Lien d'enregistrem. :

L'éclairage vidéo s'allume/s'éteint de manière synchronisée avec la commande de début/fin d'enregistrement de film.

Lien d'ENR&STBY :

L'éclairage vidéo s'allume lorsque l'enregistrement de films débute, son intensité diminue lorsque vous n'enregistrez pas (STBY).


Auto :

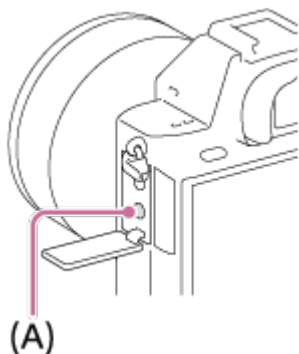
L'éclairage vidéo s'allume automatiquement lorsqu'il fait sombre.


[137] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Enregistrement de films

Vérification de la sortie audio avec le casque

Vérifiez le son pendant la prise de vue et la lecture.

1. Raccordez un casque à la prise  (casque) **(A)**.




2. Réglez le sélecteur de mode sur  (Film/HFR).

Note


- Le son n'est pas restitué dans le casque pendant la prise de vue à vitesse de défilement élevée.
-

Mémoire

Vous permet d'enregistrer sur le produit jusqu'à 2 modes ou réglages souvent utilisés. Vous pouvez rappeler les réglages à l'aide du sélecteur de mode.

1. Placez le produit sur le réglage que vous voulez enregistrer.
2. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Mémoire] → numéro souhaité.

Paramètres pouvant être enregistrés

- Mode de prise de vue
- Ouverture (nombre F)
- Vitesse d'obturation
-  Réglages de prise de vue

Pour rappeler les réglages enregistrés

Sélectionnez le numéro de mémoire entre « 1 » et « 2 » sur le sélecteur de mode. Appuyez ensuite sur le côté droit/gauche de la molette de commande pour sélectionner le numéro de mémoire souhaité.

- Il est possible de sélectionner les mémoires M1 à M4 uniquement lorsqu'une carte mémoire est insérée dans le produit.

Pour modifier les réglages enregistrés


Remplacez le réglage existant par le réglage souhaité, et réenregistrez le réglage sous le même numéro de mode.

Note

- Il est impossible d'enregistrer le décalage de programme.
- Pour certaines fonctions, la position du sélecteur et le réglage réellement utilisé pour la prise de vue risquent de ne pas correspondre. Si cela se produit, effectuez les prises de vue en vous référant aux informations affichées à l'écran.

Réglages menu fnct.

Vous pouvez sélectionner les fonctions à afficher lorsque vous appuyez sur la touche Fn (Fonction).


1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Réglages menu fnct.] → attribuez une fonction à l'endroit souhaité.

Les fonctions pouvant être attribuées sont affichées sur l'écran de sélection de l'élément de réglage.

[140] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Personnalisation des fonctions de prise de vue pour une utilisation pratique

Réglag. touche perso

L'attribution de fonctions aux différentes touches vous permet d'accélérer les opérations en appuyant sur la touche appropriée lorsque l'écran d'informations de prise de vue ou l'écran de lecture est affiché pour exécuter une fonction attribuée.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Réglag. touche perso] → réglez la fonction sur la touche souhaitée.

Exemples de fonctions qui ne peuvent être attribuées qu'aux touches personnalisées

Standard :

Lorsque vous appuyez sur la touche, les fonctions disponibles varient selon les options sélectionnées dans [Zone mise au point] ou [Verrouill. AF central].


- Lorsque vous appuyez sur la touche alors que [Zone mise au point] est réglé sur [Zone], [Spot flexible], ou [Spot flexible élargi], vous pouvez modifier la position de la zone de mise au point.
- Lorsque vous appuyez sur la touche avec [Zone mise au point] réglé sur [Large] ou [Centre] et [Verrouill. AF central] sur [ON], [Verrouill. AF central] est activé.
- L'appareil effectue automatiquement la mise au point lorsque vous appuyez sur la touche avec [Zone mise au point] réglé sur [Large] ou [Centre], [Mode mise au point] réglé sur une autre option que [MaP manuelle], et [Verrouill. AF central] réglé sur [OFF].

Note

- Certaines fonctions ne peuvent pas être attribuées à certaines touches.
-

Fonction de la molette de commande


Une fois qu'une fonction est attribuée à la molette de commande, pour exécuter cette fonction, il vous suffit de tourner la molette lorsque l'écran d'information de prise de vue apparaît.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglag. touche perso] → [Molette commande] → réglage souhaité.

Les fonctions pouvant être attribuées sont affichées sur l'écran de sélection de l'élément de réglage.

Fonction du bouton de verrouillage de la mise au point


Vous pouvez attribuer une fonction au bouton de verrouillage de la mise au point de l'objectif.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglag. touche perso] → [Touche Verr AF] → réglage souhaité.

Les fonctions pouvant être attribuées sont affichées sur l'écran de sélection de l'élément de réglage.

Fonction du bouton AEL

Une fois que vous avez attribué une fonction au bouton AEL, il suffit d'appuyer sur le bouton AEL pour exécuter cette fonction lorsque l'écran d'informations de prise de vue est affiché.


1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglag. touche perso] → [Touche AEL] → réglage souhaité.

Les fonctions pouvant être attribuées sont affichées sur l'écran de sélection de l'élément de réglage.

[144] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Personnalisation des fonctions de prise de vue pour une utilisation pratique

Fonction du bouton AF/MF

Une fois que vous avez attribué une fonction au bouton AF/MF, il suffit d'appuyer sur le bouton AF/MF pour exécuter cette fonction lorsque l'écran d'informations de prise de vue est affiché.


1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Réglag. touche perso] → [Touche AF/MF] → réglage souhaité.

Les fonctions pouvant être attribuées sont affichées sur l'écran de sélection de l'élément de réglage.

[145] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Personnalisation des fonctions de prise de vue pour une utilisation pratique

Fonction de la touche Personnalisée

Une fois qu'une fonction est attribuée à la touche Personnalisée, pour exécuter cette fonction, il vous suffit d'appuyer sur cette même touche lorsque l'écran d'information de prise de vue apparaît.


1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Réglag. touche perso] → [Bout. personnalisé] → réglage souhaité.

Les fonctions pouvant être attribuées sont affichées sur l'écran de sélection de l'élément de réglage.

[146] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Personnalisation des fonctions de prise de vue pour une utilisation pratique

Fonction de la touche centrale

Une fois qu'une fonction est attribuée au bouton central, pour exécuter cette fonction, il vous suffit d'appuyer sur ce même bouton lorsque l'écran d'information de prise de vue apparaît.


1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglag. touche perso] → [Touche centrale] → réglage souhaité.

Les fonctions pouvant être attribuées sont affichées sur l'écran de sélection de l'élément de réglage.

[147] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Personnalisation des fonctions de prise de vue pour une utilisation pratique

Fonction de la touche gauche

Une fois qu'une fonction est attribuée au bouton gauche, pour exécuter cette fonction, il vous suffit d'appuyer sur ce même bouton lorsque l'écran d'information de prise de vue apparaît.


1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglag. touche perso] → [Touche gauche] → réglage souhaité.

Les fonctions pouvant être attribuées sont affichées sur l'écran de sélection de l'élément de réglage.

[148] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Personnalisation des fonctions de prise de vue pour une utilisation pratique

Fonction de la touche droite

Une fois qu'une fonction est attribuée au bouton droit, pour exécuter cette fonction, il vous suffit d'appuyer sur ce même bouton lorsque l'écran d'information de prise de vue apparaît.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglag. touche perso] → [Touche droite] → réglage souhaité.


Les fonctions pouvant être attribuées sont affichées sur l'écran de sélection de l'élément de

réglage.

[149] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Personnalisation des fonctions de prise de vue pour une utilisation pratique

Fonction de la touche bas

Une fois qu'une fonction est attribuée au bouton bas, pour exécuter cette fonction, il vous suffit d'appuyer sur ce même bouton lorsque l'écran d'information de prise de vue apparaît.


1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglage touche perso] → [Touche bas] → réglage souhaité.

Les fonctions pouvant être attribuées sont affichées sur l'écran de sélection de l'élément de réglage.

[150] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Personnalisation des fonctions de prise de vue pour une utilisation pratique

Configurat. sélecteur

Vous pouvez passer d'une fonction à l'autre au moyen du sélecteur avant/arrière.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Configurat. sélecteur] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

 **Vit.Ob**  **n°F/ :**

Le sélecteur avant permet de changer la vitesse d'obturation et le sélecteur arrière de changer la valeur d'ouverture.

 **n°F/**  **Vit.Ob :**


Le sélecteur avant permet de changer la valeur d'ouverture et le sélecteur arrière de changer la vitesse d'obturation.

Note

- La fonction [Configurat. sélecteur] est activée lorsque le mode de prise de vue est réglé sur « M ».
-

Sourire/Dét. visage

Détecte le visage de vos sujets, règle la mise au point, l'exposition, les réglages du flash et traite l'image automatiquement.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Sourire/Dét. visage] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

 **OFF :**

La fonction Détection de visage est désactivée.

 **Activé (Visage enr.) :**

Détecte en priorité le visage enregistré au moyen d' [Enregistrem. visage].

 **ON :**

Détecte un visage sans donner la priorité au visage enregistré.

 **Détec. de sourire :**

Détecte et photographie automatiquement un sourire.

Cadre de détection de visage

- Lorsque le produit détecte un visage, le cadre de détection de visage (gris) apparaît. Lorsque le produit détermine que l'autofocus est activé, le cadre de détection de visage devient blanc. Lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course, le cadre de détection de visage devient vert.
- Si vous avez enregistré l'ordre de priorité des visages au moyen de [Enregistrem. visage], le produit sélectionne automatiquement le visage au niveau de priorité le plus élevé, et le cadre de détection de ce visage devient blanc. Les cadres de détection des autres visages enregistrés deviennent pourpres.



Conseils pour une capture plus efficace des sourires

- Ne cachez pas les yeux avec une frange, et gardez les yeux mi-clos.
- Veillez à ne pas obscurcir le visage avec un chapeau, un masque, des lunettes de soleil, etc.


Essayez d'orienter le visage face au produit et soyez le plus droit possible.

- Faites un sourire franc avec la bouche entrouverte. Le sourire est plus facile à détecter lorsque les dents sont visibles.
- Si vous appuyez sur le déclencheur pendant l'utilisation de la Détection de sourire, le produit effectue la prise de vue. Après la prise de vue, le produit repasse en mode Détection de sourire.

Astuce

- Avec [Sourire/Dét. visage] réglé sur [Détec. de sourire], vous pouvez sélectionner la sensibilité de la détection de sourire entre [Activé : Léger sourire], [Activé : Sourire normal] et [Activé : Grand sourire].



Note

- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction Détection de visage avec les fonctions suivantes :
 - Fonctions de zoom autres que le zoom optique
 - [Panor. par balayage]
 - [Effet de photo] est réglé sur [Postérisation].
 - Lorsque vous utilisez la fonction [Loupe mise pt].
 - [Sélection scène] est réglé sur [Paysage], [Scène de nuit] ou [Crépuscule].
 - [ Réglage d'enreg.] est réglé sur [120p]/[100p].
 - Pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée
- Il est possible de détecter jusqu'à huit visages de sujet.
- Dans certaines conditions, il se peut que le produit ne détecte aucun visage ou ne détecte accidentellement d'autres objets en tant que visages.
- Si le produit ne parvient pas à détecter un visage, réglez la sensibilité de la détection des sourires.
- Si vous suivez un visage avec [Verrouillage AF] tout en utilisant la fonction Détection de sourire, la détection de sourire est réalisée uniquement pour ce visage.

[152] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit


Effet peau douce (image fixe)

Définit l'effet utilisé pour photographier la peau avec un ton doux lorsque la fonction Détection de visage est sélectionnée.


1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ Effet peau douce] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu


 **OFF :**

La fonction [ Effet peau douce] est désactivée.



 **ON :**

L' [ Effet peau douce] est utilisé.

Astuce

- Lorsque [ Effet peau douce] est réglé sur [ON], vous pouvez sélectionner le niveau de l'effet. Sélectionnez le niveau de l'effet en appuyant sur le côté droit/gauche de la molette de commande.


Note

- [ Effet peau douce] n'est pas disponible lorsque [ Qualité] est réglé sur [RAW].

[153] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Enregistrem. visage (Nouvel enregistrement)

Si vous enregistrez des visages au préalable, le produit peut détecter le visage enregistré en priorité lorsque [Sourire/Dét. visage] est réglé sur [Activé (Visage enr.)].

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Enregistrem. visage] → [Nouvel enregistrement].
2. Alignez le cadre de guidage avec le visage à enregistrer et appuyez sur le déclencheur.
3. À l'affichage du message de confirmation, sélectionnez [Entrer].


Note

- Vous pouvez enregistrer jusqu'à huit visages.
- Photographiez le visage de face, dans un endroit bien éclairé. Le visage peut ne pas être enregistré correctement s'il est obscurci par un chapeau, un masque, des lunettes de soleil, etc.

[154] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Enregistrem. visage (Modification de l'ordre)


Lorsque plusieurs visages sont enregistrés comme prioritaires, la priorité est accordée au premier visage enregistré. Vous pouvez changer cet ordre de priorité.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Enregistrem. visage] → [Modification de l'ordre].
2. Sélectionnez le visage dont vous voulez changer l'ordre de priorité.
3. Sélectionnez la destination.

[155] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Enregistrem. visage (Supprimer)

Supprime un visage enregistré.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Enregistrem. visage] → [Supprimer].
Si vous sélectionnez [Suppr. tout], vous pouvez supprimer tous les visages enregistrés.


Note

- Même si vous exécutez [Supprimer], les données du visage enregistré demeurent dans le produit. Pour supprimer du produit les données des visages enregistrés, sélectionnez [Suppr. tout].

[156] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Réd. yeux rouges

Lorsque vous utilisez le flash, celui-ci se déclenche deux fois ou plus avant la prise de vue afin d'atténuer le phénomène des yeux rouges.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [Réd. yeux rouges] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

Le flash se déclenche toujours pour réduire le phénomène des yeux rouges.

OFF :

Atténuation des yeux rouges désactivée.

Note



- Il se peut que l'atténuation des yeux rouges ne produise pas les effets désirés. Cela dépend des conditions et des différences individuelles, comme la distance au sujet, ou si celui-ci regarde ou non le pré-flash.

[157] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Cadrage automat. (image fixe)

Lorsque le produit détecte et photographie des visages, des sujets en gros plan (macro) ou des sujets suivis par [Verrouillage AF], il recadre automatiquement l'image pour créer une composition appropriée avant de l'enregistrer. L'image originale et l'image recadrée sont toutes deux sauvegardées. L'image recadrée est enregistrée dans la même taille que l'image d'origine.



1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ Cadrage automat.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu


OFF :

Le recadrage est désactivé.



Auto :

Les images sont automatiquement recadrées pour créer une composition appropriée.

Note

- Selon les conditions de prise de vue, il se peut que l'image recadrée ne corresponde pas à la meilleure composition possible.
- Vous ne pouvez pas sélectionner [ Cadrage automat.] lorsque vous utilisez des


fonctions de zoom autres que le zoom optique.

- [ Cadrage automat.] ne peut pas être sélectionné lorsque [ Qualité] est réglé sur [RAW] ou [RAW & JPEG].

[158] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

SteadyShot

Permet d'activer ou non la fonction SteadyShot.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [SteadyShot] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

Active [SteadyShot].

OFF :


Fonction [SteadyShot] désactivée.

Nous vous recommandons de régler [SteadyShot] sur [OFF] lorsque vous utilisez un trépied.

[159] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Réglag. SteadyShot

Vous pouvez photographier avec un réglage [SteadyShot] adapté à l'objectif fixé.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [SteadyShot] → [ON]
2. [Réglag. SteadyShot] → [Ajustem. SteadyShot] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Auto :

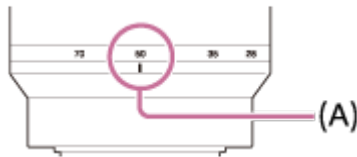
La fonction SteadyShot est exécutée automatiquement selon les informations obtenues de l'objectif fixé.

Manuel :



La fonction SteadyShot est exécutée selon la distance focale réglée avec [Long. focal].

SteadyS.]. (8 mm-1000 mm)

- Vérifiez le repère de focale **(A)** et réglez la distance focale.





Note

- Il se peut que la fonction SteadyShot ne soit pas optimale après avoir mis l'appareil photo sous tension, juste après l'avoir dirigé sur un sujet ou lorsque le déclencheur est enfoncé complètement sans l'enfoncer d'abord à mi-course.
- Lorsque vous utilisez un trépied, veillez à désactiver la fonction SteadyShot pour éviter tout dysfonctionnement pendant la prise de vue.
- [Réglag. SteadyShot] ne sera pas disponible lorsque MENU →  (Réglages de prise de vue) → [SteadyShot] est réglé sur [OFF].
- Lorsque l'appareil photo ne peut pas obtenir les informations sur la distance focale de l'objectif, la fonction SteadyShot ne fonctionne pas correctement. Réglez [Ajustem. SteadyShot] sur [Manuel] et réglez [Long. focal. SteadyS.] selon l'objectif que vous utilisez. La valeur actuellement définie pour la distance focale SteadyShot s'affiche à côté de .
- Lorsque vous utilisez un objectif SEL16F28 (vendu séparément) avec téléconvertisseur ou autre, réglez [Ajustem. SteadyShot] sur [Manuel] et réglez la distance focale.
- Lorsque vous réglez [SteadyShot] sur [ON]/[OFF], les réglages SteadyShot sur le boîtier/sur l'objectif changent simultanément.
- Si un objectif pourvu d'un commutateur SteadyShot est fixé sur l'appareil, les réglages peuvent uniquement être modifiés au moyen de ce commutateur sur l'objectif. Vous ne pouvez pas changer les réglages avec l'appareil.

[160] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

RB Pose longue (image fixe)

Lorsque la vitesse d'obturation est réglée sur 1 seconde(s) ou plus (prise de vue en exposition longue), la réduction de bruit est activée pendant toute la durée d'ouverture de l'obturateur. Avec cette fonction activée, le bruit granuleux propre aux expositions longues est réduit.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ RB Pose longue] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu



ON :

Active la réduction de bruit pendant toute la durée d'ouverture de l'obturateur. Pendant la réduction de bruit, un message s'affiche et vous ne pouvez pas prendre d'autres clichés. Sélectionnez cette option pour donner la priorité à la qualité de l'image.

OFF :

La réduction de bruit est désactivée. Sélectionnez cette option pour donner la priorité au rythme de la prise de vue.



Note

- La réduction du bruit peut ne pas s'activer même si [ RB Pose longue] est réglé sur [ON] dans les situations suivantes :
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Panor. par balayage].
 - [Entraînement] est réglé sur [Prise d. v. en continu], [Continu priorité Vit.] ou [Bracket continu].
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Sélection scène] et [Activités sportives], [Crép. sans trépied] ou [Anti-flou de mv] est sélectionné.
 - La sensibilité ISO est réglée sur [RB multi-photos].
- Vous ne pouvez pas régler [ RB Pose longue] sur [OFF] quand le mode de prise de vue est réglé sur [Auto intelligent], [Automat. supérieur] ou [Sélection scène].
- Selon les conditions de prise de vue, l'appareil photo peut ne pas exécuter la réduction du bruit, même si la vitesse d'obturation est supérieure à 1 seconde(s).

[161] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

RB ISO élevée (image fixe)

Lors des prises de vue à une sensibilité ISO élevée, le produit réduit le bruit, qui devient plus perceptible lorsque la sensibilité augmente. Il se peut qu'un message s'affiche pendant le traitement de réduction du bruit. Vous ne pourrez pas photographier d'autres images tant qu'il ne disparaît pas.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ RB ISO élevée] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Normal :

Active normalement la réduction de bruit à une valeur ISO élevée.



Faible :

Active modérément la réduction de bruit à une valeur ISO élevée.

OFF :

La réduction de bruit à une valeur ISO élevée est désactivée. Sélectionnez cette option pour donner la priorité au rythme de la prise de vue.



Note

- [ RB ISO élevée] n'est pas disponible dans les situations suivantes :
 - Lorsque le mode de prise de vue est réglé sur [Auto intelligent], [Automat. supérieur], [Sélection scène] ou [Panor. par balayage].
- [ RB ISO élevée] n'est pas disponible pour les images RAW.

[162] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Espace colorim. (image fixe)

Le spectre de reproduction des couleurs, ou le système de représentation des couleurs dans lequel les couleurs sont associées à des nombres est appelé « espace colorimétrique ». Vous pouvez modifier l'espace colorimétrique selon la fonction de l'image.

1. MENU →  (Réglages de prise de vue) → [ Espace colorim.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

sRVB :

Il s'agit de l'espace colorimétrique standard de l'appareil photo numérique. Utilisez [sRVB] dans les prises de vue normales, par exemple lorsque vous souhaitez imprimer des images sans modifications.

AdobeRVB :

Cet espace colorimétrique possède une grande gamme de reproduction de couleurs. Adobe RGB est efficace lorsqu'une grande partie du sujet est verte ou rouge vif. Le nom de fichier de ces images commence par « _DSC ».

Note

- [AdobeRVB] est destiné aux applications ou imprimantes prenant en charge la gestion des couleurs et l'espace colorimétrique optionnel DCF2.0. Il se peut que les images ne soient pas imprimées ou affichées dans les bonnes couleurs si vous utilisez une


application ou une imprimante ne prenant pas en charge Adobe RGB.

- Lors de l'affichage sur des périphériques non compatibles Adobe RGB d'images enregistrées avec [AdobeRVB], les images s'affichent avec une saturation faible.

[163] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Quadrillage

Active/désactive l'affichage du quadrillage. Le quadrillage vous aide à ajuster la composition des images.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Quadrillage] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Grille règle des tiers :

Positionnez les principaux sujets à proximité de l'une des lignes du quadrillage qui divise l'image en trois pour une composition bien équilibrée.

Grille carrée :

Le quadrillage carré facilite la confirmation de l'horizontalité de votre composition. Parfait pour déterminer la qualité de la composition lors de la prise de paysage, de gros plans ou d'images en double.

Diag. + Grille carrée :

Placez un sujet sur la ligne diagonale pour exprimer la tonicité et la puissance.


OFF :

Le quadrillage est désactivé.

[164] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Affichage instantané

Cette fonction vous permet d'afficher sur l'écran l'image que vous venez d'enregistrer. Vous pouvez aussi régler le temps d'affichage pour l'affichage instantané.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Affichage instantané] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

10 sec./5 sec./2 sec. :

Affiche l'image enregistrée sur l'écran juste après la prise de vue pendant la durée sélectionnée. Si vous faites un agrandissement pendant l'affichage instantané, vous pouvez vérifier cette image au moyen de l'échelle d'agrandissement.

OFF:

L'affichage instantané est désactivé.


Note

- Lorsque le produit agrandit une image au moyen du traitement d'image, il se peut qu'il affiche temporairement l'image originale avant agrandissement puis l'image agrandie.
- Les réglages DISP (Réglage de l'affichage) sont appliqués pour l'affichage instantané.

[165] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Affichage Live View

Permet de régler l'affichage ou non des images modifiées avec des effets de correction de l'exposition, de la balance des blancs, [Modes créatifs] ou [Effet de photo] sur l'écran.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Affichage Live View] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu


Définit. d'effet activé :

Affichage d'une image Live View proche de l'image obtenue en appliquant tous vos réglages. Ce réglage est utile lorsque vous voulez effectuer des prises de vue tout en vérifiant les résultats sur l'écran Live View.

Définit. d'effet désac. :

Affiche l'image Live View sans les effets de la correction d'exposition, de la balance des blancs, de [Modes créatifs], ou d'[Effet de photo]. Lorsque vous utilisez ce réglage, vous pouvez facilement vérifier la composition de l'image.

L'image Live View est toujours affichée avec la luminosité appropriée même en mode [Exposition manuelle].

Lorsque [Définit. d'effet désac.] est sélectionné, l'icône  s'affiche sur l'écran Live View.

Note

- Lorsque le mode de prise de vue est réglé sur [Auto intelligent], [Automat. supérieur], [Panor. par balayage], [Film/HFR] ou [Sélection scène], [Affichage Live View] ne peut pas être réglé sur [Définit. d'effet désac.].

Lorsque [Affichage Live View] est réglé sur [Définit. d'effet désac.], la luminosité de l'image prise est différente de celle de l'image Live View affichée.


Astuce

- Lorsque vous utilisez un flash d'un autre fabricant, par exemple un flash de studio, il se peut que l'affichage Live View soit sombre pour certains réglages de vitesse d'obturation. Si [Affichage Live View] est réglé sur [Définit. d'effet désac.], l'affichage Live View sera lumineux pour vous permettre de vérifier facilement la composition.


[166] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Vérificat. lumineuse

Vous permet de définir la composition lors de la prise de vue dans des environnements sombres. Augmenter la durée d'exposition vous permet de vérifier la composition sur le viseur/l'écran même dans des endroits sombres, par exemple sous le ciel nocturne.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Réglag. touche perso] → attribuez la fonction [Vérificat. lumineuse] à la touche souhaitée.
2. Appuyez sur la touche à laquelle vous avez attribué la fonction [Vérificat. lumineuse], puis effectuez la prise de vue.
 - La luminosité définie par [Vérificat. lumineuse] est conservée après la prise de vue.
 - Pour faire revenir la luminosité de l'écran à la normale, appuyez de nouveau sur la touche à laquelle vous avez attribué la fonction [Vérificat. lumineuse].

Note


- Pendant [Vérificat. lumineuse], [Affichage Live View] bascule automatiquement sur [Définit. d'effet désac.], et les valeurs de réglage telles que la correction d'exposition ne sont pas répercutées dans l'affichage Live View. Nous vous recommandons d'utiliser [Vérificat. lumineuse] uniquement dans des endroits sombres.
- [Vérificat. lumineuse] est automatiquement annulé dans les situations suivantes.
 - Lorsque l'appareil est hors tension.
 - Lorsque vous tournez le sélecteur de mode.
 - Lorsque le mode de mise au point est réglé sur une autre option que mise au point manuelle.
 - Lorsque [ Aide MF] est réglé sur [ON].
 - Lorsque [Loupe mise pt] est sélectionné.
 - Lorsque [Rég. Mise au point] est sélectionné.
- Lorsque [Vérificat. lumineuse] est activé, la vitesse d'obturation risque d'être plus lente

qu'à la normale lors de la prise de vue dans des endroits sombres.

[167] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

FINDER/MONITOR

Règle la méthode pour faire basculer l'affichage entre le viseur électronique et l'écran.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [FINDER/MONITOR] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Auto :

Lorsque vous regardez dans le viseur électronique, l'affichage bascule automatiquement vers le viseur électronique.


Viseur(manuel) :

L'écran s'éteint et l'image est affichée uniquement sur le viseur électronique.

Écran(manuel) :

Le viseur électronique est désactivé et l'image s'affiche toujours sur l'écran.


Astuce

- Vous pouvez attribuer la fonction [FINDER/MONITOR] à la touche de votre choix. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglag. touche perso] → attribuez la fonction [Sél. Finder/Monitor] à la touche souhaitée.
- Pour désactiver le changement automatique de l'affichage au moyen du capteur de visée, réglez [FINDER/MONITOR] sur [Viseur(manuel)] ou [Écran(manuel)].

[168] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Déc sans obj.

Active/désactive le déclenchement de l'obturateur lorsqu'aucun objectif n'est fixé.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Déc sans obj.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Activé:

L'obturateur se déclenche lorsqu'aucun objectif n'est fixé. Sélectionnez [Activé] si vous fixez le produit sur un télescope astronomique, etc.

Désactivé:

L'obturateur ne se déclenche pas lorsqu'aucun objectif n'est fixé.


Note

- Il est impossible d'obtenir une mesure correcte lorsque vous utilisez des objectifs qui ne disposent pas de contact d'objectif, comme l'objectif d'un télescope astronomique. Dans ce cas, réglez l'exposition manuellement en la vérifiant sur l'image enregistrée.

[169] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Déclen. sans c. mém.

Active/désactive le déclenchement de l'obturateur lorsqu'aucune carte mémoire n'est insérée.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Déclen. sans c. mém.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Activé :

Active le déclenchement de l'obturateur même si aucune carte mémoire n'est insérée.

Désactivé :

Désactive le déclenchement de l'obturateur lorsqu'aucune carte mémoire n'est insérée.



Note

- Si aucune carte mémoire n'est insérée, les images prises ne seront pas sauvegardées.
- Le réglage par défaut est [Activé]. Nous vous recommandons de sélectionner [Désactivé] avant d'effectuer la prise de vue.

[170] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Pr. de vue silenc. (image fixe)

Vous pouvez photographier des images sans bruit d'obturateur.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [ Pr. de vue silenc.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu








ON :








Vous pouvez photographier des images sans bruit d'obturateur.

OFF :

[ Pr. de vue silenc.] est désactivé.

Note


- Il est de votre responsabilité d'utiliser la fonction [ Pr. de vue silenc.] en tenant suffisamment compte du respect de la vie privée et du droit à l'image du sujet.
- Même si [ Pr. de vue silenc.] est réglé sur [ON], l'appareil ne sera pas complètement silencieux.
- Même si [ Pr. de vue silenc.] est réglé sur [ON], le son du fonctionnement de l'ouverture et de la mise au point se fera entendre.
- Lors de la prise d'images fixes à l'aide de la fonction [ Pr. de vue silenc.] avec une sensibilité ISO basse, si vous dirigez l'appareil vers une source lumineuse très brillante, les zones de grande intensité sur l'écran peuvent être enregistrées dans des tons plus sombres.
- Lors de la mise hors tension, l'obturateur peut émettre un bip en de rares occasions. Il ne s'agit pas d'une anomalie.
- Une distorsion de l'image provoquée par le mouvement du sujet ou de l'appareil photo peut se produire.
- Si vous photographiez des images sous un éclairage instantané ou des lumières tremblotantes, comme la lumière du flash d'autres appareils photo ou un éclairage fluorescent, un effet de rayure peut affecter l'image.
- Si vous voulez désactiver le bip émis lorsque le sujet est net ou lorsque le retardateur est en marche, réglez [Signal sonore] sur [OFF].
- Même si [ Pr. de vue silenc.] est réglé sur [ON], le bip de l'obturateur peut se faire entendre dans les situations suivantes :
 - [Bal. des blancs] est réglé sur [Réglage personnel]
 - [Enregistrem. visage]
- Vous ne pouvez pas sélectionner [ Pr. de vue silenc.] lorsque le sélecteur de mode est placé sur un autre réglage que P/A/S/M.
- Lorsque [ Pr. de vue silenc.] est réglé sur [ON], les fonctions suivantes ne sont pas disponibles :
 - Prise de vue avec flash
 - HDR auto
 - Effet de photo

- Profil d'image
 -  RB Pose longue
 - e-Obt. à rideaux av.
 - Auto.sup. Extr. imag.
 - Prise de vue BULB
 - RB multi-photos
- Lors de la prise de vue à l'aide d'une fonction téléchargée depuis PlayMemories Camera Apps, [ Pr. de vue silenc.] est annulé. Pour réactiver [ Pr. de vue silenc.], commencez par démarrer une application, puis sélectionnez MENU →  (Réglages personnalis.) → [ Pr. de vue silenc.]. ([ Pr. de vue silenc.] ne peut pas être utilisé avec certaines applications.)
 - Lorsque vous prenez des images avec [ Pr. de vue silenc.], vous ne pouvez pas choisir des valeurs inférieures pour la sensibilité ISO élargie.
 - Après avoir allumé l'appareil, le moment pour commencer l'enregistrement est prolongé d'environ 0,5 seconde.

[171] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

e-Obt. à rideaux av.

La fonction d'obturateur à rideaux avant électronique diminue le délai entre les déclenchements de l'obturateur.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [e-Obt. à rideaux av.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

Fonction Obturateur à rideaux avant électronique activée.

OFF :

Fonction Obturateur à rideaux avant électronique désactivée.

Note


- Lorsque vous photographiez à des vitesses d'obturation élevées avec un objectif à diamètre large, une image fantôme d'une zone floue peut apparaître, en fonction du sujet ou des conditions de prise de vue. En pareil cas, réglez cette fonction sur [OFF].
- Lorsque vous utilisez un objectif d'un autre fabricant (notamment un objectif Minolta/Konica-Minolta), réglez cette fonction sur [OFF]. Si vous réglez cette fonction sur [ON], l'exposition ne sera pas correctement réglée ou la luminosité de l'image ne sera pas uniforme.
- Lorsque vous photographiez à une vitesse d'obturation élevée, la luminosité de l'image

peut ne pas être uniforme selon les conditions de prise de vue. En pareil cas, réglez [e-Obt. à rideaux av.] sur [OFF].

[172] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Auto.sup. Extr. imag.

Active/désactive la sauvegarde de toutes les images prises en rafale en mode [Automat. supérieur].

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Auto.sup. Extr. imag.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu



Auto :

Sauvegarde une image adéquate sélectionnée par le produit.

OFF :

Sauvegarde toutes les images.


Note

- Même si vous réglez [Auto.sup. Extr. imag.] sur [OFF] avec [Crép. sans trépied] sélectionné comme mode de Reconnaissance de scène, une image combinée est sauvegardée.
- Lorsque la fonction [ Cadrage automat.] est activée, deux images sont sauvegardées même si vous réglez [Auto.sup. Extr. imag.] sur [Auto].
- Lorsque [ Qualité] est réglé sur [RAW] ou [RAW & JPEG], la fonction de prise de vue est limitée.

[173] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

APS-C/Super 35mm

Active/désactive l'enregistrement d'images fixes de format équivalent au format APS-C et de films de format équivalent au format Super 35mm.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [APS-C/Super 35mm] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

Enregistre au format équivalent au format APS-C ou au format équivalent au format Super 35mm.




Auto :

Définit automatiquement la plage de capture en fonction de l'objectif.

OFF :

Capture toujours des images plein format 35 mm.


Note

- Si vous fixez un objectif compatible APS-C sur l'appareil photo et réglez [APS-C/Super 35mm] sur [OFF], la prise de vue peut échouer.
- Lorsque vous réglez [APS-C/Super 35mm] sur [ON], l'angle de vue sera le même que lors de la prise de vue avec un capteur d'image de taille APS-C.
- Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S HD] et que [ Réglage d'enreg.] est réglé sur [120p]/[100p], ou pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée, [APS-C/Super 35mm] n'est pas disponible.
- Lorsque vous passez en mode film ou que vous commencez à enregistrer un film avec [ Format fichier] réglé sur [XAVC S 4K], [APS-C/Super 35mm] est bloqué sur [OFF].
- Si un objectif dédié au format APS-C est installé, il se peut que les bords de l'écran apparaissent sombres. Lors de l'enregistrement de films 4K avec cet appareil, nous vous recommandons d'utiliser un objectif compatible avec le plein format 35 mm.

[174] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Compens. dégradés

Compense les coins sombres de l'écran causés par certaines caractéristiques d'objectif.

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Comp. de l'objectif] → [Compens. dégradés] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Auto :

Compense automatiquement les coins sombres de l'écran.

OFF :

Compensation des coins sombres de l'écran désactivée.


Note

- Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous utilisez un objectif avec correction automatique.
- La quantité de lumière autour des bords peut ne pas être corrigée, selon le type d'objectif.

[175] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Comp. aber. chrom.

Réduit la déviation colorimétrique dans les coins de l'écran provoquée par certaines caractéristiques d'objectif.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Comp. de l'objectif] → [Comp. aber. chrom.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Auto :

Réduit automatiquement la déviation colorimétrique.

OFF :

Compensation de la déviation colorimétrique désactivée.


Note

- Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous utilisez un objectif avec correction automatique.

[176] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Compens. distorsion

Compense la distorsion de l'écran causée par certaines caractéristiques d'objectif.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Comp. de l'objectif] → [Compens. distorsion] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Auto :

Compense automatiquement la distorsion de l'écran.

OFF :

Compensation de la distorsion de l'écran désactivée.


Note

- Cette fonction est disponible uniquement lorsque vous utilisez un objectif avec correction automatique.
- En fonction de l'objectif installé, [Compens. distorsion] est réglé sur [Auto], et vous ne pouvez pas sélectionner [OFF].

[177] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Verr. sélecteur/mol.

Vous pouvez activer ou désactiver le verrouillage du sélecteur et de la molette par le maintien enfoncé du bouton Fn (Fonction).

1. MENU →  (Réglages personnalis.) → [Verr. sélecteur/mol.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Verrouiller:

Verrouille le sélecteur avant, le sélecteur arrière et la molette de commande.

Déverrouiller :

Ne verrouille pas le sélecteur avant, le sélecteur arrière ou la molette de commande même si vous maintenez enfoncé le bouton Fn (Fonction).


Astuce

- Vous pouvez désactiver le verrouillage du sélecteur/de la molette de commande en maintenant enfoncé le bouton Fn (Fonction).

[178] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Désactive l'écran

Lorsque vous appuyez sur la touche à laquelle est affectée la fonction [Désactive l'écran], l'écran devient noir et l'affichage à l'écran est bloqué sur [Pas d'info affich].

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglage touche perso] → réglez la fonction [Désactive l'écran] sur la touche souhaitée.
2. Appuyez sur la touche à laquelle la fonction [Désactive l'écran] a été attribuée.

Note


- Même si vous exécutez [Désactive l'écran], le rétroéclairage de l'écran reste allumé. Pour éteindre le rétroéclairage, passez du mode écran au mode viseur à l'aide de la fonction [FINDER/MONITOR].

[179] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Aperçu ouverture

L'image affichée sur l'écran ou le viseur peut avoir une valeur d'ouverture différente de celle de l'image qui sera réellement prise. Le flou du sujet changeant avec l'ouverture, le flou de l'image réelle sera différent de l'image que vous avez observée avant la prise de vue.

Pendant que vous maintenez enfoncée la touche à laquelle vous avez attribué la fonction [Aperçu ouverture], l'ouverture est ramenée à la valeur définie et vous pouvez vérifier le flou avant la prise de vue.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglage touche perso] → attribuez la fonction [Aperçu ouverture] à la touche souhaitée.
2. Validez l'image en appuyant sur la touche à laquelle la fonction [Aperçu ouverture] a été attribuée.


Astuce

- Bien que vous puissiez modifier la valeur de l'ouverture en cours d'aperçu, le sujet risque d'être flou si vous sélectionnez une ouverture plus importante. Nous vous recommandons d'effectuer de nouveau la mise au point.

[180] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Aperçu prise de vue

L'image affichée sur l'écran ou le viseur peut avoir une valeur d'ouverture différente de celle de l'image qui sera réellement prise. Le flou du sujet changeant avec l'ouverture, le flou de l'image réelle sera différent de l'image que vous avez observée avant la prise de vue. En appuyant sur la touche à laquelle est attribué [Aperçu prise de vue], vous pouvez vérifier l'aperçu de l'image avec la fonction DRO, les réglages de vitesse d'obturation, d'ouverture et de sensibilité ISO appliqués. Vérifiez l'image de l'aperçu avant d'effectuer la prise de vue.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglag. touche perso] → attribuez la fonction [Aperçu prise de vue] à la touche souhaitée.
2. Validez l'image en appuyant sur la touche à laquelle la fonction [Aperçu prise de vue] a été attribuée.


Astuce

- Les réglages DRO, de vitesse d'obturation, d'ouverture et de sensibilité ISO que vous avez définis sont répercutés sur l'image pour [Aperçu prise de vue], mais selon les réglages de la prise de vue, il est impossible de prévisualiser certains effets. Même dans ce cas, les réglages sélectionnés seront appliqués aux prises de vue que vous effectuez.

[181] Comment utiliser | Utilisation des fonctions de prise de vue | Réglage des autres fonctions de ce produit

Attribution du réglage de la valeur d'exposition à la molette de commande


En attribuant au préalable le réglage d'exposition (ouverture et vitesse d'obturation) à la molette de commande, vous pouvez régler la valeur en tournant la molette de commande lorsque l'écran est en mode de prise de vue. Ceci vous permet de régler silencieusement la valeur pendant l'enregistrement de films.

1. MENU →  (Réglages personnalisés.) → [Réglag. touche perso] → [Molette commande] → sélectionnez [Ouverture] ou [Vitesse d'obturateur].

[182] Comment utiliser | Visualisation | Visualisation d'images fixes

Visualisation d'images

Lit les images enregistrées.

1. Appuyez sur le bouton  (Lecture) pour basculer vers le mode lecture.
2. Sélectionnez l'image à l'aide de la molette de commande.



Astuce

- Le produit crée sur la carte mémoire un fichier de base de données d'images. Celui-ci permet l'enregistrement et la lecture des images. Une image non enregistrée dans le fichier de base de données d'images risque de ne pas être lue correctement. Pour lire des images prises avec d'autres dispositifs, enregistrez-les dans le fichier de base de données d'images au moyen de MENU → [Réglage] → [Récup. BD images].

[183] Comment utiliser | Visualisation | Visualisation d'images fixes

Zoom de lecture

Agrandit l'image en cours de lecture.

1. Affichez l'image que vous souhaitez agrandir, puis appuyez sur le bouton  .
 - Tournez la molette de commande pour ajuster le facteur de zoom.
En tournant le sélecteur avant/arrière, vous pouvez passer à l'image précédente ou suivante tout en conservant le même facteur de zoom.
 - L'image est affichée en agrandissant la partie sur laquelle a été effectuée la mise au point pendant la prise de vue. Si l'appareil ne parvient pas à obtenir les informations de position de mise au point, il agrandit le centre de l'image.
2. Sélectionnez la partie de l'image que vous souhaitez agrandir en appuyant sur la section haut/bas/droite/gauche de la molette de commande.
3. Appuyez sur le bouton MENU ou sur  au centre de la molette de commande pour quitter le zoom de lecture.

Astuce


- Vous pouvez également agrandir une image en cours de lecture avec le MENU.

Note

- Vous ne pouvez pas agrandir les films.

Index d'images

Vous pouvez afficher plusieurs images simultanément en mode de lecture.

1. Appuyez sur le bouton  (Index d'images) lorsque l'image est en cours de lecture.


Pour modifier le nombre d'images à afficher

MENU →  (Lecture) → [Index d'images] → réglage souhaité.


Détails des éléments du menu

9 images/25 images

Retour à l'affichage d'une seule image

Sélectionnez l'image souhaitée et appuyez sur  au centre de la molette de commande.

Afficher rapidement l'image souhaitée

Sélectionnez la barre à gauche de l'écran planche index avec la molette de commande, puis appuyez sur la section haut/bas de la molette de commande. Quand la barre est sélectionnée, vous pouvez afficher l'écran du calendrier ou l'écran de sélection de dossiers en appuyant sur  au centre. En outre, vous pouvez changer de mode de visualisation en sélectionnant une icône.

Changement d'affichage d'écran (pendant la lecture)

Passer d'un affichage d'écran à un autre.

1. Appuyez sur la touche DISP (Réglage de l'affichage).
 - L'affichage à l'écran change dans l'ordre « Info. affichage → Histogramme → Pas d'info affich → Info. affichage » à chaque pression sur le bouton DISP.
 - Les réglages DISP (Réglage de l'affichage) sont appliqués pour l'affichage instantané.
-



Note

- L'histogramme ne s'affiche pas dans les situations suivantes :
 - Pendant la lecture de films
 - Pendant la lecture par défilement d'images panoramiques
 - Lorsqu'un diaporama est en cours
 - Pendant la vue par dossier (MP4)
 - Pendant la vue AVCHD
 - Pendant la vue XAVC S 4K
 - Pendant la vue XAVC S HD

[186] Comment utiliser | Visualisation | Suppression d'images

Suppression d'une image affichée


Il est possible de supprimer une image affichée.

1. Affichez l'image que vous voulez supprimer.
2. Appuyez sur le bouton  (Supprimer).
3. Sélectionnez [Supprimer] à l'aide de la molette de commande, puis appuyez sur  au centre de la molette de commande.

[187] Comment utiliser | Visualisation | Suppression d'images

Suppression de plusieurs images sélectionnées





Vous pouvez supprimer plusieurs images sélectionnées.

1. MENU →  (Lecture) → [Supprimer] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Images multipl. :

Supprime les images sélectionnées.

- (1) Sélectionnez les images à supprimer, puis appuyez sur  au centre de la molette de commande. Le symbole  s'affiche dans la case. Pour annuler la sélection, appuyez de nouveau sur  pour effacer le symbole .
- (2) Pour supprimer d'autres images, répétez l'étape (1).

(3) MENU → [OK] → Appuyez sur ● au centre.

Tout dans ce dossier :

Supprime toutes les images du dossier sélectionné.

Tout de cette date :

Supprime toutes les images de la période sélectionnée.

Astuce

- Exécutez [Formater] pour supprimer toutes les images, y compris les images protégées.


Note

- Les éléments de menu que vous pouvez sélectionner varient en fonction du réglage [Mode Visualisation].

[188] Comment utiliser | Visualisation | Lecture de films







Lecture de films

Lit les films enregistrés.

1. Appuyez sur le bouton  (Lecture) pour basculer vers le mode lecture.
2. Sélectionnez le film que vous voulez lire à l'aide de la molette de commande.
3. Pour lire des films, appuyez sur ● au centre.

Opérations disponibles pendant la lecture de films

Vous pouvez effectuer une lecture au ralenti, régler le volume sonore, etc., en appuyant sur le côté inférieur de la molette de commande.

-  : Lecture
-  : Pause
-  : Avance rapide
-  : Rembobinage
-  : Ralenti avant
-  : Ralenti arrière
-  : Film suivant
-  : Film précédent
-  : Affichage de l'image suivante
-  : Affichage de l'image précédente
-  : Réglage du volume sonore
-  : Fermeture du panneau de commande



Astuce

- « Le ralenti avant », « le ralenti arrière », « l'affichage de l'image suivante » et « l'affichage de l'image précédente » sont disponibles pendant la pause.


[189] Comment utiliser | Visualisation | Visualisation d'images panoramiques

Lecture des images panoramiques

Le produit fait défiler automatiquement une image panoramique du début à la fin.

1. Appuyez sur le bouton  (Lecture) pour basculer vers le mode lecture.
2. Sélectionnez l'image panoramique que vous voulez lire à l'aide de la molette de commande.
3. Appuyez sur  au centre pour lire l'image.



- Pour suspendre la lecture, appuyez de nouveau sur  au centre.
- Pour revenir à l'affichage de l'image entière, appuyez sur le bouton MENU.

Note

- Il est possible que les images panoramiques prises avec un autre produit ne défilent pas correctement, ou que leur taille d'affichage diffère de la taille réelle.

[190] Comment utiliser | Visualisation | Impression

Spécifier impression

Vous pouvez spécifier à l'avance sur la carte mémoire quelles images fixes vous souhaitez imprimer par la suite.





L'icône **DPOF** (ordre d'impression) apparaît sur les images spécifiées. DPOF signifie « Digital Print Order Format » (Format de commande d'impression numérique).

1. MENU →  (Lecture) → [Spécifier impression] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Images multipl. :

Sélectionne les images à imprimer.

(1) Sélectionnez une image puis appuyez sur  au centre de la molette de commande. Le symbole  s'affiche dans la case. Pour annuler la sélection, appuyez sur  pour effacer le symbole .

(2) Pour imprimer d'autres images, répétez l'étape (1).

(3) MENU → [OK] → Appuyez sur  au centre.

Tout annuler :

Efface toutes les indications DPOF.

Réglage d'impression :

Active/désactive l'impression de la date sur les images enregistrées avec l'indication DPOF.

Note

- Vous ne pouvez pas ajouter d'indication DPOF sur les fichiers suivants :
 - Films
 - Images RAW

[191] Comment utiliser | Visualisation | Utilisation des fonctions de visualisation

Mode Visualisation

Définit le mode de visualisation (méthode d'affichage de l'image).

1. MENU →  (Lecture) → [Mode Visualisation] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Vue par date :

Affiche les images par date.

Vue par doss. (Img fixe) :

Affiche seulement les images fixes.

Vue par dossier (MP4) :

Affiche seulement les films au format MP4.

Vue AVCHD :

Affiche seulement les films au format AVCHD.

Vue XAVC S HD :

Affiche seulement les films au format XAVC S HD.

Vue XAVC S 4K :

Affiche seulement les films au format XAVC S 4K.

[192] Comment utiliser | Visualisation | Utilisation des fonctions de visualisation

Rotation d'affichage

Permet de sélectionner l'orientation lors de la lecture d'images fixes enregistrées.

1. MENU →  (Lecture) → [Rotation d'affichage] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Auto :

Lorsque vous faites pivoter l'appareil photo, l'image affichée est automatiquement pivotée en détectant l'orientation de l'appareil photo.

Manuel :

Une image portrait s'affiche comme image verticale. Si vous avez réglé l'orientation de l'image au moyen de la fonction [Pivoter], l'image s'affichera en conséquence.


OFF :

Affiche toujours selon l'orientation paysage.

[193] Comment utiliser | Visualisation | Utilisation des fonctions de visualisation

Diaporama

Lit automatiquement les images en continu.

1. MENU →  (Lecture) → [Diaporama] → réglage souhaité.
2. Sélectionnez [Entrer].

Détails des éléments du menu

Répéter :

Sélectionnez [ON] pour une lecture en boucle des images, ou [OFF] pour que le produit quitte le diaporama après que toutes les images ont été lues une fois.

Intervalle :

Sélectionnez l'intervalle d'affichage des images parmi les valeurs suivantes [1 sec.], [3 sec.] , [5 sec.], [10 sec.] ou [30 sec.].

Pour quitter le diaporama en cours de lecture

Appuyez sur le bouton MENU pour quitter le diaporama. Vous ne pouvez pas suspendre le diaporama.


Astuce

- Vous pouvez activer un diaporama uniquement lorsque [Mode Visualisation] est réglé sur [Vue par date] ou [Vue par doss. (Img fixe)].


[194] Comment utiliser | Visualisation | Utilisation des fonctions de visualisation

Pivoter

Fait pivoter une image fixe enregistrée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

1. MENU →  (Lecture) → [Pivoter].

2. Appuyez sur  au centre de la molette de commande.


L'image pivote dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. L'image pivote lorsque vous appuyez sur  au centre. Une fois que vous avez fait tourner une image, elle reste dans cette position même après que le produit est mis hors tension.


Note

- Vous ne pouvez pas faire tourner les films.
- Il est possible que vous ne puissiez pas faire pivoter des photos prises avec d'autres produits.
- Lors de l'affichage sur un ordinateur d'images ayant subi une rotation, il se peut que ces images s'affichent dans leur orientation d'origine, en fonction du logiciel.

[195] Comment utiliser | Visualisation | Utilisation des fonctions de visualisation

Protéger





Protège les images enregistrées contre un effacement accidentel. Le symbole  s'affiche sur les images protégées.

1. MENU →  (Lecture) → [Protéger] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Images multipl. :

Active ou annule la protection des images multiples sélectionnées.

(1) Sélectionnez l'image à protéger, puis appuyez sur  au centre de la molette de commande. Le symbole  s'affiche dans la case. Pour annuler la sélection, appuyez de nouveau sur  pour effacer le symbole .

(2) Pour protéger d'autres images, répétez l'étape (1).

(3) MENU → [OK] → Appuyez sur  au centre.

Tout dans ce dossier:

Protège toutes les images du dossier sélectionné.

Tout de cette date:

Protège toutes les images de la période sélectionnée.

Annul. tt dans ce dossier:

Annule la protection de toutes les images du dossier sélectionné.

Annul. tout de cette date:

Annule la protection de toutes les images de la période sélectionnée.

Note

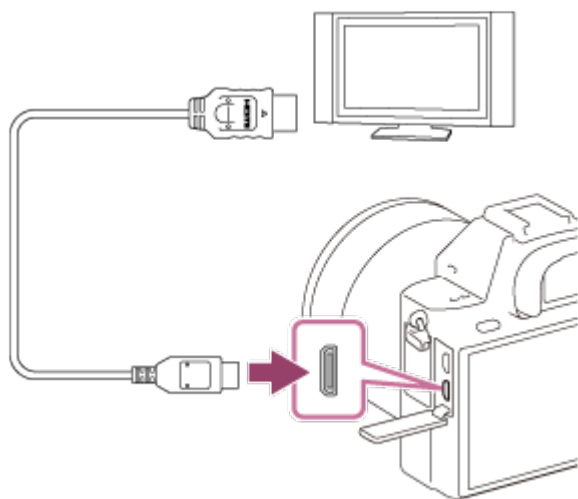
- Les éléments de menu que vous pouvez sélectionner varient en fonction du réglage [Mode Visualisation].

[196] Comment utiliser | Visualisation | Visualisation d'images sur un téléviseur

Visualisation d'images sur un téléviseur HD

Pour afficher sur un téléviseur les images stockées sur le produit, vous devez disposer d'un câble HDMI (vendu séparément) et d'un téléviseur HD équipé d'une prise HDMI.

1. Mettez le produit et le téléviseur hors tension.
2. Raccordez la prise micro HDMI du produit à la prise HDMI du téléviseur au moyen d'un câble HDMI (vendu séparément).



3. Allumez le téléviseur et choisissez l'entrée vidéo.




4. Mettez le produit en marche.

Les images prises avec le produit apparaissent sur l'écran du téléviseur.

Astuce

- Ce produit est compatible avec la norme PhotoTV HD. Si vous raccordez des appareils Sony compatibles PhotoTV HD au moyen d'un câble HDMI (vendu séparément), le téléviseur sélectionne la qualité d'image adaptée à l'affichage d'images fixes, et de nouveaux horizons photographiques s'offrent à vous dans une qualité époustouflante.
- Vous pouvez raccorder ce produit à des périphériques Sony compatibles PhotoTV HD et munis d'un connecteur USB au moyen du câble micro-USB fourni.
- Grâce à PhotoTV HD, vous obtenez une expression photographique très détaillée de textures et couleurs subtiles.
- Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi fourni avec le téléviseur compatible.

Note

- Ne raccordez pas ce produit à un autre périphérique à l'aide de leurs bornes de sortie. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Certains périphériques peuvent ne pas fonctionner correctement lorsqu'ils sont connectés au produit. Par exemple, ils risquent de ne pas restituer le son ou l'image.
- Utilisez un câble HDMI portant le logo HDMI ou un câble de la marque Sony.
- Utilisez un câble HDMI compatible avec la prise micro HDMI du produit et avec la prise HDMI du téléviseur.
- Lorsque [ Sortie TC] est réglé sur [ON], il se peut que l'image ne soit pas restituée correctement sur le téléviseur ou le dispositif d'enregistrement. En pareil cas, réglez [ Sortie TC] sur [OFF].
- Si les images n'apparaissent pas correctement sur l'écran du téléviseur, sélectionnez [1080i], [2160p/1080p] ou [1080p] au moyen de  (Réglage) → [Réglages HDMI] → [Résolution HDMI] selon le téléviseur à raccorder.
- Lors d'une restitution en HDMI, si vous faites passer la qualité d'image du film de 4K à HD ou vice-versa, ou si vous modifiez la vitesse de défilement, il se peut que l'écran

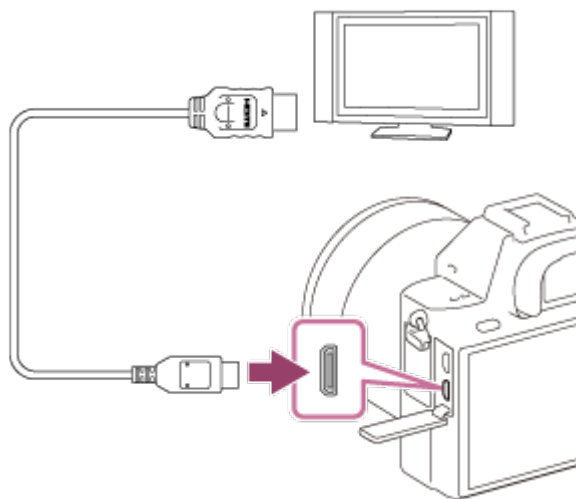
s'assombrisse. Il ne s'agit pas d'une anomalie.


[197] Comment utiliser | Visualisation | Visualisation d'images sur un téléviseur

Visualisation d'images sur un téléviseur compatible « BRAVIA » Sync


En raccordant ce produit à un téléviseur compatible « BRAVIA » Sync au moyen d'un câble HDMI (vendu séparément), vous pouvez commander les fonctions de lecture de ce produit avec la télécommande du téléviseur.


1. Mettez le produit et le téléviseur hors tension.
2. Raccordez la prise micro HDMI du produit à la prise HDMI du téléviseur au moyen d'un câble HDMI (vendu séparément).



3. Allumez le téléviseur et choisissez l'entrée vidéo.
4. Mettez le produit en marche.
5. MENU →  (Réglage) → [Réglages HDMI] → [COMMANDE HDMI] → [ON].
6. Appuyez sur le bouton SYNC MENU sur la télécommande du téléviseur, puis sélectionnez le mode désiré.

Note

- Si le produit n'est pas en mode lecture, appuyez sur le bouton  (Lecture).
- Seuls les téléviseurs compatibles « BRAVIA » Sync permettent les opérations SYNC MENU. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi fourni avec le téléviseur.
- Si le produit répond de manière inopportune aux commandes de la télécommande du

téléviseur lorsqu'il est raccordé au téléviseur d'un autre fabricant à l'aide d'une connexion HDMI, sélectionnez MENU →  (Réglage) → [Réglages HDMI] → [COMMANDE HDMI] → [OFF].

[198] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Luminosité d'écran

Vous pouvez ajuster la luminosité de l'écran.

1. MENU →  (Réglage) → [Luminosité d'écran] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu




Manuel :

Ajuste la luminosité dans la plage -2 à +2.

Tps. ensoleillé :

Règle la luminosité de manière adaptée pour les prises de vue en extérieur.


Note

- Le réglage [Tps. ensoleillé] est trop lumineux pour les prises de vue en intérieur. Réglez [Luminosité d'écran] sur [Manuel] pour les prises de vue en intérieur.
- La luminosité de l'écran ne peut pas être réglée dans les situations suivantes. La luminosité maximum sera ± 0 .
 - [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K].
 - [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S HD] et [ Réglage d'enreg.] est réglé sur [120p]/[100p].
 - Pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée
- La luminosité de l'écran est fixée sur [-2] lorsque vous utilisez des fonctions Wi-Fi.

[199] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Luminosité du viseur

Lorsque vous utilisez un viseur électronique, le produit ajuste la luminosité de ce viseur en fonction du milieu environnant.

1. MENU →  (Réglage) → [Luminosité du viseur] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu




Auto :

Règle automatiquement la luminosité du viseur électronique.

Manuel :

Sélectionne la luminosité du viseur électronique à l'intérieur de la plage -2 à +2.

Note

- La luminosité du viseur électronique ne peut pas être réglée dans les situations suivantes. La luminosité maximum sera ± 0 .
 - [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K].
 - [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S HD] et [ Réglage d'enreg.] est réglé sur [120p]/[100p].
 - Pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée
- Vous ne pouvez pas utiliser le viseur lorsque vous utilisez des fonctions Wi-Fi. L'appareil bascule alors en mode d'affichage à l'écran.

[200] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Tempér. coul. viseur

Règle la température de couleur du viseur électronique.

1. MENU →  (Réglage) → [Tempér. coul. viseur] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

-2 à +2 :


Lorsque vous sélectionnez « - », la couleur de l'écran du viseur devient plus chaude, et plus froide lorsque vous sélectionnez « + ».

[201] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Aide affich. Gamma

Les films enregistrés avec le mode gamma S-Log sont supposés être traités après la prise de vue afin d'exploiter la plage dynamique étendue. Ils sont par conséquent affichés avec un

faible contraste pendant la prise de vue et il peut être difficile de surveiller l'enregistrement. Cependant, il est possible de reproduire un contraste équivalent à celui du mode gamma normal à l'aide de [Aide affich. Gamma]. Il est aussi possible d'utiliser [Aide affich. Gamma] lors de la lecture de films sur l'écran/le viseur de l'appareil.

1. MENU →  (Réglage) → [Aide affich. Gamma].
2. Appuyez sur le côté supérieur/inférieur de la molette de commande et sélectionnez le réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Assist 1
L OFF **OFF :**

Fonction [Aide affich. Gamma] désactivée.

Assist 1
L AUTO **Auto :**

Restitue des films avec un effet [S-Log2→709(800%)] lorsque le gamma sélectionné dans [Profil d'image] est [S-Log2], et avec un effet [S-Log3→709(800%)] lorsque le gamma est réglé sur [S-Log3].

Assist 1
L S-Log2 **S-Log2→709(800%) :**

Restitue des films avec un effet gamma S-Log2 reproduisant un contraste équivalent à la norme ITU 709 (800 %).

Assist 1
L S-Log3 **S-Log3→709(800%) :**

Restitue des films avec un effet gamma S-Log3 reproduisant un contraste équivalent à la norme ITU 709 (800 %).

Note

- Lors de la lecture avec [Aide affich. Gamma] réglé sur [Auto], l'effet [S-Log2→709(800%)] ou [S-Log3→709(800%)] est appliqué automatiquement en fonction du réglage de gamma actuel dans [Profil d'image], et pas en fonction de la valeur de gamma du film (S-Log2/S-Log3).
- La fonction [Aide affich. Gamma] n'est pas activée pour les films lus sur un téléviseur ou un écran raccordé à l'appareil.

[202] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Réglages du volume

Permet de régler le volume sonore lors de la lecture de films.

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages du volume] → réglage souhaité.

Réglage du volume pendant la lecture

Appuyez sur le côté inférieur de la molette de commande pendant la lecture de films pour faire apparaître le panneau d'affichage, puis réglez le volume. Vous pouvez régler le volume tout en écoutant le son réel.

[203] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Signal sonore

Active/désactive l'émission de son par le produit.

1. MENU →  (Réglage) → [Signal sonore] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

Des sons sont émis par exemple lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course pour effectuer la mise au point.

OFF :

Aucun son n'est émis.


Note

- Si [Mode mise au point] est réglé sur [AF continu], l'appareil n'émet pas de bip lors de la mise au point sur un sujet.

[204] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Réglages télécharget. (Eye-Fi)

Active/désactive la fonction de téléchargement lors de l'utilisation d'une carte Eye-Fi (disponible dans le commerce). Cet élément apparaît lorsqu'une carte Eye-Fi est insérée dans la fente de carte mémoire du produit.

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages télécharget.] → réglage souhaité.
2. Définissez votre réseau Wi-Fi ou la destination sur la carte Eye-Fi.
Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel fourni avec la carte Eye-Fi.
3. Insérez dans le produit la carte Eye-Fi que vous avez configurée et prenez des images

fixes.

Les images sont automatiquement transférées vers votre ordinateur, etc., via le réseau Wi-Fi.

Détails des éléments du menu


ON :

Active la fonction de téléchargement.

OFF :

Désactive la fonction de téléchargement.


Écran d'affichage de l'état de la communication

 : En attente. Aucune image n'est à envoyer.



 : Téléchargement en attente

 : Connexion en cours

 : Téléchargement en cours

 : Erreur

Note

- Les cartes Eye-Fi sont commercialisées uniquement dans certains pays/régions.
- Pour plus d'informations sur les cartes Eye-Fi, veuillez contacter directement leur fabricant ou leur revendeur.
- Les cartes Eye-Fi ne peuvent être utilisées que dans les pays/régions où elles ont été achetées. Utilisez les cartes Eye-Fi conformément aux lois des pays/régions où vous les avez achetées.
- Les cartes Eye-Fi intègrent une fonction de réseau local sans fil. N'insérez pas de carte Eye-Fi dans le produit lorsque vous vous trouvez dans un lieu où leur utilisation est interdite, par exemple dans un avion. Lorsqu'une carte Eye-Fi est insérée dans le produit, réglez [Réglages téléchrgt.] sur [OFF]. Lorsque la fonction de téléchargement est réglée sur [OFF], l'indicateur  s'affiche sur le produit.
- Le mode d'économie d'énergie ne fonctionne pas pendant le téléchargement.
- Si  (erreur) s'affiche, retirez la carte mémoire et insérez-la de nouveau, ou éteignez puis rallumez le produit. Si l'indicateur s'affiche de nouveau, la carte Eye-Fi est peut-être endommagée.
- Les communications des réseaux locaux sans fil peuvent être affectées par d'autres dispositifs de communication. Si l'état de la communication est médiocre, rapprochez-vous du point d'accès à la connexion.
- Ce produit ne prend pas en charge le « Mode Mémoire Illimitée » de la carte Eye-Fi. Avant d'utiliser une carte Eye-Fi, assurez-vous que le « Mode Mémoire Illimitée » est désactivé.

Menu mosaïque

Active/désactive l'affichage systématique du premier écran du menu lorsque vous appuyez sur le bouton MENU.

1. MENU →  (Réglage) → [Menu mosaïque] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON:

Affiche toujours le premier écran du menu (Menu mosaïque).

OFF:

Désactive l'affichage du menu mosaïque.

[206] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Guide sél. de mode

Vous pouvez afficher la description d'un mode de prise de vue lorsque vous tournez le sélecteur de mode ; vous pouvez aussi modifier les réglages disponibles pour ce mode de prise de vue.

1. MENU →  (Réglage) → [Guide sél. de mode] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

Affiche le guide du sélecteur de mode.

OFF:

N'affiche pas le guide du sélecteur de mode.

[207] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Confirm.effac.

Vous pouvez sélectionner [Supprimer] ou [Annuler] comme réglage par défaut sur l'écran de confirmation de suppression.

1. MENU →  (Réglage) → [Confirm.effac.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

"Effacer" déf. :

[Supprimer] est sélectionné comme réglage par défaut.


"Annuler" déf. :

[Annuler] est sélectionné comme réglage par défaut.

[208] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Qualité d'affichage

Il est possible de changer la qualité d'affichage.

1. MENU →  (Réglage) → [Qualité d'affichage] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Élevée :

L'affichage en haute qualité est activé.

Standard :

L'affichage en qualité standard est activé.

Note

- Lorsque [Élevée] est sélectionné, la consommation d'énergie est plus élevée que lorsque [Standard] est sélectionné.

[209] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

H. début écon. éner.

Vous pouvez définir des intervalles de temps déclenchant automatiquement le basculement en mode d'économie d'énergie. Pour revenir au mode de prise de vue, exécutez une opération comme enfoncer le déclencheur à mi-course.

1. MENU →  (Réglage) → [H. début écon. éner.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

30 min./5 min./2 minutes/1 min./10 sec.


Note

- Éteignez le produit lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue durée.
- Lorsque vous utilisez un objectif avec zoom grande puissance, l'objectif se rétracte une minute après que le produit cesse de fonctionner si [H. début écon. éner.] est réglé sur [10 sec.].
- La fonction d'économie d'énergie n'est pas activée lors de la lecture de diaporamas ou de l'enregistrement de films, ou lorsque le produit est alimenté via une connexion USB ou connecté à un ordinateur ou à un téléviseur.

[210] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Sélect. NTSC/PAL

Lit les films enregistrés avec le produit sur un téléviseur NTSC/PAL.

1. MENU →  (Réglage) → [Sélect. NTSC/PAL] → [Entrer]


Note

- Si vous insérez une carte mémoire qui a été au préalable formatée avec un système vidéo différent, un message vous demandant de reformater la carte apparaît. Si vous souhaitez enregistrer avec un autre système, vous devez reformater la carte mémoire ou en utiliser une autre.
- Lorsque vous utilisez [Sélect. NTSC/PAL] et que le réglage sélectionné n'est plus le réglage par défaut, le message « Exécution en NTSC. » ou « Exécution en PAL. » apparaît sur l'écran de démarrage.

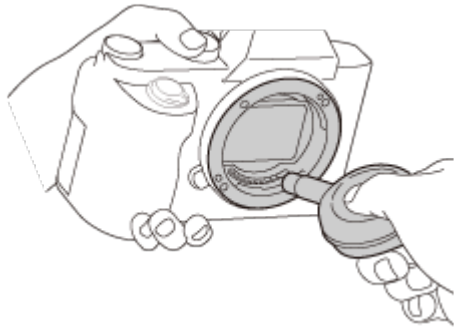
[211] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Mode nettoyage

Permet de nettoyer le capteur d'image.


1. Vérifiez que la batterie a été suffisamment chargée.
2. MENU →  (Réglage) → [Mode nettoyage] → [Entrer]

3. Mettez le produit hors tension en suivant les instructions à l'écran.
4. Démontez l'objectif.
5. Nettoyez la surface du capteur d'image et les parties environnantes avec un pinceau soufflant.



6. Remontez l'objectif.

Note

- Le pinceau soufflant n'est pas fourni avec ce produit. Utilisez un pinceau soufflant disponible dans le commerce.
- Le nettoyage ne peut être effectué que si l'indicateur de charge restante de la batterie affiche  (3 icônes de charge restante de la batterie) ou plus. Il est recommandé d'utiliser un adaptateur secteur AC-PW20.
- N'utilisez pas un pinceau soufflant de type pulvérisateur sous peine de diffuser des gouttelettes d'eau à l'intérieur du boîtier de l'appareil.
- N'insérez pas l'extrémité du pinceau soufflant à l'intérieur de la monture de l'objectif, afin qu'elle ne puisse pas toucher le capteur d'image.
- Tenez l'appareil légèrement incliné vers l'avant pour que la poussière tombe.
- Ne soumettez le produit à aucun choc pendant le nettoyage.
- Lorsque vous nettoyez le capteur d'image avec un pinceau soufflant, ne soufflez pas trop fort. Si vous soufflez trop fort sur le capteur, vous risquez d'endommager l'intérieur du produit.
- Si la poussière demeure même après avoir nettoyé le produit comme décrit, prenez contact avec le centre de service.

[212] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Mode Démo

La fonction [Mode Démo] affiche automatiquement les films enregistrés sur la carte mémoire (démonstration) lorsque l'appareil n'a pas été utilisé pendant un certain temps. En principe,

sélectionnez [OFF].

1. MENU →  (Réglage) → [Mode Démo] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

La démonstration de lecture de film démarre automatiquement lorsque le produit n'est pas utilisé pendant environ 1 minute. Seuls les films AVCHD protégés sont lus.

Réglez le mode de visualisation sur [Vue AVCHD], et protégez le film dont la date et l'heure d'enregistrement sont les plus anciennes.

OFF :

La démonstration est désactivée.


Note

- Vous pouvez régler cet élément uniquement lorsque le produit est alimenté par un adaptateur secteur (fourni).
- Même si [ON] est sélectionné, le produit ne lance pas de démonstration si aucun film n'est enregistré sur la carte mémoire.
- Lorsque [ON] est sélectionné, le produit ne passe pas en mode d'économie d'énergie.

[213] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Réglages TC/UB

Les informations de code temporel (TC) et de bit utilisateur (UB) peuvent être enregistrées comme données jointes aux films.

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages TC/UB] → valeur de réglage que vous désirez modifier.

Détails des éléments du menu

Régl. d'aff. TC/UB :

Définit l'affichage du compteur, du code temporel et du bit utilisateur.

TC Preset :

Règle le code temporel.

UB Preset :

Règle le bit utilisateur.

TC Format :

Sélectionne la méthode d'enregistrement du code temporel. (Uniquement lorsque [Sélect.

NTSC/PAL] est réglé sur NTSC.)

TC Run :

Sélectionne le format de comptage du code temporel.




TC Make :

Sélectionne le format d'enregistrement du code temporel sur le support d'enregistrement.




UB Time Rec :

Active/désactive l'enregistrement du temps sous forme de bit utilisateur.

Comment régler le code temporel (TC Preset)




1. MENU →  (Réglage) → [Réglages TC/UB] → [TC Preset], puis appuyez sur  au centre de la molette de commande.
2. Tournez la molette de commande et sélectionnez les deux premiers chiffres.
 - La plage de réglage du code temporel est la suivante.
Lorsque [60i] est sélectionné : de 00:00:00:00 à 23:59:59:29
*Lorsque [24p] est sélectionné, vous pouvez définir les deux derniers chiffres du code temporel comme étant des multiples de 4, de 0 à 23 images.
Lorsque [50i] est sélectionné : de 00:00:00:00 à 23:59:59:24
3. Réglez les autres chiffres en suivant la procédure de l'étape 2, puis appuyez sur  au centre de la molette de commande.

Comment réinitialiser le code temporel




1. MENU →  (Réglage) → [Réglages TC/UB] → [TC Preset], puis appuyez sur  au centre de la molette de commande.
2. Appuyez sur le bouton  (Supprimer) pour réinitialiser le code temporel (00:00:00:00).

Vous pouvez aussi réinitialiser le code temporel (00:00:00:00) à l'aide de la télécommande RMT-VP1K (vendue séparément).



Comment régler le bit utilisateur (UB Preset)

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages TC/UB] → [UB Preset], puis appuyez sur  au centre de la molette de commande.
2. Tournez la molette de commande et sélectionnez les deux premiers chiffres.
3. Réglez les autres chiffres en suivant la procédure de l'étape 2, puis appuyez sur  au centre de la molette de commande.

Comment réinitialiser le bit utilisateur

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages TC/UB] → [UB Preset], puis appuyez sur  au centre de la molette de commande.
2. Appuyez sur le bouton  (Supprimer) pour réinitialiser le bit utilisateur (00 00 00 00).

Comment sélectionner la méthode d'enregistrement du code temporel (TC Format*1)

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages TC/UB] → [TC Format], puis appuyez sur  au centre de la molette de commande.

DF :

Enregistre le code temporel au format Drop Frame*2 (ajustement sur le temps réel).

NDF :



Enregistre le code temporel au format Non-Drop Frame (sans ajustement sur le temps réel)

*1 Uniquement lorsque [Sélect. NTSC/PAL] est réglé sur NTSC.

*2 Le code temporel est basé sur 30 images par seconde. Cependant, un écart entre le temps réel et le code temporel apparaît lors de périodes d'enregistrement prolongées, dans la mesure où la fréquence du signal vidéo NTSC correspond à environ 29,97 images par seconde. La méthode Drop frame permet de corriger cet écart entre le temps réel et le code temporel. Elle consiste à supprimer les deux premières images de chaque minute, sauf pour les minutes multiples de 10. Le code temporel non corrigé à l'aide de cette méthode est appelé Non-Drop Frame.

- Le réglage est fixé sur [NDF] lors d'un enregistrement au format 4K/24p ou 1080/24p.

Comment sélectionner le format de comptage du code temporel (TC Run)

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages TC/UB] → [TC Run], puis appuyez sur  au centre de la molette de commande.

Rec Run :



Le code temporel est incrémenté uniquement pendant l'enregistrement. Le code temporel est enregistré de façon séquentielle en partant du dernier code temporel de l'enregistrement précédent.

Free Run :

Le code temporel est incrémenté en permanence, indépendamment de l'utilisation de l'appareil.

- Il se peut que le code temporel ne soit pas enregistré de façon séquentielle dans les situations suivantes, même lorsque le mode d'incrémentation sélectionné est [Rec Run] .
 - Lorsque vous modifiez le format d'enregistrement.
 - Lorsque vous enlevez le support d'enregistrement.

Comment sélectionner le mode d'enregistrement du code temporel (TC Make)

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages TC/UB] → [TC Make], puis appuyez sur  au centre de la molette de commande.

Preset :

Le nouveau code temporel défini est enregistré sur le support d'enregistrement.


Regenerate :

L'appareil lit le dernier code temporel de l'enregistrement précédent sur le support d'enregistrement et enregistre le nouveau code temporel à la suite du dernier code temporel. Le code temporel est incrémenté selon le mode [Rec Run] , indépendamment du réglage [TC Run] .

[214] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Commande à dist.

Vous pouvez prendre des images au moyen des télécommandes RMT-DSLR1 ou RMT-DSLR2 (vendues séparément). Consultez également le mode d'emploi de la télécommande.

1. MENU →  (Réglage) → [Commande à dist.] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

Permet d'utiliser la télécommande.

OFF :

Ne permet pas d'utiliser la télécommande.


Note

- Il est impossible d'utiliser la télécommande RMT-DSLR1 pour l'enregistrement de films.
- Il est possible que l'objectif ou le pare-soleil bloquent le capteur à distance recevant les signaux. Utilisez la télécommande dans une position permettant la réception du signal par le produit.
- Lorsque [Commande à dist.] est réglé sur [ON], le produit ne passe pas en mode d'économie d'énergie. Réglez [Commande à dist.] sur [OFF] après utilisation d'une télécommande.

[215] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Résolution HDMI

Lorsque vous raccordez le produit à un téléviseur Haute Définition (HD) équipé de bornes HDMI à l'aide d'un câble HDMI (vendu séparément), vous pouvez sélectionner la Résolution HDMI pour lire les images sur le téléviseur.

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages HDMI] → [Résolution HDMI] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Auto :

Le produit reconnaît automatiquement un téléviseur HD et règle la résolution de sortie.

2160p/1080p :

Transmet les signaux en 2160p/1080p.

1080p :

Transmet les signaux en qualité d'image HD (1080p).

1080i :


Transmet les signaux en qualité d'image HD (1080i).




Note

- Si le réglage [Auto] ne permet pas d'afficher les images correctement, sélectionnez [1080i], [1080p] ou [2160p/1080p] en fonction du téléviseur à raccorder.

[216] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Sortie 24p/60p (film) (Seulement pour les modèles compatibles 1080 60i)

Réglez le format de sortie HDMI sur 1080/24p ou 1080/60p lorsque [ Réglage d'enreg.] est réglé sur [24p 24M(FX)], [24p 17M(FH)] ou [24p 50M].

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages HDMI] → [Résolution HDMI] → [1080p] ou [2160p/1080p].
2. MENU →  (Réglage) → [Réglages HDMI] → [ Sortie 24p/60p] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu


60p :

Les films sont restitués au format 60p.

24p :

Les films sont restitués au format 24p.


Note

- Les étapes 1 et 2 peuvent être réalisées dans l'ordre que vous voulez.
- Lorsque [ Réglage d'enreg.] est réglé sur une autre option que celles figurant ci-dessus, ce réglage est annulé, et la vidéo HDMI est restituée en fonction des réglages [Résolution HDMI].

[217] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

COMMANDE HDMI

Lorsque vous raccordez le produit à un téléviseur compatible « BRAVIA » Sync à l'aide du câble HDMI (vendu séparément), vous pouvez commander le produit en dirigeant la télécommande du téléviseur vers le téléviseur.

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages HDMI] → [COMMANDE HDMI] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

Active l'utilisation de ce produit avec la télécommande du téléviseur.

OFF :

Désactive l'utilisation de ce produit avec la télécommande du téléviseur.


Note

- [COMMANDE HDMI] est disponible uniquement avec un téléviseur compatible « BRAVIA » Sync.

[218] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Affichage info HDMI

Active/désactive l'affichage des informations de prise de vue lorsque le produit et le téléviseur sont connectés au moyen d'un câble HDMI (vendu séparément).

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages HDMI] → [Affichage info HDMI] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Activé :

Affiche les informations de prise de vue sur le téléviseur. L'image enregistrée et les informations de prise de vue sont affichées sur le téléviseur, et rien n'est affiché sur l'écran de l'appareil.

Désactivé :

N'affiche pas les informations de prise de vue sur le téléviseur. Seule l'image enregistrée est affichée sur le téléviseur, et l'image enregistrée et les informations de prise de vue sont affichées sur l'écran de l'appareil.

[219] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Sortie TC (film)

Active/désactive la superposition des informations de code temporel TC au signal de sortie via le connecteur HDMI lors du transfert du signal vers d'autres périphériques à usage professionnel.

Cette fonction superpose les informations de code temporel sur le signal de sortie HDMI. Le produit transmet les informations de code temporel sous forme de données numériques, et non sous forme d'image affichée à l'écran. Le périphérique connecté peut ensuite utiliser ces données numériques pour reconnaître les données temporelles.

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages HDMI] → [ Sortie TC] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu



ON :

Le code temporel est transmis à d'autres périphériques.

OFF :

Le code temporel n'est pas transmis à d'autres périphériques.



Note

- Lorsque [ Sortie TC] est réglé sur [ON], il se peut que l'image ne soit pas restituée correctement sur le téléviseur ou le dispositif d'enregistrement. En pareil cas, réglez [ Sortie TC] sur [OFF].

[220] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage


Commande REC (film)

Si vous raccordez l'appareil à un enregistreur /lecteur externe, vous pouvez utiliser l'appareil pour démarrer/arrêter l'enregistrement/la lecture à distance.

1. MENU →  (Réglage) → [Réglages HDMI] → [ Commande REC] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :





 L'appareil peut envoyer une commande d'enregistrement à un enregistreur/lecteur externe.

 L'appareil envoie une commande d'enregistrement à un enregistreur/lecteur externe.

OFF :

L'appareil ne peut pas envoyer de commande de début/fin d'enregistrement à un enregistreur/lecteur externe.




Note

- Disponible pour les enregistreurs/lecteurs compatibles avec [ Commande REC].
- Lorsque [ Sortie TC] est [OFF], [ Commande REC] est réglé sur [OFF].
- Même lorsque  est affiché, l'enregistreur/lecteur externe risque de ne pas fonctionner correctement en fonction des réglages ou de l'état de l'enregistreur/lecteur. Vérifiez si l'enregistreur/lecteur externe fonctionne correctement avant de l'utiliser.

[221] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Sél. de sortie 4K (film)

Vous pouvez définir comment enregistrer des films et les restituer via HDMI lorsque votre appareil est connecté à des périphériques externes d'enregistrement/lecture, etc. compatibles 4K.

1. Placez le sélecteur de mode sur  (Film/HFR).
2. Raccordez l'appareil au périphérique souhaité avec un câble HDMI.
3. MENU →  (Réglage) → [ Sél. de sortie 4K] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Carte mém.+HDMI :

Permet de restituer le film sur un périphérique externe d'enregistrement/lecture et de

l'enregistrer simultanément sur la carte mémoire de l'appareil.

HDMI uniquement.(30p) :

Permet de restituer un film 4K au format 30p sur un périphérique externe d'enregistrement/lecture sans l'enregistrer sur la carte mémoire de l'appareil.

HDMI uniquement.(24p) :

Permet de restituer un film 4K au format 24p sur un périphérique externe d'enregistrement/lecture sans l'enregistrer sur la carte mémoire de l'appareil.

HDMI uniquement.(25p)* :

Permet de restituer un film 4K au format 25p sur un périphérique externe d'enregistrement/lecture sans l'enregistrer sur la carte mémoire de l'appareil.

*Uniquement lorsque [Sélect. NTSC/PAL] est réglé sur PAL.

Note

- Vous pouvez régler cet élément uniquement lorsque l'appareil est en mode film et connecté à un périphérique compatible 4K.
- Lorsque [HDMI uniquement.(30p)], [HDMI uniquement.(25p)] ou [HDMI uniquement.(24p)] est sélectionné, [Affichage info HDMI] est temporairement réglé sur [Désactivé].
- Il est impossible de restituer un film 4K sur un périphérique compatible 4K connecté à l'appareil pendant un enregistrement à vitesse de défilement élevée.
- Le compteur n'est pas incrémenté lors de la restitution de films 4K.
- Les fonctions suivantes ne sont pas disponibles lorsque l'appareil est raccordé avec un câble HDMI et que [Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K], ou lorsque [Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K] et que [ENREG vidéo double] est réglé sur [ON].
 - [Sourire/Dét. visage]
 - [Verrouillage AF] dans [Zone mise au point]
 - [Verrouill. AF central]
 - [AF sur les yeux]
- Lorsque [HDMI uniquement.(30p)], [HDMI uniquement.(25p)] ou [HDMI uniquement.(24p)] est sélectionné, [APS-C/Super 35mm] est fixé sur [OFF].

[222] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Connexion USB

Permet de sélectionner le mode de connexion USB approprié pour les ordinateurs ou périphériques USB connectés au produit.

1. MENU → (Réglage) → [Connexion USB] → réglage souhaité.



Détails des éléments du menu

Auto :

Établit automatiquement une connexion Stockage de masse ou MTP en fonction de l'ordinateur ou des périphériques USB à raccorder. Les ordinateurs fonctionnant sous Windows 7 ou Windows 8 sont raccordés en MTP et leurs fonctions spécifiques sont activées.

Stock.de mass :

Établit une connexion Stockage de masse entre le produit, un ordinateur et d'autres périphériques USB.

MTP :

Établit une connexion MTP entre le produit, un ordinateur et d'autres périphériques USB. Les ordinateurs fonctionnant sous Windows 7 ou Windows 8 sont raccordés en MTP et leurs fonctions spécifiques sont activées.

PC à distance :

Utilise « Remote Camera Control » pour commander le produit depuis l'ordinateur, y compris pour les fonctions comme la prise de vue et le stockage des images sur l'ordinateur.

Note

- La connexion entre ce produit et un ordinateur peut prendre un certain temps lorsque [Connexion USB] est réglé sur [Auto].
- Si Device Stage* ne s'affiche pas avec Windows 7 ou Windows 8, réglez [Connexion USB] sur [Auto].

* Device Stage est un écran de menu utilisé pour gérer les périphériques connectés, comme un appareil photo (fonction de Windows 7 ou Windows 8).

[223] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Réglage USB LUN

Améliore la compatibilité en limitant les fonctions de la connexion USB.

1. MENU →  (Réglage) → [Réglage USB LUN] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Multiple :

En principe, utilisez [Multiple].

Unique :

Réglez [Réglage USB LUN] sur [Unique] uniquement si vous ne parvenez pas à établir de

connexion.

[224] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Alimentation USB

Active/désactive l'alimentation via le câble micro-USB lorsque le produit est connecté à un ordinateur ou à un périphérique USB.

1. MENU →  (Réglage) → [Alimentation USB] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

ON :

Le produit est alimenté via le câble micro-USB lorsqu'il est connecté à un ordinateur, etc.

OFF :

Le produit n'est pas alimenté via le câble micro-USB lorsqu'il est connecté à un ordinateur, etc. Si vous utilisez l'adaptateur secteur fourni, le produit est alimenté même lorsque [OFF] est sélectionné.



Note

- Insérez la batterie dans le produit pour activer l'alimentation via le câble USB.

[225] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Langue

Sélectionne la langue à utiliser pour les éléments de menu, les avertissements et les messages.

1. MENU →  (Réglage) → [ Langue] → langue souhaitée.

[226] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Rég. date/heure

Permet de régler de nouveau la date et l'heure.

1. MENU →  (Réglage) → [Rég. date/heure] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Heure d'été :

Active/désactive l'heure d'été [ON]/[OFF].

Date/heure :

Règle la date et l'heure.

Format de date :

Sélectionne le format d'affichage de la date et de l'heure.

[227] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Réglage zone


Définit la zone dans laquelle vous utilisez le produit.

1. MENU →  (Réglage) → [Réglage zone] → zone souhaitée.

[228] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Informat. copyright

Vous pouvez ajouter des informations sur les droits d'auteur sur les images fixes.

1. MENU →  (Réglage) → [Informat. copyright] → réglage souhaité.
2. Lorsque vous sélectionnez [Définir photographe] ou [Définir le copyright], un clavier s'affiche à l'écran. Saisissez le nom souhaité.

Détails des éléments du menu

Inscr. info. copyright :

Active/désactive l'écriture des informations sur les droits d'auteur. ([ON]/[OFF])

- Si vous sélectionnez [ON], une icône © apparaît sur l'écran de prise de vue.

Définir photographe :

Permet de définir le nom du photographe.

Définir le copyright :

Permet de définir le nom du détenteur des droits d'auteur.

Aff. info. copyright :

Affiche les informations actuelles sur les droits d'auteur.

Astuce

Comment utiliser le clavier

Lorsque la saisie manuelle de caractères est nécessaire, un clavier s'affiche à l'écran.



1. Zone de saisie

Les caractères saisis s'affichent.

2. Changer de type de caractère

Chaque fois que vous appuyez sur ● au centre de la molette de commande, le type de caractère bascule entre lettres de l'alphabet, chiffres et symboles.

3. Clavier

Chaque fois que vous appuyez sur ● au centre, les caractères correspondant à cette touche sont affichés un par un de façon séquentielle.

Par exemple : Si vous voulez saisir « abd »

Sélectionnez la touche « abc » et appuyez une fois sur ● pour afficher « a » → sélectionnez « ➡ » ((5) Déplacer le curseur) et appuyez sur ● → sélectionnez la touche « abc » et appuyez deux fois sur ● pour afficher « b » → sélectionnez la touche « def » et appuyez une fois sur ● pour afficher « d ».

4. Valider


Valide les caractères saisis.


5. Déplacer le curseur

Déplace le curseur dans la zone de saisie vers la droite ou la gauche.

6. Supprimer


Supprime le caractère précédant le curseur.

7.  Change la casse du caractère suivant.

8.  Saisit une espace.

- Pour annuler la saisie, sélectionnez [Annuler].

Note

- Vous ne pouvez saisir que des caractères alphanumériques et des symboles pour [Définir photographe] et [Définir le copyright]. Vous pouvez saisir jusqu'à 46 lettres.
- Une icône  apparaît lors de la lecture d'images comportant des informations sur les droits d'auteur.
- Afin d'éviter une utilisation non autorisée de [Informat. copyright], veillez à effacer les colonnes [Définir photographe] et [Définir le copyright] avant de prêter ou de transférer l'appareil à un tiers.

[229] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Formater

Formate (initialise) la carte mémoire. Lorsque vous utilisez une carte mémoire pour la première fois avec ce produit, nous vous recommandons de la formater en utilisant le produit, afin de garantir une performance stable de la carte mémoire. Notez que le formatage efface définitivement toutes les données de la carte mémoire, et qu'elles ne peuvent pas être récupérées. Sauvegardez vos données importantes sur un ordinateur, etc.

1. MENU →  (Réglage) → [Formater].


Note

- Le formatage efface définitivement toutes les données, y compris les images protégées et les réglages enregistrés (de M1 à M4).

[230] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

N° de fichier

Sélectionne la méthode d'attribution des numéros de fichier aux images fixes et aux films MP4 enregistrés.

1. MENU →  (Réglage) → [N° de fichier] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Série :

Le produit attribue des numéros séquentiels aux fichiers sans réinitialiser la numérotation, le plus grand numéro étant « 9999 ».

Réinitialiser :

Le produit réinitialise la numérotation lorsqu'un fichier est enregistré dans un nouveau dossier et attribue des numéros aux fichiers en partant de « 0001 ».

(Si le dossier d'enregistrement contient un fichier, un numéro supérieur d'une unité au numéro le plus élevé est alors attribué.)

[231] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Sélect. dossier REC

Vous pouvez modifier le dossier d'enregistrement des images fixes et des films MP4 sur la carte mémoire.

1. MENU →  (Réglage) → [Sélect. dossier REC] → dossier souhaité.


Note

- Vous ne pouvez pas sélectionner le dossier lorsque [Nom du dossier] est réglé sur [Date].

[232] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Créat. d'un dossier

Permet de créer un nouveau dossier sur la carte mémoire pour l'enregistrement des images fixes et films MP4. Un nouveau dossier est créé avec un numéro de dossier supérieur d'une unité au numéro le plus élevé actuellement utilisé. Les images sont enregistrées dans le dossier nouvellement créé. Un dossier pour les images fixes et un dossier pour les films MP4 sont créés en même temps, avec le même numéro.

1. MENU →  (Réglage) → [Créat. d'un dossier].

Note

- Lorsque vous insérez dans ce produit une carte mémoire qui a été utilisée avec un autre équipement et prenez des images, il se peut qu'un nouveau dossier soit créé automatiquement.
- Il est possible d'enregistrer jusqu'à 4 000 images dans un dossier. Lorsqu'un dossier est plein, il se peut qu'un nouveau dossier soit automatiquement créé.

[233] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Nom du dossier

Les images fixes sont enregistrées dans un dossier créé automatiquement dans le dossier DCIM sur la carte mémoire. Vous pouvez modifier la façon dont les noms de dossier sont attribués.

1. MENU →  (Réglage) → [Nom du dossier] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Standard :

La forme du nom de dossier est la suivante : numéro du dossier + MSDCF.

Exemple : 100MSDCF

Date :

La forme du nom de dossier est la suivante : numéro du dossier + A (dernier chiffre de l'année)/MM/JJ.

Exemple : 10050405 (Numéro de dossier : 100, date : 04/05/2015)

Note


- Vous ne pouvez pas changer les réglages [Nom du dossier] pour les films.

[234] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Récup. BD images

Le traitement des fichiers image sur un ordinateur peut entraîner des problèmes dans le fichier de base de données d'images. Dans de tels cas, il est impossible de lire sur le produit

les images présentes sur la carte mémoire. Si ce problème survient, réparez le fichier à l'aide de [Récup. BD images].

1. MENU →  (Réglage) → [Récup. BD images] → [Entrer].

Note

- Utilisez une batterie suffisamment chargée. Si la charge de la batterie devient insuffisante pendant la réparation, les données risquent d'être endommagées.

[235] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Affich. info support

Affiche la durée enregistrable pour les films et le nombre d'images enregistrables pour les images fixes sur la carte mémoire insérée.

1. MENU →  (Réglage) → [Affich. info support].

[236] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Version


Affiche la version logicielle de ce produit, ainsi que l'objectif et l'adaptateur pour monture d'objectif.

1. MENU →  (Réglage) → [Version].

[237] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Logo de certification (pour certains modèles uniquement)

Affiche certains des logos de certification pour ce produit.

1. MENU →  (Réglage) → [Logo de certification].

[238] Comment utiliser | Modification des réglages | Menu Réglage

Rétablir le réglage

Permet de rétablir les réglages par défaut du produit. Même si vous exécutez [Rétablir le réglage], les images enregistrées sont conservées.

1. MENU →  (Réglage) → [Rétablir le réglage] → réglage souhaité.

Détails des éléments du menu

Réinit. param. appar. photo :

Permet de réinitialiser les principaux réglages de prise de vue à leurs valeurs par défaut.

Initialiser :

Réinitialise tous les réglages à leurs valeurs par défaut.

Note

- Veillez à ne pas retirer la batterie pendant la réinitialisation.
- Lorsque vous exécutez [Initialiser], il se peut que les applications téléchargées sur le produit soient désinstallées. Pour utiliser à nouveau ces applications, réinstallez-les.
- La valeur définie avec [Microréglage AF] ne peut pas être réinitialisée même si vous exécutez [Réinit. param. appar. photo] ou [Initialiser].

[239] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Connexion du produit à un smartphone

PlayMemories Mobile

Pour utiliser [Comm. à distance num. incorporée] ou [Env. vers smartphon.], etc., l'application PlayMemories Mobile doit être installée sur votre smartphone.

Téléchargez et installez l'application PlayMemories Mobile depuis la boutique d'applications de votre smartphone. Si PlayMemories Mobile est déjà installé sur votre smartphone, veillez à le mettre à jour vers la plus récente version.

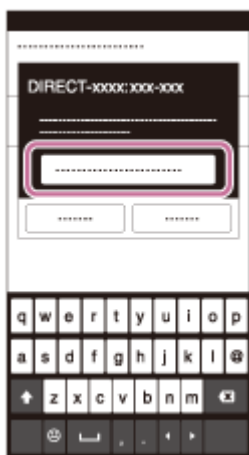
Pour plus d'informations sur PlayMemories Mobile, reportez-vous à la page d'assistance (<http://www.sony.net/pmm/>).

Connexion d'un smartphone Android à ce produit

1. Lancez PlayMemories Mobile sur votre smartphone.
2. Sélectionnez le nom du modèle du produit (DIRECT-xxxx: xxxx).



3. Saisissez le mot de passe qui s'affiche sur ce produit.



Le smartphone est connecté au produit.

Connexion du produit à un iPhone ou iPad

1. Sélectionnez le nom de modèle de ce produit (DIRECT-xxxx: xxxx) sur l'écran de réglage Wi-Fide votre iPhone ou iPad.



2. Saisissez le mot de passe affiché sur ce produit.

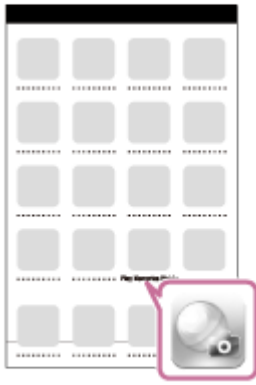


L'iPhone ou l'iPad est connecté au produit.

3. Confirmez que votre iPhone ou iPad était connecté au « SSID » indiqué sur ce produit.





4. Revenez à l'écran « Accueil » et lancez PlayMemories Mobile.



[242] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Connexion du produit à un smartphone

Appeler une application à l'aide de [Simple contact(NFC)]

Vous pouvez rappeler l'application de votre choix depuis le menu des applications de ce produit en mettant en contact un smartphone Android équipé de la technologie NFC avec le produit. Si l'application rappelée comporte une fonction compatible avec le smartphone, le produit et le smartphone seront connectés via Wi-Fi. Pour utiliser cette fonction, vous devez au préalable enregistrer l'application souhaitée.


1. MENU →  (Sans fil) → [Simple contact(NFC)] → application souhaitée.
2. Placez ce produit en mode de prise de vue, puis mettez en contact un smartphone équipé de la technologie NFC avec le  (repère N) sur le produit pendant une à deux secondes.
 - PlayMemories Mobile est lancé sur le smartphone, et l'application que vous avez enregistrée est lancée sur ce produit.

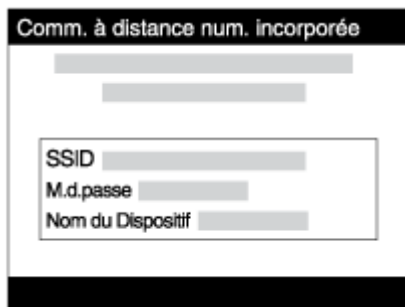
Note

- Lorsque le produit est en mode de lecture, l'application enregistrée ne sera pas lancée, même si vous mettez en contact le smartphone avec le produit.
- Lorsque vous rappelez une application par simple contact, même si cette application n'est pas compatible avec un smartphone, PlayMemories Mobile est lancé sur le smartphone. Quittez PlayMemories Mobile sans effectuer d'opération. Si vous ne quittez pas PlayMemories Mobile, le smartphone reste à l'état de connexion en veille.
- [Comm. à distance num. incorporée] est affecté à [Simple contact(NFC)] par défaut.

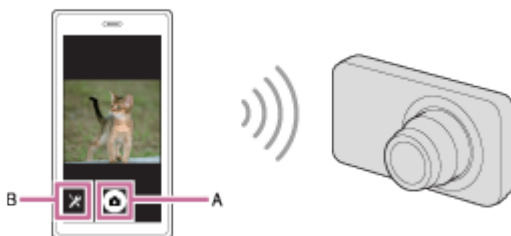
Comm. à distance num. incorporée

Vous pouvez commander le produit à distance avec votre smartphone et effectuer des prises de vue (images fixes) ou enregistrer des films. L'application PlayMemories Mobile doit être installée sur votre smartphone.

1. MENU →  (Application) → [Liste d'applications] → [Comm. à distance num. incorporée].
2. Lorsque le produit est prêt pour la connexion, un écran d'information apparaît sur le produit. Connectez le smartphone et le produit en utilisant ces informations.
 - Les méthodes de réglage de connexion varient selon les smartphones.




3. Vérifiez la composition de l'image sur l'écran du smartphone et appuyez sur le déclencheur **(A)** sur le smartphone pour prendre une image.
 - Utilisez le bouton **(B)** pour modifier les réglages comme [EV], [Retardateur] et [Vérification revue].



Note

- Lorsque vous enregistrez des films en commandant le produit à distance avec un smartphone, l'écran du produit s'assombrit. De plus, vous ne pouvez pas utiliser le viseur lorsque vous enregistrez des films/effectuez des prises de vue (images fixes).
- Ce produit partage les informations de connexion pour [Comm. à distance num. incorporée] avec un dispositif ayant l'autorisation de se connecter. Si vous voulez changer


le dispositif qui est autorisé à se connecter au produit, réinitialisez les informations de connexion en suivant ces étapes. MENU →  (Sans fil) → [Réinit. SSID/MdP]. Après avoir réinitialisé les informations de connexion, il est nécessaire de réenregistrer le smartphone.

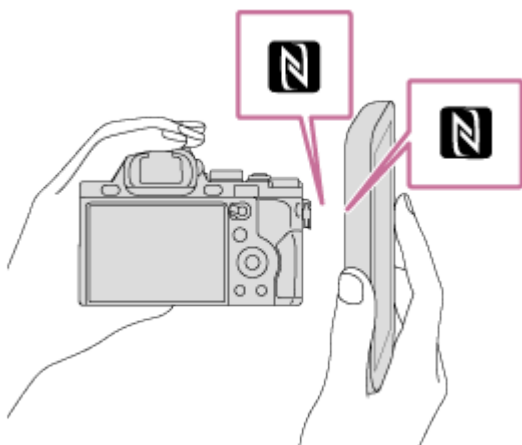
- Les procédures d'utilisation et les affichages à l'écran sont modifiables sans préavis en fonction des futures mises à niveau.

[244] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Commande du produit au moyen d'un smartphone

Connexion par simple contact avec un smartphone Android équipé de la technologie NFC (Commande à distance par simple contact NFC)

Vous pouvez connecter ce produit et un smartphone Android équipé de la technologie NFC par simple contact, sans avoir à effectuer de configuration complexe.

1. Activez la fonction NFC du smartphone.
2. Placez ce produit sur le mode de prise de vue.
 - La fonction NFC est disponible uniquement lorsque le  (repère N) est affiché sur l'écran.
3. Mettez le produit en contact avec le smartphone.



Le smartphone et le produit sont connectés, et PlayMemories Mobile est lancé sur le smartphone.


- Mettez le smartphone en contact avec le produit pendant une à deux secondes jusqu'à ce que PlayMemories Mobile soit lancé.

À propos de « NFC »

NFC est une technologie permettant la communication sans fil de courte portée entre plusieurs dispositifs, comme un téléphone portable ou une puce électronique, etc. NFC facilite la communication de données grâce à un simple toucher du point de contact désigné.

- NFC (Near Field Communication) est une norme internationale de technologie de communication sans fil de courte portée.



Note

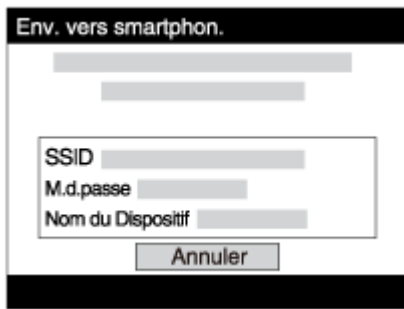
- Si vous ne pouvez pas établir la connexion, procédez comme suit :
 - Lancez PlayMemories Mobile sur votre smartphone, puis approchez-le lentement du  (repère N) de ce produit.
 - Si le smartphone est dans un étui, sortez-le.
 - Si le produit est dans un étui, enlevez-le.
 - Vérifiez que la fonction NFC est bien activée sur votre smartphone.
- Lorsque [Mode avion] est réglé sur [ON], il est impossible de connecter ce produit au smartphone. Réglez [Mode avion] sur [OFF].
- Si ce produit et le smartphone sont connectés lorsque le produit est en mode de lecture, l'image affichée est envoyée au smartphone.

[245] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Transfert d'images vers un smartphone

Env. vers smartphon.

Vous pouvez transférer des images fixes ou des films vers un smartphone pour les voir. L'application PlayMemories Mobile doit être installée sur votre smartphone.

1. MENU →  (Sans fil) → [Env. vers smartphon.] → réglage souhaité.
 - Si vous appuyez sur la touche  (Env. vers smartphon.) en mode de lecture, l'écran de réglage pour [Env. vers smartphon.] apparaît.
2. Si le produit est prêt à effectuer le transfert, l'écran d'information s'affiche sur le produit. Connectez le smartphone et le produit en utilisant ces informations.
 - La méthode de réglage pour connecter le smartphone et le produit dépend du smartphone.



Détails des éléments du menu

Sélect. sur ce dispositif :

Permet de sélectionner une image sur le produit pour la transférer vers le smartphone.

(1) Sélectionnez [Cette img], [Tout. images cette date] ou [Plusieurs images].

- Les options affichées peuvent varier en fonction du mode de visualisation sélectionné sur l'appareil.

(2) Si vous sélectionnez [Plusieurs images], sélectionnez les images de votre choix au moyen de ● sur la molette de commande, puis appuyez sur MENU → [Entrer].

Sélect. sur smartphone :

Affiche toutes les images enregistrées sur la carte mémoire du produit sur le smartphone.

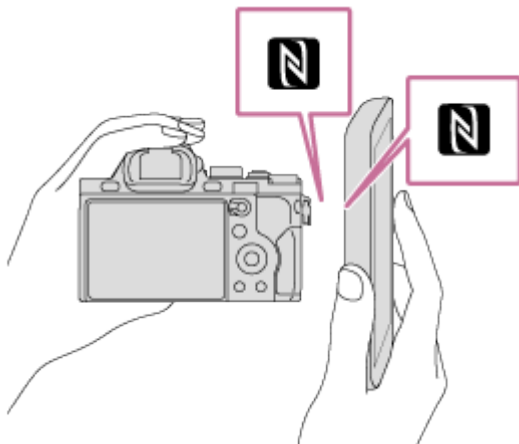
Note

- Vous pouvez transférer uniquement les images sauvegardées sur la carte mémoire de l'appareil.
- Vous pouvez sélectionner une taille d'image à envoyer au smartphone parmi [Original], [2M] ou [VGA].
Pour modifier la taille d'image, procédez comme suit.
 - Sur un smartphone Android
Démarrez PlayMemories Mobile et modifiez la taille d'image en sélectionnant [Réglages] → [Copier la taille de l'image].
 - Sur un iPhone/iPad
Sélectionnez PlayMemories Mobile dans le menu de réglage, et modifiez la taille d'image à l'aide de [Copier la taille de l'image].
- Selon le format d'enregistrement, il se peut que certaines images ne s'affichent pas sur le smartphone.
- Les images RAW sont converties au format JPEG lorsqu'elles sont envoyées.
- Vous ne pouvez pas envoyer de films au format XAVC S ou AVCHD.
- Ce produit partage les informations de connexion pour [Env. vers smartphon.] avec un dispositif ayant l'autorisation de se connecter. Si vous voulez changer le dispositif qui est autorisé à se connecter au produit, réinitialisez les informations de connexion en suivant ces étapes. MENU → [Sans fil] → [Réinit. SSID/MdP]. Une fois les informations de connexion réinitialisées, vous devez de nouveau enregistrer le smartphone.
- Lorsque [Mode avion] est réglé sur [ON], il est impossible de connecter ce produit au smartphone. Réglez [Mode avion] sur [OFF].



Envoi d'images à un smartphone Android (Partage par simple contact NFC)

D'un simple contact, vous pouvez connecter ce produit et un smartphone Android équipé de la technologie NFC pour envoyer une image affichée sur l'écran du produit directement vers le smartphone. Dans le cas des films, vous ne pouvez transférer que les films au format MP4 enregistrés avec [📹 Format fichier] réglé sur [MP4].

1. Activez la fonction NFC du smartphone.
2. Affichez sur le produit une image à envoyer.
3. Mettez le smartphone en contact avec le produit.



Le produit et le smartphone sont connectés, et PlayMemories Mobile est automatiquement lancé sur le smartphone, puis l'image affichée est envoyée vers le smartphone.

- Avant de mettre en contact le smartphone, annulez les fonctions de sommeil et de blocage de l'écran du smartphone.
- La fonction NFC est disponible uniquement sur les produits portant le symbole  (N Mark).
- Mettez le smartphone en contact avec le produit pendant une à deux secondes jusqu'à ce que PlayMemories Mobile soit lancé.
- Pour transférer deux images ou plus, sélectionnez MENU →  (Sans fil) → [Env. vers smartphon.] pour sélectionner des images. Après que l'écran d'activation de la connexion apparaît, utilisez NFC pour connecter le produit et le smartphone.

NFC est une technologie permettant la communication sans fil de courte portée entre plusieurs dispositifs, comme un téléphone portable ou une puce électronique, etc. NFC facilite la communication de données grâce à un simple toucher du point de contact désigné.

- NFC (Near Field Communication) est une norme internationale de technologie de communication sans fil de courte portée.


Note

- Vous pouvez sélectionner une taille d'image à envoyer au smartphone parmi [Original], [2M] ou [VGA].

Pour modifier la taille d'image, procédez comme suit.

- Sur un smartphone Android

Démarrez PlayMemories Mobile et modifiez la taille d'image en sélectionnant [Réglages] → [Copier la taille de l'image].


- Les images RAW sont converties au format JPEG lorsqu'elles sont envoyées.
- Si les images sont affichées sous forme d'index d'images sur le produit, vous ne pouvez pas transférer d'images à l'aide de la fonction NFC.
- Si vous ne pouvez pas établir la connexion, procédez comme suit :
 - Lancez PlayMemories Mobile sur votre smartphone, puis approchez-le lentement du  (repère N) de ce produit.
 - Si le smartphone est dans un étui, sortez-le.
 - Si le produit est dans un étui, enlevez-le.
 - Confirmez que la fonction NFC est bien activée sur le smartphone.
- Lorsque [Mode avion] est réglé sur [ON], vous ne pouvez pas connecter le produit et le smartphone. Réglez [Mode avion] sur [OFF].
- Vous ne pouvez pas envoyer de films au format AVCHD.
- Vous ne pouvez pas envoyer de films au format XAVC S.
- Lorsque vous sauvegardez des images sur un ordinateur Mac à l'aide de la fonction Wi-Fi, utilisez « Importation auto sans fil ».

[247] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Transfert d'images vers un ordinateur

Env. vers ordinateur

Vous pouvez transférer les images stockées sur le produit vers un ordinateur connecté à un point d'accès sans fil ou à routeur sans fil large bande et effectuer facilement des copies de sauvegarde grâce à cette opération. Avant de commencer, installez PlayMemories Home sur votre ordinateur et enregistrez le point d'accès sur le produit.

1. Démarrez votre ordinateur.

2. MENU →  (Sans fil) → [Env. vers ordinateur].



Note

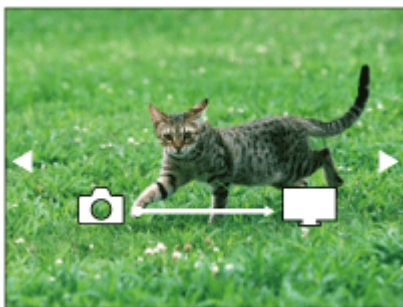
- Selon les paramètres d'application de votre ordinateur, le produit se mettra automatiquement hors tension une fois les images sauvegardées sur votre ordinateur.
- Vous pouvez transférer des images depuis le produit vers un seul ordinateur à la fois.
- Si vous voulez transférer des images vers un autre ordinateur, connectez le produit et l'ordinateur via une connexion USB et suivez les instructions de PlayMemories Home.
- Lorsque vous sauvegardez des images sur un ordinateur MAC à l'aide de la fonction Wi-Fi, utilisez « Importation auto sans fil ».

[248] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Transfert d'images vers un téléviseur

Visionner sur TV

Vous pouvez visualiser les images sur un téléviseur compatible réseau en les transférant depuis le produit sans raccorder le produit et le téléviseur au moyen d'un câble. Pour certains téléviseurs, vous aurez peut-être à réaliser des opérations sur le téléviseur. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi fourni avec le téléviseur.

1. MENU →  (Sans fil) → [Visionner sur TV] → périphérique que vous souhaitez connecter.
2. Pour afficher les images sous forme de diaporama, appuyez sur  au centre de la molette de commande.



- Pour afficher manuellement l'image suivante/précédente, appuyez sur le côté droit/gauche de la molette de commande.
- Pour changer le périphérique à connecter, appuyez sur le côté inférieur de la molette de commande, puis sélectionnez [List. dispos].

Réglage du diaporama

Vous pouvez modifier le réglage du diaporama en appuyant sur le côté inférieur de la molette de commande.

Lecture sélection :

Permet de sélectionner le groupe d'images à afficher.

Vue par doss. (Img fixe) :

Sélectionnez [Tous] ou [Tout le dossier].

Vue par date :

Sélectionnez [Tous] ou [Img même date].

Intervalle :

Sélectionnez [Court] ou [Long].

Effets* :

Sélectionnez [ON] ou [OFF].

Taille d'img lecture :

Sélectionnez [HD] ou [4K].

* Les réglages ne sont effectifs que pour un téléviseur BRAVIA compatible avec les fonctions.


Note

- Vous pouvez utiliser cette fonction sur un téléviseur compatible DLNA.
- Vous pouvez visualiser les images sur un téléviseur compatible Wi-Fi Direct ou compatible réseau (y compris la télévision par câble).
- Si vous raccordez le téléviseur et l'appareil sans utiliser Wi-Fi Direct, vous devez tout d'abord enregistrer votre point d'accès sur l'appareil.
- L'affichage des images sur le téléviseur peut prendre un certain temps.
- Il est impossible de visionner des films sur un téléviseur au moyen de la fonction Wi-Fi. Utilisez un câble HDMI (vendu séparément).

[249] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Modification des réglages des fonctions Wi-Fi

Mode avion


Vous pouvez désactiver temporairement toutes les fonctions sans fil, y compris la Wi-Fi, lorsque vous vous trouvez à bord d'un avion, etc.

1. MENU →  (Sans fil) → [Mode avion] → réglage souhaité.
Si vous réglez [Mode avion] sur [ON], une marque d'avion s'affiche sur l'écran.

[250] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Modification des réglages des

WPS Push

Si votre point d'accès comporte un bouton Wi-Fi Protected Setup (WPS), vous pouvez enregistrer facilement le point d'accès sur ce produit en appuyant sur le bouton Wi-Fi Protected Setup (WPS).

1. MENU →  (Sans fil) → [WPS Push].
2. Appuyez sur le bouton WPS du point d'accès à enregistrer.


Note

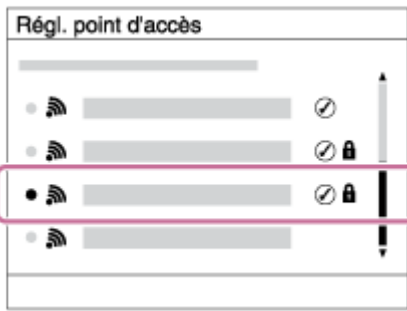
- [WPS Push] fonctionne uniquement si le réglage de sécurité de votre point d'accès est réglé sur WPA ou WPA2, et si votre point d'accès est compatible avec la méthode du bouton Wi-Fi Protected Setup (WPS). Si le réglage de sécurité est placé sur WEP ou si votre point d'accès ne prend pas en charge la méthode du bouton Wi-Fi Protected Setup (WPS), exécutez [Régl. point d'accès].
- Pour plus d'informations sur les fonctions et les réglages disponibles sur votre point d'accès, reportez-vous au mode d'emploi de celui-ci ou contactez l'administrateur du point d'accès.
- Les conditions environnantes peuvent empêcher l'établissement d'une connexion : type de matériaux des murs, présence d'un obstacle, qualité médiocre du signal entre le produit et le point d'accès, etc. Dans ce cas, modifiez l'emplacement du produit ou rapprochez le produit du point d'accès.

[251] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Modification des réglages des fonctions Wi-Fi

Régl. point d'accès

Vous pouvez enregistrer votre point d'accès manuellement. Avant de lancer la procédure, vérifiez le nom SSID du point d'accès, le système de sécurité et le mot de passe. Le mot de passe peut être préétabli sur certains appareils. Pour en savoir plus, voir le mode d'emploi du point d'accès ou adressez-vous à l'administrateur du point d'accès.

1. MENU →  (Sans fil) → [Régl. point d'accès].
2. Sélectionnez le point d'accès à enregistrer.



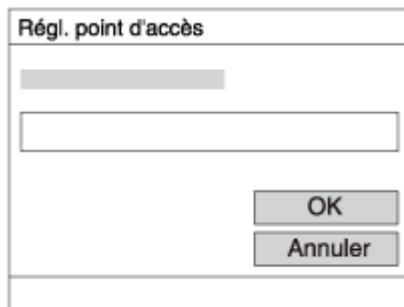
Lorsque le point d'accès souhaité s'affiche à l'écran : Sélectionnez le point d'accès désiré.

Lorsque le point d'accès souhaité ne s'affiche pas à l'écran : Sélectionnez [Réglage manuel] et définissez le point d'accès.

* Pour la méthode de saisie, reportez-vous à « Comment utiliser le clavier ».

- Si vous sélectionnez [Réglage manuel], saisissez le nom SSID du point d'accès, puis sélectionnez le système de sécurité.

3. Saisissez le mot de passe puis sélectionnez [OK].



- Les points d'accès sans le symbole  n'ont pas besoin de mot de passe.

4. Sélectionnez [OK].

Comment utiliser le clavier


Lorsque la saisie manuelle de caractères est nécessaire, un clavier s'affiche à l'écran.




1. Zone de saisie

Les caractères saisis s'affichent.






2. Changer de type de caractère

Chaque fois que vous appuyez sur  au centre de la molette de commande, le type de caractère bascule entre lettres de l'alphabet, chiffres et symboles.

3. **Clavier**

Chaque fois que vous appuyez sur  au centre, les caractères correspondant à cette touche sont affichés un par un de façon séquentielle.

Par exemple : Si vous voulez saisir « abd »

Sélectionnez la touche « abc » et appuyez une fois sur  pour afficher « a » → sélectionnez «  » ((5) Déplacer le curseur) et appuyez sur  → sélectionnez la touche « abc » et appuyez deux fois sur  pour afficher « b » → sélectionnez la touche « def » et appuyez une fois sur  pour afficher « d ».

4. **Valider**

Valide les caractères saisis.

5. **Déplacer le curseur**

Déplace le curseur dans la zone de saisie vers la droite ou la gauche.

6. **Supprimer**

Supprime le caractère précédant le curseur.

7.

Change la casse du caractère suivant.

8.

Saisit une espace.

- Pour annuler la saisie, sélectionnez [Annuler].

Autres éléments de réglage

Selon l'état ou la méthode de réglage de votre point d'accès, il se peut que vous souhaitiez régler d'autres éléments.

WPS PIN :

Affiche le code PIN saisi dans le périphérique raccordé.

Connex. Prioritaire :

Sélectionnez [ON] ou [OFF].

Réglage adresse IP :

Sélectionnez [Auto] ou [Manuel].

Adresse IP :

Si vous saisissez l'adresse IP manuellement, saisissez l'adresse spécifiée.

Masque sous-réseau/Passerelle par défaut :

Lorsque vous réglez [Réglage adresse IP] sur [Manuel], saisissez l'adresse IP correspondant à votre environnement réseau.


Note

- Pour donner la priorité au point d'accès enregistré, réglez [Connex. Prioritaire] sur [ON].

[252] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Modification des réglages des fonctions Wi-Fi

Éditer Nom Disposit.


Vous pouvez modifier le nom du dispositif sous Wi-Fi Direct.

1. MENU →  (Sans fil) → [Éditer Nom Disposit.].
2. Sélectionnez la boîte de saisie, puis saisissez le nom du dispositif → [OK].
 - Pour la méthode de saisie, reportez-vous à « [Comment utiliser le clavier](#) ».

[253] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Modification des réglages des fonctions Wi-Fi

Affich. Adresse MAC


Permet d'afficher l'adresse MAC du produit.

1. MENU →  (Sans fil) → [Affich. Adresse MAC].

[254] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Modification des réglages des fonctions Wi-Fi

Réinit. SSID/MdP

Ce produit partage les informations de connexion pour [Env. vers smartphon.] et [Comm. à distance num. incorporée] avec un dispositif ayant l'autorisation de se connecter. Si vous voulez changer le dispositif qui est autorisé à se connecter au produit, réinitialisez les informations de connexion.

1. MENU →  (Sans fil) → [Réinit. SSID/MdP] → [OK].


Note

- Si vous connectez ce produit au smartphone après réinitialisation des informations de connexion, vous devez enregistrer de nouveau le smartphone.

[255] Comment utiliser | Utilisation des fonctions Wi-Fi | Modification des réglages des fonctions Wi-Fi


Réinit. régl. Réseau


Permet de rétablir les réglages par défaut du réseau.

1. MENU →  (Sans fil) → [Réinit. régl. Réseau] → [OK].

[256] Comment utiliser | Ajout de nouvelles applications au produit | PlayMemories Camera Apps

PlayMemories Camera Apps

Vous pouvez ajouter les fonctions de votre choix à ce produit en vous connectant au site Web de téléchargement d'applications  (PlayMemories Camera Apps) via Internet.

- Appuyez sur MENU →  (Application) → [Présentation] pour obtenir des informations sur le service et sur les pays et régions où il est disponible.

[257] Comment utiliser | Ajout de nouvelles applications au produit | PlayMemories Camera Apps

Environnement matériel et logiciel recommandé

Pour en savoir plus sur les environnements matériel et logiciel recommandés pour télécharger une application et ajouter des fonctions au produit, reportez-vous à l'URL suivante :

site Internet « PlayMemories Camera Apps » (<http://www.sony.net/pmca/>)

Ouverture d'un compte de service

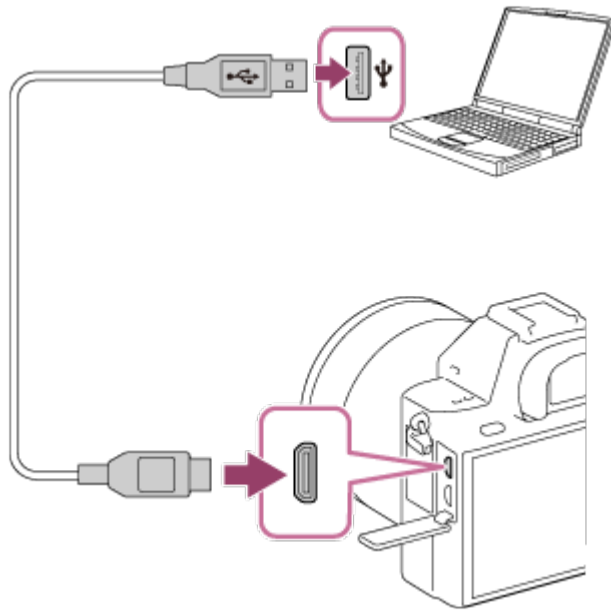
Vous pouvez ouvrir un compte, nécessaire au téléchargement des applications.

1. Accédez au site Web de téléchargement d'applications.
<http://www.sony.net/pmca/>
2. Suivez les instructions affichées à l'écran et créez un compte pour accéder au service.
 - Suivez les instructions affichées à l'écran pour télécharger l'application de votre choix sur votre produit.

Télécharger des applications

Vous pouvez télécharger des applications avec votre ordinateur.



1. Connectez-vous par Internet au site de téléchargement des applications.
<http://www.sony.net/pmca/>
2. Sélectionnez l'application de votre choix et téléchargez-la sur votre produit en suivant les instructions affichées à l'écran.
 - Connectez le produit à l'ordinateur via le câble micro-USB (fourni) en suivant les instructions à l'écran.




[260] Comment utiliser | Ajout de nouvelles applications au produit | Installation des applications

Télécharger des applications directement sur le produit au moyen de la fonction Wi-Fi

La fonction Wi-Fi vous permet de télécharger des applications sans vous connecter à un ordinateur. Vous devez au préalable avoir créé un compte vous permettant d'accéder au service.

1. MENU →  (Application) → [Liste d'applications] →  (PlayMemories Camera Apps), puis suivez les instructions à l'écran pour télécharger les applications.


Note

- Si MENU →  (Sans fil) → [Régl. point d'accès] → point d'accès auquel se connecter → [Réglage adresse IP] est réglé sur [Manuel], réglez ce paramètre sur [Auto].

[261] Comment utiliser | Ajout de nouvelles applications au produit | Démarrage des applications

Démarrer l'application téléchargée

Lancez une application téléchargée depuis le site Web de téléchargement d'applications PlayMemories Camera Apps.

1. MENU →  (Application) → [Liste d'applications] → application de votre choix à lancer.

Astuce



Pour démarrer plus rapidement les applications

Affectez [Téléch. l'application] et [Liste d'applications] à la touche personnalisée. Pour lancer les applications ou afficher une liste d'applications, il suffit d'appuyer sur la touche personnalisée pendant l'affichage de l'écran d'informations sur la prise de vue.

[262] Comment utiliser | Ajout de nouvelles applications au produit | Gestion des applications

Désinstallation des applications

Vous pouvez désinstaller des applications de ce produit.

1. MENU →  (Application) → [Liste d'applications] → [Gestion d'applications] → [Gérer et supprimer].
 2. Sélectionnez l'application à désinstaller.
 3. Sélectionnez  pour désinstaller l'application.
- L'application désinstallée peut être réinstallée. Pour en savoir plus, voir le site Web de téléchargement d'applications.

[263] Comment utiliser | Ajout de nouvelles applications au produit | Gestion des applications

Changement de l'ordre des applications

Vous pouvez changer l'ordre dans lequel les applications ajoutées s'affichent sur ce produit.


1. MENU →  (Application) → [Liste d'applications] → [Gestion d'applications] → [Trier].

2. Sélectionnez l'application dont vous souhaitez changer l'ordre.
3. Sélectionnez la destination.

[264] Comment utiliser | Ajout de nouvelles applications au produit | Gestion des applications

Confirmation des informations sur le compte de PlayMemories Camera Apps

Les informations sur le compte de « Sony Entertainment Network » enregistrées sur le produit s'affichent.

1. MENU →  (Application) → [Liste d'applications] → [Gestion d'applications] → [Afficher informations compte].

[265] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Environnement matériel et logiciel recommandé

Environnement matériel et logiciel recommandé

Vous pouvez vérifier l'environnement d'exploitation du logiciel à l'adresse URL suivante : <http://www.sony.net/pcenv/>

[266] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Utilisation du logiciel

PlayMemories Home

PlayMemories Home vous permet de faire ce qui suit :

- Vous pouvez importer des images prises avec ce produit sur votre ordinateur.
- Vous pouvez lire les images importées sur votre ordinateur.
- Vous pouvez partager vos images au moyen de PlayMemories Online.

En outre sous Windows, vous pouvez faire ce qui suit :

- Afficher les images sur votre ordinateur sous forme de calendrier, en les classant par date de prise de vue.
- Vous pouvez éditer et corriger les images, par exemple au moyen du recadrage ou du redimensionnement.
- Vous pouvez créer des disques à partir de films importés sur un ordinateur. Vous pouvez créer des disques Blu-ray ou AVCHD à partir de films au format XAVC S.
- Télécharger des images sur un service réseau. (Une connexion Internet est nécessaire.)
- Pour d'autres informations, consultez l'Aide de PlayMemories Home.

[267] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Utilisation du logiciel

Installation de PlayMemories Home

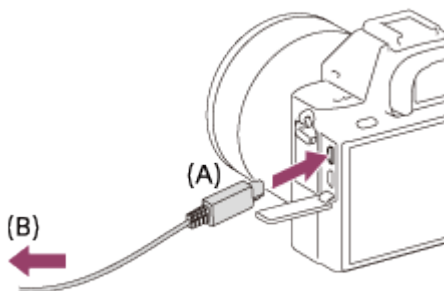
1. Saisissez l'URL ci-dessous dans le navigateur Internet de votre ordinateur pour accéder au site, puis téléchargez PlayMemories Home en suivant les instructions à l'écran.

<http://www.sony.net/pm/>

- Une connexion Internet est nécessaire.
- Pour plus d'informations, consultez la page d'assistance PlayMemories Home.

<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

2. Raccordez le produit à votre ordinateur à l'aide du câble micro-USB (fourni), puis mettez le produit sous tension.
 - Il est possible d'ajouter de nouvelles fonctions à PlayMemories Home. Même si PlayMemories Home a déjà été installé sur votre ordinateur, connectez de nouveau le produit à votre ordinateur.
 - Ne débranchez pas le câble micro-USB (fourni) de l'appareil lorsque celui-ci fonctionne ou lorsque l'écran d'accès est affiché. Vous risqueriez d'endommager les données.



A : Vers le Multi/micro connecteur USB

B : Vers la prise USB de l'ordinateur

Note

- Connectez-vous en tant qu'administrateur.
- Il peut être nécessaire de redémarrer votre ordinateur. Lorsque le message de confirmation de redémarrage apparaît, redémarrez l'ordinateur en suivant les instructions sur l'écran.
- Selon l'environnement système de votre ordinateur, il se peut que DirectX soit installé.

Astuce

- Pour plus d'informations sur PlayMemories Home, reportez-vous à l'Aide de PlayMemories Home ou à la page d'assistance de PlayMemories Home (<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>) (en anglais uniquement).

[268] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Utilisation du logiciel

Logiciels pour ordinateurs Mac

Pour plus d'informations sur les logiciels pour ordinateurs Mac, consultez l'URL suivante : <http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Importation auto sans fil

« Importation auto sans fil » est nécessaire si vous utilisez un ordinateur Mac et si vous souhaitez importer des images sur l'ordinateur au moyen de la fonction Wi-Fi. Téléchargez « Importation auto sans fil » depuis l'URL ci-dessus et installez-le sur votre ordinateur Mac. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'Aide de « Importation auto sans fil ».

Note

- Les logiciels pouvant être utilisés dépendent de la région.

[269] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Utilisation du logiciel

Image Data Converter

Image Data Converter vous permet de faire ce qui suit :

- Lire et modifier les images enregistrées au format RAW en leur appliquant différentes corrections, comme la courbe de tonalité et la netteté.
- Vous pouvez modifier les images avec la balance des blancs, l'exposition et [Modes

créatifs], etc.

- Vous pouvez sauvegarder les images fixes affichées et éditées sur un ordinateur. Vous pouvez sauvegarder l'image fixe au format RAW ou la sauvegarder dans un format de fichier général.
- Afficher et comparer les images RAW et les images JPEG prises avec ce produit.
- Vous pouvez hiérarchiser les images en cinq catégories.
- Définir l'étiquette de couleur.

[270] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Utilisation du logiciel

Installation de Image Data Converter

1. Téléchargez et installez le logiciel en accédant à l'URL suivante (en anglais uniquement).

<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

Note

- Connectez-vous en tant qu'administrateur.

[271] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Utilisation du logiciel

Accès à Mode d'emploi d'Image Data Converter

Windows :

[Démarrer] → [Tous les programmes] → [Image Data Converter] → [Aide] → [Image Data Converter].

- Sous Windows 8, démarrez [Image Data Converter] et sélectionnez [Aide] depuis la barre de menus → [Mode d'emploi d'Image Data Converter].

Mac :

Finder → [Applications] → [Image Data Converter] → [Image Data Converter], et sélectionnez [Aide] depuis la barre de menus → [Mode d'emploi d'Image Data Converter].

Astuce


- Pour en savoir plus sur le fonctionnement, vous pouvez également consulter la page de support Image Data Converter (en anglais uniquement).

<http://www.sony.co.jp/ids-se/>

Remote Camera Control

Lorsque vous utilisez Remote Camera Control, les opérations suivantes sont disponibles sur votre ordinateur.

- Modifier les réglages de ce produit et la prise de vue.
- Enregistrement d'images directement sur un ordinateur.
- Procéder au déclenchement de prises à intervalle.

Utilisez ces fonctions après avoir sélectionné MENU →  (Réglage) → [Connexion USB] → [PC à distance]. Pour plus d'informations sur la manière d'utiliser Remote Camera Control, consultez l'Aide.

Installation de Remote Camera Control

Téléchargez le logiciel depuis l'URL suivante et installez-le :

Windows:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Win/>

Mac:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Accéder à l'Aide de Remote Camera Control

Windows :


[Démarrer] → [Tous les programmes] → [Remote Camera Control] → [Remote Camera Control Help].

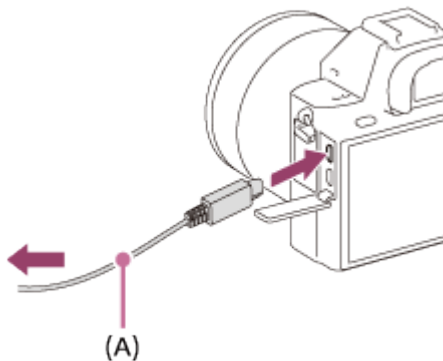
- Sous Windows 8, démarrez [Remote Camera Control], et cliquez droit dans la barre de titre pour sélectionner [Remote Camera Control Help].

Mac :

Finder → [Applications] → [Remote Camera Control], et sélectionnez [Aide] depuis la barre de menus → [Remote Camera Control Help].

Connexion du produit à un ordinateur

1. Insérez une batterie suffisamment chargée dans le produit ou branchez le produit à une prise murale avec un adaptateur secteur AC-PW20 (vendu séparément).
2. Allumez le produit et l'ordinateur.
3. Vérifiez dans  (Réglage) que [Connexion USB] est réglé sur [Stock.de mass].
4. Raccordez le produit à votre ordinateur à l'aide du câble micro-USB (fourni) **(A)**.



- Si vous raccordez le produit à votre ordinateur à l'aide du câble micro-USB alors que [Alimentation USB] est réglé sur [ON], l'alimentation est assurée par l'ordinateur. (Réglage par défaut : [ON])

Importation d'images sur un ordinateur

PlayMemories Home vous permet d'importer facilement des images. Pour plus d'informations sur les fonctions de PlayMemories Home, reportez-vous à l'Aide de PlayMemories Home.

Importation d'images vers un ordinateur sans utiliser PlayMemories Home (sous Windows)

Lorsque l'assistant de lecture automatique apparaît après avoir établi une connexion USB entre ce produit et un ordinateur, cliquez sur [Ouvrir le dossier et afficher les fichiers] → [OK] → [DCIM] ou [MP_ROOT]. Puis copiez les images souhaitées sur l'ordinateur.

- Si Device Stage apparaît sous Windows 7 ou Windows 8, double-cliquez sur [Parcourir les fichiers] → l'icône multimédia → le dossier dans lequel les images que vous voulez importer sont stockées.

Importation d'images vers un ordinateur sans utiliser PlayMemories Home (sous Mac)

Raccordez le produit à votre ordinateur Mac. Double-cliquez sur l'icône nouvellement reconnue sur le bureau → le dossier dans lequel l'image que vous voulez importer est stockée. Puis faites glisser le fichier d'image sur l'icône du disque dur.

Note

- Pour les opérations comme l'importation de films XAVC S ou AVCHD sur l'ordinateur, utilisez le logiciel PlayMemories Home.
- Ne modifiez ni ne traitez les fichiers/dossiers de film AVCHD depuis l'ordinateur raccordé. Vous risqueriez d'endommager les fichiers de film ou de les rendre illisibles. Ne supprimez pas ou ne copiez pas de films AVCHD sur la carte mémoire de l'ordinateur. Sony n'est pas responsable des conséquences découlant de telles opérations via l'ordinateur.


[277] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Connexion du produit à un ordinateur

Déconnexion du produit de l'ordinateur

Coupe la connexion USB entre ce produit et l'ordinateur.

Effectuez les procédures des étapes 1 à 2 ci-dessous avant d'exécuter les opérations suivantes :

- Débrancher le câble USB.
- Retirer une carte mémoire.
- Mettre le produit hors tension.

1. Cliquez sur  (Retirer Périphérique de stockage de masse USB en toute sécurité) sur la barre des tâches.
2. Cliquez sur le message affiché.

Note

- Pour les ordinateurs Mac, glissez-déposez l'icône de la carte mémoire ou l'icône du lecteur dans l'icône « Poubelle ». Le produit est déconnecté de l'ordinateur.
- Sur les ordinateurs fonctionnant sous Windows 7 ou Windows 8, il se peut que l'icône de

déconnexion ne s'affiche pas. Dans ce cas, vous pouvez sauter les étapes 1 et 2 ci-dessus.

- Ne retirez pas le câble micro-USB de ce produit alors que le témoin d'accès est allumé. Cela risquerait d'endommager les données.

[278] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Création d'un disque vidéo

Sélection du disque à créer

Vous pouvez créer un disque qui pourra être lu sur d'autres périphériques à partir d'un film enregistré avec cet appareil.

Le type de périphérique capable de lire le disque dépend du type de disque. Sélectionnez un type de disque adapté aux périphériques de lecture que vous souhaitez utiliser.

Selon le type de film, il se peut que le format du film soit converti lors de la création du disque.



Qualité d'image haute définition (HD) (disque Blu-ray)

Vous pouvez enregistrer des films de qualité d'image haute définition (HD) sur un disque Blu-ray, et obtenir un disque de qualité d'image haute définition (HD). Un disque Blu-ray vous permet d'enregistrer des films de qualité d'image haute définition (HD) de plus longue durée que les DVD.

Format de films enregistrable : XAVC S, AVCHD, MP4 (AVC)

Lecteur : périphériques de lecture de disques Blu-ray (lecteurs de disque Sony Blu-ray, PlayStation 3, etc.)



Qualité d'image haute définition (HD) (disque AVCHD)

Vous pouvez enregistrer des films de qualité d'image haute définition (HD) sur des supports DVD tels que des disques DVD-R, et obtenir un disque de qualité d'image haute définition (HD).

Format de film enregistrable : XAVC S, AVCHD, MP4 (AVC)

Lecteur : périphériques de lecture de disques AVCHD (lecteurs de disque Sony Blu-ray, PlayStation 3, etc.)

Vous ne pouvez pas lire ce type de disque sur des lecteurs de DVD classiques.



Qualité d'image standard (STD)

Vous pouvez enregistrer des films de qualité d'image standard (STD) convertis à partir de films de qualité d'image haute définition (HD) sur des supports DVD tels que des disques DVD-R, et obtenir un disque de qualité d'image standard (STD).

Format de film enregistrable : AVCHD

Lecteur : périphériques de lecture de DVD classiques (lecteurs de DVD, ordinateurs, etc.)

Astuce

- Vous pouvez utiliser les types suivants de disques 12 cm avec PlayMemories Home.

BD-R*/ DVD-R/DVD+R/DVD+R DL : non réinscriptible

BD-RE*/DVD-RW/DVD+RW : réinscriptible

* Il est impossible d'effectuer plusieurs enregistrements.

- Mettez toujours à jour votre « PlayStation 3 » pour utiliser la version la plus récente du logiciel système de « PlayStation 3 ».

[279] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Création d'un disque vidéo

Création de disques Blu-ray à partir de films de qualité d'image haute définition

Vous pouvez créer des disques Blu-ray qui peuvent être lus sur des périphériques de lecture Blu-ray (par exemple lecteurs de disques Blu-ray Sony, PlayStation 3, etc.).

A. Création à l'aide d'un ordinateur

Sur un ordinateur fonctionnant sous Windows, vous pouvez copier des films importés sur l'ordinateur et créer des disques Blu-ray à l'aide de PlayMemories Home.

Votre ordinateur doit être capable de créer des disques Blu-ray.

Lorsque vous créez un disque Blu-ray pour la première fois, raccordez votre appareil à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Le logiciel requis sera automatiquement ajouté sur votre ordinateur. (Une connexion Internet est nécessaire.)

Pour plus d'information sur la création de disques à l'aide de PlayMemories Home, reportez-vous au Manuel d'aide de PlayMemories Home.

B. Création à l'aide d'un autre dispositif qu'un ordinateur


Vous pouvez aussi créer des disques Blu-ray à l'aide d'un enregistreur Blu-ray, etc.

Pour plus d'informations, référez-vous au mode d'emploi du dispositif.

Note

- Lorsque vous créez des disques Blu-ray à l'aide de PlayMemories Home à partir de films enregistrés au format XAVC S ou MP4, la qualité d'image est convertie au format 1920x1080 (60i/50i), et il est impossible de créer des disques avec la qualité d'image

d'origine. Pour enregistrer des films en conservant la qualité d'image d'origine, copiez les films sur un ordinateur ou sur un support externe.

- Pour créer un disque Blu-ray à partir de films enregistrés au format AVCHD avec [ Réglage d'enreg.] réglé sur [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], vous devez utiliser un dispositif compatible avec le format AVCHD Ver. 2.0. Le disque Blu-ray créé ne peut être lu que sur un périphérique compatible avec le format AVCHD Ver. 2.0.

[280] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Création d'un disque vidéo

Création de DVD (disques AVCHD) à partir de films de qualité d'image haute définition

Vous pouvez créer des DVD (disques d'enregistrement AVCHD) qui peuvent être lus sur des périphériques de lecture compatibles AVCHD (par exemple lecteurs de disques Blu-ray Sony, PlayStation 3, etc.).

A. Création à l'aide d'un ordinateur

Sur un ordinateur fonctionnant sous Windows, vous pouvez copier des films importés sur l'ordinateur et créer des DVD (disques d'enregistrement AVCHD) à l'aide de PlayMemories Home.

Votre ordinateur doit être capable de créer des DVD (disques d'enregistrement AVCHD). Lorsque vous créez un DVD pour la première fois, raccordez votre appareil à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Le logiciel requis sera automatiquement ajouté sur votre ordinateur. (Une connexion Internet est nécessaire.)


Pour plus d'information sur la création de disques à l'aide de PlayMemories Home, reportez-vous au Manuel d'aide de PlayMemories Home.

B. Création à l'aide d'un autre dispositif qu'un ordinateur

Vous pouvez aussi créer des DVD (disques d'enregistrement AVCHD) à l'aide d'un enregistreur Blu-ray, etc.

Pour plus d'informations, référez-vous au mode d'emploi du dispositif.

Note

- Lorsque vous créez des DVD (disques d'enregistrement AVCHD) à l'aide de PlayMemories Home à partir de films enregistrés au format XAVC S ou MP4, la qualité d'image est convertie au format 1920x1080 (60i/50i), et il est impossible de créer des disques avec la qualité d'image d'origine. Pour enregistrer des films en conservant la qualité d'image d'origine, copiez les films sur un ordinateur ou sur un support externe.
- Lorsque vous créez des disques AVCHD avec PlayMemories Home à partir de films enregistrés au format AVCHD avec [ Réglage d'enreg.] réglé sur [60p 28M(PS)]/[50p 28M(PS)], [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] ou [24p 24M(FX)]/[25p 24M(FX)], la qualité d'image est convertie et il est impossible de créer des disques avec la qualité d'image

d'origine. La conversion de la qualité d'image prend du temps. Pour enregistrer des films en conservant la qualité d'image d'origine, utilisez des disques Blu-ray.

[281] Comment utiliser | Utilisation d'un ordinateur | Création d'un disque vidéo

Création de DVD à partir de films de qualité d'image standard

Vous pouvez créer des DVD qui peuvent être lus sur des périphériques de lecture DVD ordinaires (lecteurs DVD, ordinateur pouvant lire des DVD, etc.).

A. Création à l'aide d'un ordinateur

Sur un ordinateur fonctionnant sous Windows, vous pouvez copier des films importés sur l'ordinateur et créer des DVD à l'aide de PlayMemories Home.

Votre ordinateur doit être capable de créer des DVD.

Lorsque vous créez un DVD pour la première fois, raccordez votre appareil à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB. Installez le logiciel d'extension dédié en suivant les instructions à l'écran. (Une connexion Internet est nécessaire.)

Pour plus d'information sur la création de disques à l'aide de PlayMemories Home, consultez l'Aide de PlayMemories Home.

B. Création à l'aide d'un autre dispositif qu'un ordinateur

Vous pouvez aussi créer des DVD à l'aide d'un enregistreur Blu-ray, d'un enregistreur HDD, etc. Pour plus d'informations, référez-vous au mode d'emploi du dispositif.

[282] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Précautions

Précautions

Copie de sauvegarde des cartes mémoires

Les données peuvent être corrompues dans les situations suivantes. Veillez à sauvegarder les données par précaution.

- Lorsque vous retirez la carte mémoire, que vous déconnectez le câble USB ou que vous éteignez le produit pendant une opération de lecture ou d'écriture.
- Lorsque la carte mémoire est utilisée dans des endroits exposés à l'électricité statique ou à du bruit électrique.

Création d'un fichier de base de données d'images

Si vous insérez dans le produit une carte mémoire qui ne contient pas de fichier de base de données d'images, le produit crée automatiquement lors de sa mise en route un fichier de base de données d'images en utilisant une partie de la capacité de la carte mémoire. Le processus peut durer un certain temps, et vous ne pouvez pas utiliser le produit avant qu'il ne soit terminé.

En cas d'erreur du fichier de base de données, exportez toutes les images sur votre ordinateur au moyen de PlayMemories Home, puis formatez la carte mémoire avec ce produit.

N'utilisez/ne rangez pas le produit dans les endroits suivants

- Dans un endroit extrêmement chaud, froid ou humide
Dans des endroits tels qu'une voiture stationnée au soleil, le boîtier de l'appareil peut se déformer et cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- En plein soleil ou à proximité d'un radiateur
Le boîtier de l'appareil peut se décolorer ou se déformer et cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Endroits soumis à des vibrations oscillantes
- À proximité d'un champ magnétique puissant
- Dans des endroits sablonneux ou poussiéreux
Veillez à ce que du sable ou de la poussière ne pénètre pas dans le produit. Ceci risque d'entraîner un dysfonctionnement du produit, qui peut dans certains cas être irréparable.
- Dans les endroits très humides
(L'objectif risquerait de moisir.)

Rangement

Fixez toujours le capuchon avant de l'objectif ou le capuchon de boîtier lorsque vous n'utilisez pas l'appareil photo. Pour empêcher la poussière ou les débris de pénétrer à l'intérieur de l'appareil photo, retirez la poussière du capuchon de boîtier avant de le fixer sur l'appareil.

Précaution relative au transport

Ne transportez pas l'appareil photo avec le trépied fixé. Cela risquerait de casser l'écrou de pied.

Températures de fonctionnement

Votre produit est conçu pour une utilisation à des températures comprises environ entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F). Son utilisation en dehors de cette plage de température (températures extrêmes) n'est pas recommandée.

Condensation

- Si vous amenez directement le produit d'un endroit froid à un endroit chaud, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur ou à l'extérieur du produit. Cette condensation pourrait provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Lorsque vous faites passer le produit directement d'un endroit froid à un endroit chaud, enfermez-le dans un sac en plastique pour éviter la pénétration de l'air et la condensation. Attendez environ une heure que la température du produit atteigne la température ambiante.
- En cas de condensation, mettez le produit hors tension et attendez environ une heure que l'humidité s'évapore. Si vous essayez d'effectuer des prises de vue alors qu'il y a encore de l'humidité dans l'objectif, les images risquent de ne pas être nettes.

Fonctions disponibles sur le produit

- Cet appareil est compatible avec les films en format 1080 60p ou 1080 50p. À la différence des modes d'enregistrement standard traditionnels, qui enregistrent en méthode entrelacée, ce produit enregistre les films en utilisant une méthode progressive. Cette méthode permet d'augmenter la résolution des images obtenues, qui sont plus fluides et plus réalistes.
- Cet appareil est compatible avec les films au format 4K 30p/4K 25p/4K 24p. Vous pouvez enregistrer des films de qualité supérieure.

Remarques lorsque vous embarquez dans un avion

- Lorsque vous vous trouvez à bord d'un avion, réglez [Mode avion] sur [ON].

Compatibilité des données d'image

Ce produit est conforme à la norme universelle DCF (Design rule for Camera File system) établie par la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

- Nous ne pouvons garantir la lecture sur d'autres équipements d'images enregistrées avec votre produit, pas plus que la lecture sur votre produit d'images enregistrées ou modifiées avec d'autres équipements.

Lecture de films sur d'autres périphériques

- Les films enregistrés avec votre appareil risquent de ne pas être lus correctement sur d'autres périphériques. De même, les films enregistrés avec d'autres périphériques risquent de ne pas être lus correctement sur votre appareil.
- Les disques de films AVCHD enregistrés par votre appareil peuvent uniquement être lus sur des périphériques compatibles avec le format AVCHD.

Les lecteurs DVD et les enregistreurs DVD ne sont pas compatibles avec le format AVCHD, et ne peuvent donc pas lire de disques de films AVCHD.

De même, si vous insérez un disque de qualité d'image haute définition (HD) enregistré au format AVCHD dans un lecteur DVD ou un enregistreur DVD, il est possible que vous ne puissiez pas éjecter le disque.

- Les films enregistrés au format 1080 60p/1080 50p ne peuvent être lus que sur des dispositifs compatibles 1080 60p/1080 50p.
- Les films XAVC S peuvent être lus uniquement sur les appareils prenant en charge XAVC S.

Écran, viseur et objectif

- La fabrication de l'écran et du viseur fait appel à une technologie de très grande précision, et plus de 99,99 % des pixels sont opérationnels pour une utilisation effective. Quelques minuscules points noirs et/ou lumineux (de couleur blanche, rouge, bleue ou verte) peuvent toutefois être visibles constamment sur l'écran et le viseur. Ces points sont normaux pour ce procédé de fabrication et n'affectent aucunement l'image.
- Une exposition du moniteur ou de l'objectif aux rayons directs du soleil pendant une longue période peut provoquer des dysfonctionnements. Soyez attentif lorsque vous placez le produit près d'une fenêtre ou à l'extérieur.
- N'exercez aucune pression sur l'écran. Ceci pourrait décolorer l'écran et provoquer un dysfonctionnement.
- Dans un environnement froid, il se peut que les images laissent une traînée sur l'écran. Il ne s'agit pas d'une anomalie.
- Si des gouttelettes d'eau ou d'autres liquides giclent sur le moniteur, essuyez-le avec un chiffon doux. Si le moniteur est mouillé, sa surface peut changer ou se détériorer. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Veillez à ne pas heurter l'objectif et à ne pas lui appliquer de force.
- Ne saisissez pas l'appareil photo par l'écran pour le transporter.
- Lorsque vous utilisez l'objectif zoom motorisé, prenez soin de ne pas coincer vos doigts ou tout autre objet dans l'objectif.
- N'exposez pas l'appareil photo au soleil, et n'effectuez pas de prises de vue prolongées en direction du soleil. Cela risque d'endommager le mécanisme interne de l'appareil.
- Ne regardez pas le soleil ou une source de lumière intense à travers l'objectif après l'avoir retiré de l'appareil. Cela risquerait de provoquer des lésions oculaires irréversibles ou d'entraîner le dysfonctionnement de l'objectif.
- N'utilisez pas l'appareil photo dans les endroits où sont émis des ondes radio ou des rayonnements puissants. L'enregistrement et la lecture pourraient en être affectés.

Prise de vue avec le viseur

- Lorsque vous utilisez le viseur, il se peut que vous présentiez les symptômes suivants : fatigue visuelle, fatigue, nausée de type mal des transports. Nous vous recommandons de faire des pauses régulières lorsque vous effectuez des prises de vue en utilisant le viseur. La durée et la fréquence des pauses peuvent varier selon les personnes, il vous revient donc d'apprécier ce qui vous convient le mieux. Si les symptômes persistent, arrêtez d'utiliser le viseur jusqu'à ce qu'ils disparaissent, et consultez votre médecin si nécessaire.

Remarques sur la mise au rebut ou le transfert de ce produit à autrui

Lorsque vous mettez ce produit au rebut ou que vous le transférez à un tiers, veuillez à réaliser les opérations suivantes afin de protéger vos données personnelles.

- Exécutez [Rétablir le réglage] pour réinitialiser tous les réglages.

[283] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Précautions

À propos de la batterie interne rechargeable

Cet appareil comporte une batterie interne rechargeable pour la conservation de la date, de l'heure et d'autres réglages, que l'appareil soit allumé ou éteint, ou que la batterie soit chargée ou déchargée. Cette batterie rechargeable se recharge continuellement tant que vous utilisez le produit. Cependant, si vous n'utilisez le produit que ponctuellement, elle se décharge peu à peu. Si le produit n'est pas utilisé pendant environ 2 mois, la batterie se décharge complètement. Rechargez alors cette batterie rechargeable avant d'utiliser le produit. Lorsque cette batterie rechargeable n'est pas chargée, vous pouvez quand même utiliser le produit, mais vous ne pouvez pas effectuer l'horodatage.

Méthode de charge de la batterie interne rechargeable

Insérez une batterie chargée dans le produit ou connectez le produit à une prise murale au moyen de l'adaptateur secteur (fourni) et laissez le produit éteint pendant 24 heures ou plus.

[284] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Précautions

Remarques sur la batterie

Charge de la batterie

- Chargez la batterie (fournie) avant d'utiliser le produit pour la première fois.
- La batterie chargée se déchargera peu à peu même si vous ne l'utilisez pas. Chargez la batterie chaque fois que vous utiliserez le produit pour que vous ne ratiez pas d'occasions de prendre des images.
- Vous pouvez charger la batterie même si elle n'est pas complètement déchargée. Vous pouvez utiliser une batterie partiellement chargée.
- Si le témoin de charge clignote alors que la batterie n'est pas entièrement chargée, retirez la batterie ou débranchez le câble USB de l'appareil photo, puis réinsérez la batterie ou

rebranchez le câble pour recharger.

- Nous vous recommandons de recharger la batterie à une température ambiante comprise entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F). La batterie peut ne pas se charger efficacement en dehors de cette plage de températures.
- Lorsque vous connectez ce produit et un ordinateur portable non raccordé à une source d'alimentation, il se peut que la charge de la batterie de l'ordinateur portable diminue. Ne chargez pas ce produit au moyen d'un ordinateur portable pendant trop longtemps.
- Ne mettez pas sous tension ou redémarrez un ordinateur, ne sortez pas un ordinateur du mode de veille ni n'éteignez un ordinateur alors que ce produit est connecté à l'ordinateur via un câble USB. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement du produit. Débranchez le produit et l'ordinateur avant de procéder aux opérations ci-dessus.
- La charge ne saurait être garantie si vous utilisez un ordinateur modifié ou monté soi-même.

Durée de charge (charge complète)

La durée de charge est d'environ 150 minutes avec l'adaptateur secteur (fourni). La durée de charge ci-dessus s'applique lors de la charge d'une batterie complètement déchargée, à une température de 25 °C (77 °F). Selon les conditions d'utilisation et les circonstances, la charge peut prendre plus longtemps.

Comment utiliser efficacement la batterie

- La performance de la batterie diminue lorsque la température ambiante est basse. La durée de fonctionnement de la batterie est donc plus courte dans des endroits froids. Pour prolonger la durée d'utilisation de la batterie, nous vous recommandons de la placer dans votre poche près du corps pour la réchauffer et de l'insérer dans le produit juste avant la prise de vue. Si votre poche contient des objets métalliques tels que des clés, prenez garde au risque de court-circuit.
- La batterie s'épuisera rapidement si vous utilisez fréquemment le flash ou la fonction de prise de vue en continu, si vous mettez l'appareil sous/hors tension de manière répétée ou si vous augmentez la luminosité de l'écran.
- Nous vous recommandons de prévoir une batterie de rechange et de prendre des clichés d'essai avant de prendre des clichés réels.
- N'exposez pas la batterie à l'eau. La batterie n'est pas étanche à l'eau.
- Ne laissez pas la batterie dans des endroits très chauds, par exemple dans un véhicule ou en plein soleil.
- Si les bornes de la batterie sont encrassées, il se peut que vous ne parveniez pas à mettre le produit sous tension, ou que la batterie ne se charge pas correctement. Dans ce cas, retirez légèrement la poussière à l'aide d'un chiffon doux ou d'un coton-tige pour nettoyer la batterie.

Indicateur de charge restante de la batterie

- L'indicateur de charge restante de la batterie apparaît sur l'écran.



A : Niveau de batterie élevé

B : Batterie épuisée

- Il faut environ une minute avant que l'indicateur de charge restante de la batterie correct apparaisse.
- En fonction des conditions de l'environnement ou de fonctionnement, l'indicateur de charge restante de la batterie peut ne pas s'afficher correctement.
- Si la durée de charge restante de la batterie n'apparaît pas sur l'écran, appuyez sur la touche DISP (Réglage de l'affichage) pour l'afficher.

Comment stocker la batterie

- Pour entretenir la capacité de la batterie, chargez-la puis déchargez-la complètement dans le produit au moins une fois par an avant de la ranger. Retirez la batterie de l'appareil photo et rangez-la dans un endroit frais et sec.
- Pour décharger complètement la batterie, laissez le produit en mode de lecture diaporama jusqu'à ce qu'il s'éteigne.
- Pour éviter l'encrassement des bornes et les courts-circuits, etc., veillez à utiliser un sac plastique pour tenir la batterie à l'écart des objets métalliques lors du transport et du stockage.

Durée de vie de la batterie

- La durée de vie de la batterie est limitée. Si vous utilisez à plusieurs reprises la même batterie ou utilisez la même batterie pendant une période prolongée, la capacité de la batterie diminuera progressivement. Si la durée d'utilisation de la batterie est considérablement réduite, le moment est venu de remplacer la batterie par une neuve.
- La durée de vie de la batterie varie en fonction des conditions ambiantes, de stockage et d'utilisation.

[285] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Précautions

Charge de la batterie

- L'adaptateur secteur fourni est destiné uniquement à ce produit. Ne le raccordez pas à d'autres dispositifs électroniques. Cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.
- Assurez-vous d'utiliser un adaptateur secteur Sony d'origine.
- Si le témoin de charge du produit clignote pendant la charge, retirez la batterie en cours

de charge, puis insérez à nouveau fermement cette même batterie dans le produit. Si le témoin de charge clignote à nouveau, cela peut indiquer une batterie défectueuse ou qu'une batterie de type autre que spécifié a été insérée. Vérifiez que la batterie correspond au type spécifié.

Si la batterie est du type spécifié, retirez la batterie, remplacez-la par une batterie neuve ou différente, et vérifiez si la batterie nouvellement insérée se charge correctement. Si la batterie nouvellement insérée se charge correctement, il se peut que la batterie précédemment insérée soit défectueuse.

- Si le témoin de charge clignote même si l'adaptateur secteur est branché au produit et à la prise murale, cela indique que la charge s'est temporairement arrêtée et est en veille. La charge s'arrête et passe automatiquement en état de veille lorsque la température est hors de la plage de température de fonctionnement recommandée. Lorsque la température revient dans la plage appropriée, la charge reprend et le témoin de charge se rallume. Nous vous recommandons de recharger la batterie à une température ambiante comprise entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F).

[286] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Précautions

Remarques sur les cartes mémoire

- Si vous effectuez des prises de vue et supprimez des images de façon répétée sur une période prolongée, les données des fichiers de la carte mémoire risquent de se fragmenter, et l'enregistrement d'un film peut s'interrompre au milieu de la prise de vue. Le cas échéant, sauvegardez vos images sur un ordinateur ou un autre emplacement de stockage, puis exécutez [Formater].
- Le fonctionnement d'une carte mémoire formatée sur un ordinateur n'est pas garanti avec le produit.
- Les vitesses de lecture/écriture des données dépendent de la combinaison de carte mémoire et du matériel utilisés.
- Nous vous recommandons d'effectuer une sauvegarde des données importantes, par exemple sur le disque dur d'un ordinateur.
- Ne collez pas d'étiquette sur la carte mémoire, ni sur l'adaptateur de carte mémoire.
- Ne touchez pas les bornes de la carte mémoire avec les doigts ou un objet métallique.
- Ne soumettez pas la carte mémoire à des chocs, ne la pliez pas et ne la laissez pas tomber.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la carte mémoire.
- N'exposez pas la carte mémoire à l'eau.
- Ne laissez pas la carte mémoire à la portée de jeunes enfants. Ils risqueraient de l'avaler accidentellement.
- Il se peut que la carte mémoire soit chaude juste après une utilisation prolongée.

Manipulez-la avec précautions.

- Ne retirez pas la batterie ou la carte mémoire, ni n'éteignez l'appareil photo pendant que le témoin d'accès est allumé. Cela risquerait d'endommager les données de la carte mémoire.
- Si vous utilisez la carte mémoire à proximité d'un champ magnétique puissant ou dans un endroit soumis à de l'électricité statique ou du bruit électrique, les données de la carte mémoire peuvent être endommagées.
- N'insérez pas de carte mémoire ne correspondant pas à la taille de la fente de carte mémoire. Cela provoquerait un dysfonctionnement.
- N'utilisez pas ou ne rangez pas la carte mémoire dans les conditions suivantes :
 - endroits présentant une température élevée, à l'intérieur d'un véhicule garé en plein soleil par exemple
 - endroits exposés aux rayons directs du soleil
 - endroits humides ou en présence de substances corrosives
- Pour utiliser un support Memory Stick Micro avec ce produit, veillez à insérer le support Memory Stick Micro dans un adaptateur M2 de même taille que la taille Duo. Si vous insérez un Memory Stick Micro dans le produit sans utiliser d'adaptateur M2 aussi grand que la taille Duo, vous risquez de ne pas pouvoir le sortir du produit.
- Pour utiliser une carte mémoire microSD avec ce produit, veillez à insérer la carte mémoire microSD dans un adaptateur dédié.
- Lors de l'insertion d'une carte mémoire dans un adaptateur de carte mémoire, assurez-vous que la carte mémoire est dans le bon sens, puis insérez-la à fond. Une insertion incorrecte peut provoquer un dysfonctionnement.

[287] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Nettoyage du produit

Nettoyage

Nettoyage de l'objectif

- N'utilisez pas une solution de nettoyage contenant des solvants organiques tels que diluant ou benzène.
- Utilisez un pinceau soufflant disponible dans le commerce pour enlever la poussière lorsque vous nettoyez la surface de l'objectif. Si de la poussière est collée en surface, essuyez l'objectif avec un chiffon doux ou du papier absorbant légèrement humidifié avec une solution de nettoyage pour objectifs. Essuyez la surface d'un mouvement en spirale du centre vers la périphérie. Ne vaporisez pas directement la solution de nettoyage d'objectif sur la surface de l'objectif.

Nettoyage du boîtier de l'appareil

Ne touchez pas l'intérieur de la monture d'objectif du produit, par exemple les contacts de l'objectif. Utilisez un pinceau soufflant disponible dans le commerce* pour nettoyer l'intérieur de la monture d'objectif.

*N'utilisez pas de bombe de nettoyage sous peine de provoquer un dysfonctionnement.

Nettoyage de l'extérieur du produit

Nettoyez l'extérieur du produit avec un chiffon doux légèrement humidifié avec de l'eau, puis essuyez-le avec un chiffon sec. Afin d'éviter d'endommager la finition ou le boîtier :

- N'exposez pas le produit à des produits chimiques tels que diluants, benzène, alcool, lingettes nettoyantes jetables, insectifuges, écrans solaires ou insecticides.
- Ne touchez pas le produit avec l'une des substances ci-dessus sur les mains.
- Ne laissez pas le produit en contact prolongé avec du caoutchouc ou du vinyle.

Nettoyage de l'écran

- Les taches de graisse ou de crème pour les mains laissées par vos mains sur l'écran peuvent fragiliser le revêtement. Essayez la graisse ou la crème pour les mains aussi rapidement que possible.
- Si vous essuyez vigoureusement l'écran avec un mouchoir en papier, etc., vous risquez de rayer le revêtement.
- Si l'écran est sale (traces de doigts ou poussière), essuyez doucement sa surface, puis nettoyez l'écran avec un chiffon doux, etc.

[288] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Nettoyage du produit

Nettoyage du capteur d'image

Suivez les étapes ci-dessous pour nettoyer le capteur d'image.

1. Mettez le produit hors tension.
2. Retirez l'objectif.
3. Enlevez la poussière sur et autour du capteur d'image avec un pinceau soufflant pour appareil photo.
4. Remontez l'objectif.

Note


- Le pinceau soufflant n'est pas fourni avec ce produit. Utilisez un pinceau soufflant pour appareil photo disponible dans le commerce.

- N'utilisez pas de bombe de nettoyage : des gouttelettes d'eau risquent de pénétrer dans le boîtier du produit.
- N'insérez pas l'extrémité du pinceau soufflant à l'intérieur de la monture de l'objectif, afin qu'elle ne puisse pas toucher le capteur d'image.
- Tenez l'appareil légèrement incliné vers l'avant pour que la poussière tombe.
- Ne soumettez le produit à aucun choc pendant le nettoyage.
- Lorsque vous nettoyez le capteur d'image avec un pinceau soufflant, ne soufflez pas trop fort. Si vous soufflez trop fort sur le capteur, vous risquez d'endommager l'intérieur du produit.
- S'il reste de la poussière après avoir nettoyé le produit comme décrit ci-dessus, consultez votre centre de service après-vente.

[289] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Liste des valeurs des réglages par défaut













Liste des valeurs des réglages par défaut


Les réglages par défaut de ce produit sont les suivants :

MENU →  (Réglage) → [Rétablir le réglage] → [Réinit. param. appar. photo] ou [Initialiser] → [OK].








Réglages de prise de vue



Si vous sélectionnez [Réinit. param. appar. photo] ou [Rétablir le réglage], les réglages sous [Réglages de prise de vue] seront ramenés à leurs valeurs par défaut.

-  Taille d'image
 - L: 12M (Lorsque [ Ratio d'aspect] est [3:2])
 - L: 10M (Lorsque [ Ratio d'aspect] est [16:9])
 - L: 5.1M (Lorsque [APS-C/Super 35mm] est activé et que [ Ratio d'aspect] est réglé sur [3:2])
 - L: 4.3M (Lorsque [APS-C/Super 35mm] est activé et que [ Ratio d'aspect] est réglé sur [16:9])
-  Ratio d'aspect : 3:2
-  Qualité : Fine
- Panorama : taille : Standard
- Panorama : orient. : Droite
-  Format fichier : AVCHD
-  Réglage d'enreg.
 - 30p 60M/25p 60M* (Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K])
 - 60p 50M/50p 50M* (Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S HD])
 - 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)* (Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [AVCHD])

- 1920x1080 30p 16M/1920x1080 25p 16M* (Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [MP4])






* Uniquement lorsque [Sélect. NTSC/PAL] est réglé sur PAL.







- ENREG vidéo double : OFF
-  Réglages HFR
 -  Réglage d'enreg. : 30p 16M/25p 16M
- Entraînement : Prise de vue unique
- Réglages bracketing
 - Retardateur pdt brkt : OFF
 - Ordre Bracket. : 0→--→+
- Mode Flash : Flash auto
- Correct.flash : ±0,0
- Réd. yeux rouges : OFF
- Mode mise au point : AF ponctuel
- Zone mise au point : Verrouillage AF : Spot flexible M
- Rég. Mise au point: —
-  Illuminateur AF : Auto
- Correct. exposition : ±0,0
- Palier d'expo. : 0,3 IL
- ISO : ISO AUTO
- ISO AUTO vit.ob min : Standard
- Mode de mesure : Multi
- Bal. des blancs : Auto
- Opti Dyn/HDR aut
 - Opti Dyna : Optimiseur de Dynamique : Auto
- Modes créatifs : Standard
- Effet de photo : OFF
- Profil d'image : OFF
- Zoom: —
- Loupe mise pt: —
-  RB Pose longue : ON
-  RB ISO élevée : Normal
- Verrouill. AF central : ON
- Sourire/Dét. visage : OFF
-  Effet peau douce : OFF
-  Cadrage automat. : OFF
- Mode auto : Auto intelligent
- Sélection scène : Portrait
- Film/HFR : Programme Auto
- SteadyShot : ON
- Réglag. SteadyShot
 - Ajustem. SteadyShot : Auto
 - Long. focal. SteadyS. : 8mm (Lorsque [Ajustem. SteadyShot] est [Manuel])

-  Espace colorim. : sRVB
-  Obt. vit. lente aut. : ON
- Enregistrem. audio : ON
- Niveau d'enr. audio : 26
- Chrono Sortie Audio : Direct
- Réduction bruit vent : OFF
- Rappel de mémoire: —
- Mémoire: —

Réglages personnalis.

Sélectionnez [Rétablir le réglage] pour ramener les réglages sous [Réglages personnalis.] à leurs valeurs par défaut. Si vous sélectionnez [Réinit. param. appar. photo], les réglages ne seront pas ramenés à leurs valeurs par défaut.

- Zebra : OFF
-  Aide MF : ON
- Tmps gross. m. au p. : Aucune limite
- Quadrillage : OFF
-  Affich. marqueur : OFF
-  Régl. marqueurs
 - Centre : OFF
 - Aspect : OFF
 - Zone de sécurité : OFF
 - Image guide : OFF
- Affich. niv. audio : ON
- Affichage instantané : 2 sec.
- Bouton DISP
 - Écran : Afficher ttes infos/Pas d'info affich/Histogramme/Niveau/Pour le viseur
 - Viseur : Pas d'info affich/Histogramme/Niveau
- Niv. d'intensification : OFF
- Couleur d'intensific. : Blanc
- Guide param. expos. : ON
- Affichage Live View : Définit. d'effet activé
- Désact. Aut. Zone AF : OFF
-  Pré-AF : ON
- Réglage du zoom : Zoom opt. uniqmnt
-  Eye-Start AF : OFF
- FINDER/MONITOR : Auto
- Déc sans obj. : Activé
- Déclen. sans c. mém. : Activé
- Régl. prior. ds AF-S : M. en évidence équil
- Régl. prior. ds AF-C : M. en évidence équil

-  AF par déclenc. : ON
-  AEL avec obturat. : Auto
-  Pr. de vue silenc. : OFF
- e-Obt. à rideaux av. : ON
- Auto.sup. Extr. imag. : Auto
- Rég.corr.expo : Ambient&flash
- Rétablir comp. EV : Rétablir
- Enregistrem. visage: —
- APS-C/Super 35mm* : Auto
 - * Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K], ce réglage est bloqué sur [OFF].
- Microréglage AF* :
 - Param. réglage AF : OFF
 - quantité : ±0
 - * Ce réglage ne sera pas réinitialisé même si vous exécutez [Réinit. param. appar. photo] ou [Initialiser].
- Comp. de l'objectif
 - Compens. dégradés : Auto
 - Comp. aber. chrom. : Auto
 - Compens. distorsion : OFF
- Mode éclairag. vidéo : Lien d'alimentation
- Réglages menu fnct.: —
- Réglag. touche perso
 - Molette commande : Non réglé
 - Bout. personnalisé 1 : Bal. des blancs
 - Bout. personnalisé 2 : Rég. Mise au point
 - Bout. personnalisé 3 : Mode mise au point
 - Bout. personnalisé 4 : Non réglé
 - Touche centrale : AF sur les yeux
 - Touche gauche : Entraînement
 - Touche droite : ISO
 - Touche bas : Non réglé
 - Touche AEL : Maintien AEL
 - Touche AF/MF : Tenir contr. AF/MF
 - Touche Verr AF : Verrou AF
- Configurat. sélecteur :  n°F/  Vit.Ob
- Sélect. compens. Ev : OFF
- Rotation bague zoom : Gauch.(W)/Droit.(T)
- Bouton MOVIE : Toujours
- Verr. sélecteur/mol. : Déverrouiller

Sans fil

Sélectionnez [Rétablir le réglage] pour ramener les réglages sous [Sans fil] à leurs valeurs

par défaut. Si vous sélectionnez [Réinit. param. appar. photo], les réglages ne seront pas ramenés à leurs valeurs par défaut.


- Env. vers smartphon.: —
- Env. vers ordinateur: —
- Visionner sur TV: —
- Simple contact(NFC): —
- Mode avion : OFF
- WPS Push: —
- Régl. point d'accès: —
- Éditer Nom Disposit.: —
- Affich. Adresse MAC: —
- Réinit. SSID/MdP: —
- Réinit. régl. Réseau: —

Application

- Liste d'applications: —
- Présentation: —





Lecture

Sélectionnez [Rétablir le réglage] pour ramener les réglages sous [Lecture] à leurs valeurs par défaut. Si vous sélectionnez [Réinit. param. appar. photo], les réglages ne seront pas ramenés à leurs valeurs par défaut.

- Supprimer: —
- Mode Visualisation : Vue par date
- Index d'images : 9 images
- Rotation d'affichage : Manuel
- Diaporama
 - Répéter : OFF
 - Intervalle : 3 sec.
- Pivoter: —
-  Agrandir: —
- Protéger: —
- Spécifier impression: —

Réglage

Sélectionnez [Rétablir le réglage] pour ramener les réglages sous [Réglage] à leurs valeurs par défaut. Si vous sélectionnez [Réinit. param. appar. photo], les réglages ne seront pas ramenés à leurs valeurs par défaut.

- Luminosité d'écran : Manuel
- Luminosité du viseur : Auto
- Tempér. coul. viseur : ±0
- Aide affich. Gamma : OFF
- Réglages du volume : 7
- Signal sonore : ON
- Réglages téléchargt. : ON
- Menu mosaïque : OFF
- Guide sél. de mode : OFF
- Confirm.effac. : "Annuler" déf.
- Qualité d'affichage : Élevée
- H. début écon. éner. : 1 min.
- Sélect. NTSC/PAL: —
- Mode nettoyage: —
- Mode Démo : OFF
- Réglages TC/UB :
 - Régl. d'aff. TC/UB : Compteur
 - TC Format : DF
 - TC Run : Rec Run
 - TC Make : Preset
 - UB Time Rec : OFF
- Commande à dist. : OFF
- Réglages HDMI
 - Résolution HDMI : Auto
 -  Sortie 24p/60p : 60p
 - Affichage info HDMI : Activé
 -  Sortie TC : OFF
 -  Commande REC : OFF
 - COMMANDE HDMI : ON
-  Sél. de sortie 4K : Carte mém.+HDMI
- Connexion USB : Auto
- Réglage USB LUN : Multiple
- Alimentation USB : ON
- Rég. date/heure: —
- Réglage zone: —
- Informat. copyright :
 - Inscr. info. copyright : OFF
 - Définir photographe: —
 - Définir le copyright: —
 - Aff. info. copyright: —
- Formater: —
- N° de fichier : Série

- Sélect. dossier REC: —
- Créat. d'un dossier: —
- Nom du dossier : Standard
- Récup. BD images* : —


*Ce réglage ne sera pas réinitialisé même si vous exécutez [Réinit. param. appar. photo] ou [Initialiser].

- Affich. info support: —
- Version: —
- Logo de certification: —
- Rétablir le réglage: —

[290] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Nombre d'images fixes enregistrables et durée de film enregistrable

Nombre d'images fixes

Le nombre d'images fixes peut différer en fonction des conditions de prise de vue et de la carte mémoire.

[ Taille d'image] : [L: 12M]

Lorsque [ Ratio d'aspect] est réglé sur [3:2]*

Standard

8 Go : 1800 images
16 Go : 3600 images
32 Go : 7200 images
64 Go : 14000 images

Fine

8 Go : 1300 images
16 Go : 2650 images
32 Go : 5300 images
64 Go : 10500 images

Extra fine

8 Go : 740 images
16 Go : 1500 images
32 Go : 3000 images
64 Go : 6000 images

RAW & JPEG (format RAW compressé)

8 Go : 395 images
16 Go : 800 images
32 Go : 1600 images
64 Go : 3200 images

RAW (format RAW compressé)

8 Go : 560 images

16 Go : 1100 images

32 Go : 2250 images

64 Go : 4600 images

RAW & JPEG (format RAW non compressé)

8 Go : 240 images

16 Go : 485 images

32 Go : 980 images

64 Go : 1950 images



RAW (format RAW non compressé)

8 Go : 295 images

16 Go : 590 images

32 Go : 1150 images

64 Go : 2400 images

* Lorsque le [ Ratio d'aspect] est réglé sur une valeur différente de [3:2], vous pouvez enregistrer davantage d'images qu'indiqué ci-dessus. (Sauf lorsque [ Qualité] est réglé sur [RAW].)


Note

- Même si le nombre d'images que vous pouvez prendre est supérieur à 9 999, l'indicateur affiche « 9999 ».
- Lorsqu'une image prise avec un autre produit est visualisée sur ce produit, il se peut qu'elle n'apparaisse pas dans sa taille d'image réelle.

[291] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Nombre d'images fixes enregistrables et durée de film enregistrable

Durée enregistrable pour les films

Le tableau ci-dessous indique les durées d'enregistrement maximum approximatives sur une carte mémoire formatée avec le produit. Ces valeurs correspondent au total de la durée de tous les films présents sur la carte mémoire. La durée enregistrable peut différer en fonction des conditions de prise de vue et de la carte mémoire.

Lorsque [ Format fichier] est réglé sur [XAVC S 4K], [XAVC S HD] et [AVCHD], les valeurs indiquées correspondent à une prise de vue avec [ENREG vidéo double] réglé sur [OFF].

(h (heures), m (minutes))

[ Format fichier] : [XAVC S 4K]

30p 100M

25p 100M

8 Go : -

16 Go : -

32 Go : -

64 Go : 1 h 15 m

30p 60M

25p 60M

8 Go : -

16 Go : -

32 Go : -

64 Go : 2 h 5 m

24p 100M^{*1}

8 Go : -

16 Go : -

32 Go : -

64 Go : 1 h 15 m

24p 60M^{*1}

8 Go : -

16 Go : -

32 Go : -

64 Go : 2 h 5 m

[ Format fichier] : [XAVC S HD]

60p 50M

50p 50M

8 Go : -

16 Go : -

32 Go : -

64 Go : 2 h 35 m

30p 50M

25p 50M

8 Go : -

16 Go : -

32 Go : -

64 Go : 2 h 35 m

24p 50M^{*1}

8 Go : -

16 Go : -

32 Go : -

64 Go : 2 h 35 m

120p 100M

100p 100M

8 Go : -
16 Go : -
32 Go : -
64 Go : 1 h 15 m

120p 60M

100p 60M

8 Go : -
16 Go : -
32 Go : -
64 Go : 2 h 5 m

30p 16M*2

25p 16M*2

8 Go : -
16 Go : -
32 Go : -
64 Go : 1 h 55 m

24p 12M*1 *2

8 Go : -
16 Go : -
32 Go : -
64 Go : 1 h 55 m

[ Format fichier] : [AVCHD]

60i 24M(FX)

50i 24M(FX)

8 Go : 40 m
16 Go : 1 h 25 m
32 Go : 3 h
64 Go : 6 h

60i 17M(FH)

50i 17M(FH)

8 Go : 55 m
16 Go : 2 h
32 Go : 4 h 5 m
64 Go : 8 h 15 m

60p 28M(PS)

50p 28M(PS)

8 Go : 35 m
16 Go : 1 h 15 m
32 Go : 2 h 30 m
64 Go : 5 h 5 m

24p 24M(FX)

25p 24M(FX)

8 Go : 40 m
16 Go : 1 h 25 m
32 Go : 3 h
64 Go : 6 h

24p 17M(FH)

25p 17M(FH)

8 Go : 55 m
16 Go : 2 h
32 Go : 4 h 5 m
64 Go : 8 h 15 m

[ Format fichier] : [MP4]

1920x1080 60p 28M

1920x1080 50p 28M

8 Go : 35 m
16 Go : 1 h 15 m
32 Go : 2 h 35 m
64 Go : 5 h 20 m

1920x1080 30p 16M

1920x1080 25p 16M

8 Go : 1 h
16 Go : 2 h
32 Go : 4 h 10 m
64 Go : 8 h 25 m

1280x720 30p 6M

1280x720 25p 6M

8 Go : 2 h 35 m
16 Go : 5 h 20 m
32 Go : 10 h 55 m
64 Go : 22 h

*1 Uniquement lorsque [Sélect. NTSC/PAL] est réglé sur NTSC.

*2 Format de fichier pour la prise de vue à vitesse de défilement élevée (les valeurs indiquées correspondent à la durée d'enregistrement, pas à la durée de lecture.)

- Vous pouvez enregistrer en continu pendant environ 29 minutes (limite de spécification du produit). La durée disponible d'enregistrement de film en continu varie cependant dans les conditions suivantes.
 - Enregistrement à vitesse de défilement élevée : environ 7 minutes au format [30p 16M]/[25p 16M] ; environ 5 minutes 30 secondes au format [24p 12M]
 - Lorsque le format de fichier est réglé sur MP4 (28M) : environ 20 minutes (taille de fichier maximale : 4 Go)

Note

- La durée d'enregistrement disponible pour les films varie car le produit fait appel au VBR

(Variable Bit-Rate), qui ajuste automatiquement la qualité d'image en fonction de la scène.

Lorsque vous enregistrez un sujet se déplaçant rapidement, l'image est plus nette mais la durée enregistrable est plus courte car l'enregistrement nécessite plus de mémoire.

La durée enregistrable varie aussi en fonction des conditions de prise de vue, du sujet ou des réglages de qualité/taille d'image.

- La lecture des films enregistrés au ralenti dure quatre fois plus longtemps que celle des films enregistrés au format XAVC S HD 30p/25p 16M, et cinq fois plus longtemps que celle des films enregistrés au format XAVC S HD 24p 12M.

Remarques relatives à l'enregistrement de films en continu

- L'enregistrement de films de haute qualité ou l'enregistrement en continu avec un capteur d'image entraînent une forte consommation d'énergie. La poursuite de l'enregistrement se traduit par une hausse de la température interne de l'appareil, notamment au niveau du capteur d'image. Lorsque cela se produit, l'appareil se met automatiquement hors tension pour éviter que les températures élevées n'affectent la qualité des images ou n'endommagent le mécanisme interne de l'appareil.
- Les durées d'enregistrement disponibles pour les films sont indiquées comme ci-dessous. (Les durées indiquées correspondent à un seul enregistrement en continu, du début à la fin du film.)

Température ambiante : 20 °C (68 °F)

- Temps d'enregistrement en continu (films HD) : environ 29 minutes
- Temps d'enregistrement en continu (films 4K) : environ 29 minutes

Température ambiante : 30 °C (86 °F)


- Temps d'enregistrement en continu (films HD) : environ 29 minutes
- Temps d'enregistrement en continu (films 4K) : environ 29 minutes

Température ambiante : 40 °C (104 °F)

- Temps d'enregistrement en continu (films HD) : environ 29 minutes
- Temps d'enregistrement en continu (films 4K) : environ 21 minutes

HD : AVCHD FH (17 Mb/s)

4K : XAVC S 4K (60 Mb/s)

- La durée d'enregistrement disponible pour les films varie en fonction de la température, du format/réglage d'enregistrement et de l'état de l'appareil avant le début de l'enregistrement. Si vous recadrez souvent des images fixes ou si vous effectuez un grand nombre de prises de vue une fois l'appareil sous tension, la température interne de l'appareil augmente, et le temps d'enregistrement restant diminue.
- Lorsque  s'affiche, arrêtez d'enregistrer le film.
- Si l'appareil interrompt l'enregistrement d'un film en raison d'une température trop élevée, maintenez-le hors tension pendant quelques minutes. Reprenez l'enregistrement une fois que la température interne de l'appareil est revenue à la normale.

Adaptateur

Vous pouvez utiliser le chargeur de batterie et l'adaptateur secteur (fourni) dans tout pays ou région où l'alimentation électrique est comprise entre 100 V et 240 V CA, 50 Hz/60 Hz.

Note

- N'utilisez pas de transformateur de tension électronique sous peine de provoquer un dysfonctionnement.

Systèmes couleur de télévision

Pour visualiser sur un téléviseur des films pris avec le produit, le produit et le téléviseur doivent utiliser le même système couleur de télévision. Vérifiez le système de télévision couleur du pays ou de la région où vous utilisez le produit.

- **Système NTSC :**

Amérique centrale, Bahamas, Bolivie, Canada, Chili, Colombie, Corée, Équateur, États-Unis, Jamaïque, Japon, Mexique, Pérou, Philippines, Surinam, Taïwan, Venezuela, etc.

- **Système PAL :**

Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Chine, Croatie, Danemark, Espagne, Finlande, Hong-Kong, Hongrie, Indonésie, Italie, Koweït, Malaisie, Norvège, Nouvelle Zélande, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République slovaque, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Singapour, Suède, Suisse, Thaïlande, Turquie, Vietnam, etc.

- **Système PAL-M :**

Brésil

- **Système PAL-N :**

Argentine, Paraguay, Uruguay

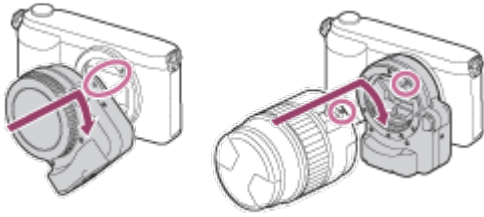
- **Système SECAM :**

Bulgarie, France, Grèce, Guyane, Iran, Irak, Monaco, Russie, Ukraine, etc.

Adaptateur pour monture d'objectif

Grâce à l'adaptateur pour monture d'objectif (vendu séparément), vous pouvez installer un objectif à monture A (vendu séparément) sur ce produit.

Pour en savoir plus, consultez le mode d'emploi fourni avec l'adaptateur pour monture d'objectif.



Note

- Vous risquez de ne pas être en mesure d'utiliser l'adaptateur pour monture d'objectif avec certains objectifs. Consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.
- Vous ne pouvez pas utiliser l'illuminateur AF avec un objectif à monture A.
- Il est possible que le son lié au fonctionnement de l'objectif et du produit soit enregistré lors de l'enregistrement d'un film.
Vous pouvez désactiver l'enregistrement du son en sélectionnant MENU → [Réglages de prise de vue] → [Enregistrem. audio] → [OFF].
- Selon l'objectif utilisé ou le sujet, la mise au point par le produit peut être lente ou difficile.

[295] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Autres informations

Adaptateur pour monture d'objectif LA-EA1

Si vous utilisez l'adaptateur pour monture d'objectif LA-EA1 (vendu séparément), les fonctions suivantes sont disponibles.

Prise de vue plein format :

Non disponible

Autofocus :

Disponible uniquement avec un objectif SAM/SSM

Système AF :

Contraste AF

Sélecteur AF/MF :

Modifiable au moyen du commutateur situé sur l'objectif.

Mode mise au point :

AF ponctuel

- Lorsque vous utilisez un adaptateur pour monture d'objectif et que l'appareil photo est

réglé sur le mode Film, la mise au point automatique fonctionne uniquement lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course.

- Lorsque vous utilisez un adaptateur pour monture d'objectif en mode Film, vous devez ajuster l'ouverture manuellement.

Zone de mise au point automatique disponible

Lorsque l'adaptateur pour monture d'objectif LA-EA1 est monté, la zone de mise au point disponible est identique à celle correspondant aux réglages disponibles de l'appareil.

SteadyShot :

Sur le boîtier

[296] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Autres informations

Adaptateur pour monture d'objectif LA-EA2

Si vous utilisez l'adaptateur pour monture d'objectif LA-EA2 (vendu séparément), les fonctions suivantes sont disponibles.

Prise de vue plein format :

Non disponible.

Autofocus :

Disponible

Systeme AF :

AF à détection de phase, commandée par le capteur AF dédié intégré à l'adaptateur pour monture d'objectif.

Sélecteur AF/MF :

Objectifs non compatibles avec DMF : Modifiable au moyen du commutateur situé sur l'objectif.

Objectifs compatibles avec DMF : Modifiable au moyen du commutateur situé sur l'objectif.

Lorsque le commutateur sur l'objectif est réglé sur AF, vous pouvez utiliser MENU pour modifier la méthode de mise au point.

Autres objectifs :

Modifiable à l'aide de MENU.

Mode mise au point :

Les modes disponibles sont les suivants (AF ponctuel/AF continu/DMF*)

* Disponible uniquement lorsque vous utilisez un objectif compatible avec la mise au point manuelle directe.

- Même si [Régl. prior. ds AF-S] est réglé sur [M. en évidence équil], l'appareil basculera provisoirement sur [AF].
- Même si [Régl. prior. ds AF-C] est réglé sur [M. en évidence équil], l'appareil basculera provisoirement sur [Déclenchement].

Zone de mise au point automatique disponible

Large :

Le produit sélectionne automatiquement l'une des 15 zones de mise au point.

Centre :

Le produit utilise exclusivement la zone de mise au point située au centre de la zone.

Spot flexible :

Vous pouvez sélectionner l'une des 15 zones de mise au point à l'aide de la molette de commande.

Verrouillage AF :

Lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course, le produit se met à suivre un sujet à partir de la zone AF sélectionnée.

SteadyShot :

Sur le boîtier

[297] [Comment utiliser](#) | [Précautions/Le produit](#) | [Autres informations](#)

Adaptateur pour monture d'objectif LA-EA3

Si vous utilisez l'adaptateur pour monture d'objectif LA-EA3 (vendu séparément), les fonctions suivantes sont disponibles.

Prise de vue plein format :

Disponible uniquement avec les objectifs compatibles avec la prise de vue plein format

Autofocus :

Disponible uniquement avec un objectif SAM/SSM

Système AF :

Contraste AF

Sélecteur AF/MF :

Modifiable au moyen du commutateur situé sur l'objectif.

Mode mise au point :

AF ponctuel

- Lorsque vous utilisez un adaptateur pour monture d'objectif et que l'appareil photo est réglé sur le mode Film, la mise au point automatique fonctionne uniquement lorsque le déclencheur est enfoncé à mi-course.
- Lorsque vous utilisez un adaptateur pour monture d'objectif en mode Film, vous devez ajuster l'ouverture manuellement.

Zone de mise au point automatique disponible

Lorsque l'adaptateur pour monture d'objectif LA-EA3 est monté, la zone de mise au point disponible est identique à celle correspondant aux réglages disponibles de l'appareil.

SteadyShot :

Adaptateur pour monture d'objectif LA-EA4

Si vous utilisez l'adaptateur pour monture d'objectif LA-EA4 (vendu séparément), les fonctions suivantes sont disponibles.

Prise de vue plein format :

Disponible uniquement avec les objectifs compatibles avec la prise de vue plein format

Autofocus :

Disponible

Système AF :

AF à détection de phase, commandée par le capteur AF dédié intégré à l'adaptateur pour monture d'objectif

Sélecteur AF/MF :

Objectifs non compatibles avec DMF : Modifiable au moyen du commutateur situé sur l'objectif.

Objectifs compatibles avec DMF : Modifiable au moyen du commutateur situé sur l'objectif. Lorsque le commutateur sur l'objectif est réglé sur AF, vous pouvez utiliser MENU pour modifier la méthode de mise au point.

Autres objectifs :

Modifiable à l'aide de MENU.

Mode mise au point :

Les modes disponibles sont les suivants
(AF ponctuel/AF continu/DMF*)

* Disponible uniquement lorsque vous utilisez un objectif compatible avec la mise au point manuelle directe.

- Même si [Régl. prior. ds AF-S] est réglé sur [M. en évidence équil], l'appareil basculera provisoirement sur [AF].
- Même si [Régl. prior. ds AF-C] est réglé sur [M. en évidence équil], l'appareil basculera provisoirement sur [Déclenchement].

Zone de mise au point automatique disponible

Large :

Le produit sélectionne automatiquement l'une des 15 zones de mise au point.

Centre :

Le produit utilise exclusivement la zone de mise au point située au centre de la zone.

Spot flexible :

Vous pouvez sélectionner l'une des 15 zones de mise au point à l'aide de la molette de commande.

Verrouillage AF :

Lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course, le produit se met à suivre un sujet à partir de la zone AF sélectionnée.

SteadyShot :

Sur le boîtier

[299] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Autres informations

Poignée verticale

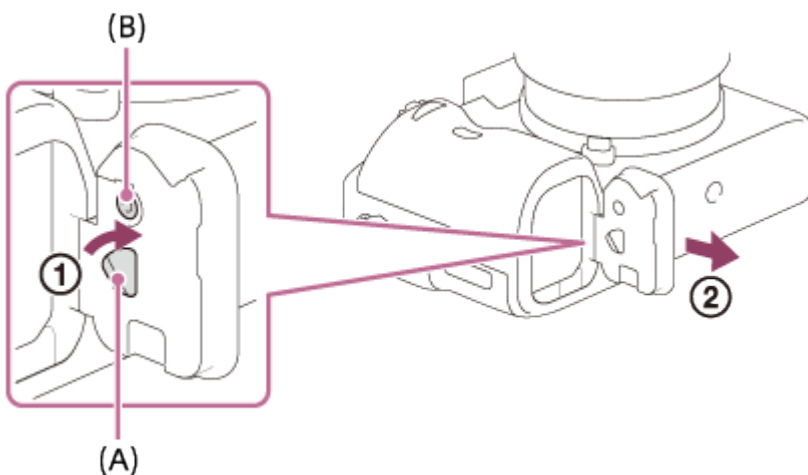
Vous pouvez fixer une poignée verticale (vendue séparément) à ce produit et enregistrer des images orientées verticalement. Lorsque vous installez la poignée verticale, enlevez au préalable le couvercle de batterie. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de la poignée verticale.

Comment enlever le couvercle de batterie

Tournez le levier de déverrouillage du couvercle de batterie **(A)** de ce produit dans le sens de la flèche.

L'axe du couvercle de batterie se placera à l'intérieur du couvercle de batterie.

Tirez sur le couvercle de batterie pour le retirer.



- Vous pouvez fixer le couvercle de batterie ainsi enlevé à la poignée verticale afin de ne pas le perdre.



Comment installer le couvercle de batterie

Alignez la charnière du couvercle de batterie sur l'orifice de l'axe du couvercle et fixez en appuyant sur le bouton de verrouillage du couvercle de batterie **(B)**.

Après avoir fixé le couvercle, assurez-vous que la tête du levier de déverrouillage du

couvercle de batterie **(A)** est dirigé sur la base du symbole de la flèche.

Note

- Lorsqu'une poignée verticale est montée sur ce produit, le niveau de batterie restant est affiché ainsi : **1**  **2**  .
- Lorsque la poignée verticale est montée, vous ne pouvez pas réaliser les opérations suivantes :
 - Charge de la batterie (Si vous voulez charger la batterie, insérez-la dans l'appareil et non dans la poignée verticale.)
 - Utilisation de l'adaptateur secteur AC-PW20 (vendu séparément)

[300] [Comment utiliser](#) | [Précautions/Le produit](#) | [Autres informations](#)

Format AVCHD

Le format AVCHD a été développé pour les caméscopes numériques haute définition. Il permet d'enregistrer un signal HD (Haute Définition) grâce à une technologie de codage par compression très efficace. Le format MPEG-4 AVC/H.264 est utilisé pour compresser des données vidéo, et les systèmes Dolby Digital ou Linear PCM pour compresser des données audio.

Le format MPEG-4 AVC/H.264 est capable de compresser des images avec une plus grande efficacité que le format de compression d'image conventionnel.

- Le format AVCHD faisant appel à une technologie de codage par compression, il se peut que l'image soit instable dans des scènes où l'écran, l'angle de champ, la luminosité, etc., changent brusquement. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

[301] [Comment utiliser](#) | [Précautions/Le produit](#) | [Autres informations](#)

Licence

Remarques concernant la licence

Ce produit est doté de logiciels qui sont utilisés sur la base de contrats de licence avec les propriétaires de ces logiciels. À la demande des propriétaires du copyright de ces logiciels, nous avons l'obligation de vous informer de ce qui suit. Veuillez lire les sections suivantes. Les licences (en anglais) sont enregistrées dans la mémoire interne de votre produit. En établissant une connexion Stockage de masse entre le produit et un ordinateur, vous pouvez lire les licences dans le dossier « PMHOME » - « LICENSE ».

CE PRODUIT FAIT L'OBJET D'UNE LICENCE DE PORTEFEUILLE DE BREVETS D'AVC DANS LE CADRE D'UNE UTILISATION PERSONNELLE PAR LE CONSOMMATEUR OU POUR D'AUTRES UTILISATIONS NE LUI RAPPORANT AUCUNE RÉMUNÉRATION POUR

(i) D'ENCODER DES VIDÉOS CONFORMÉMENT À LA NORME AVC (« AVC VIDÉO ») ET/OU

(ii) D'ÉCODER DES VIDÉOS AVC PRÉALABLEMENT ENCODÉE PAR UN CONSOMMATEUR DANS LE CADRE D'UNE ACTIVITÉ PERSONNELLE ET/OU OBTENUE AUPRÈS D'UN FOURNISSEUR DE VIDÉO SOUS LICENCE POUR FOURNIR DE LA VIDÉO AVC.

AUCUNE LICENCE N'EST ACCORDÉE, DE MANIÈRE IMPLICITE OU EXPLICITE, POUR UNE AUTRE UTILISATION. DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SONT DISPONIBLES AUPRÈS DE MPEG LA, L.L.C VOIR [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

À propos du logiciel GNU GPL/LGPL

Les logiciels pouvant bénéficier de la Licence publique générale GNU (General Public License, ci-après appelée « GPL ») ou de la Licence publique générale limitée (GNU Lesser General Public License, ci-après appelée « LGPL ») sont inclus dans le produit.

Cette notice vous informe que vous avez le droit d'accéder, de modifier et de redistribuer le code source de ces logiciels selon les conditions des licences GPL/LGPL fournies.

Le code source est fourni sur Internet. Utilisez l'URL suivante pour le télécharger.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Nous préférierions que vous ne nous contactiez pas concernant le contenu du code source.

[302] Comment utiliser | Précautions/Le produit | Marques commerciales

Marques commerciales

- Les marques suivantes sont des marques déposées ou des marques commerciales de Sony Corporation.

, , Memory Stick, **MEMORY STICK PRO**, Memory Stick PRO, **MEMORY STICK DUO**, Memory Stick Duo, **MEMORY STICK PRO DUO**, Memory Stick PRO Duo, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, Memory Stick PRO-HG Duo, **MEMORY STICK MICRO**, Memory Stick Micro, **MAGIC GATE**, MagicGate, PhotoTV HD, InfoLITHIUM, PlayMemories Online, logo PlayMemories Online, PlayMemories Home, logo PlayMemories Home, PlayMemories Mobile, logo PlayMemories Mobile

PlayMemories Camera Apps, logo PlayMemories Camera Apps

Griffe multi-interface, logo Griffe multi-interface

- XAVC S et  sont des marques déposées de Sony Corporation.

- Blu-ray Disc™ et Blu-ray™ sont des marques commerciales de Blu-ray Disc Association.
- AVCHD Progressive et le logo AVCHD Progressive sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et de Sony Corporation.
- Dolby et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.
- Microsoft, Windows et DirectX sont soit des marques déposées soit des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Mac est une marque commerciale d'Apple Inc.

- iPhone et iPad sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

- Le logo SDXC est une marque commerciale de SD-3C, LLC.

- Android et Google Play sont des marques commerciales ou des marques déposées de Google Inc.
- Wi-Fi, le logo Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup sont des marques commerciales ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance.

- N Mark est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

- DLNA et DLNA CERTIFIED sont des marques commerciales de Digital Living Network Alliance.

- Eye-Fi est une marque commerciale d'Eye-Fi Inc.
- En outre, les noms de système et de produit utilisés dans ce manuel sont généralement des marques commerciales ou des marques déposées de leurs créateurs ou fabricants respectifs. Cependant, les symboles ™ ou ® ne sont pas systématiquement utilisés dans ce manuel.

[303] Dépannage | Si vous avez des problèmes | Si vous avez des problèmes

Dépannage

En cas de problème avec le produit, essayez les solutions suivantes.

1. Vérifiez les points sous « Dépannage », puis vérifiez le produit.
2. Retirez la batterie, attendez environ une minute, réinsérez-la, puis mettez le produit

sous tension.

3. Réinitialisez les paramètres.
4. Consultez votre revendeur ou un centre de service après-vente agréé. Des informations complémentaires sur ce produit et des réponses à des questions fréquemment posées sont disponibles sur notre site Web d'assistance client.
<http://www.sony.net/>

[304] Dépannage | Dépannage | Batterie et alimentation

Impossible d'insérer la batterie dans le produit.

- Assurez-vous que le sens de la batterie est correct, et insérez-la jusqu'à ce que le levier de verrouillage de la batterie soit verrouillé.
- Assurez-vous que la batterie est NP-FW50.

[305] Dépannage | Dépannage | Batterie et alimentation

Impossible de mettre le produit sous tension.

- Une fois la batterie insérée dans le produit, la mise sous tension du produit peut prendre quelques instants.
- Assurez-vous que la batterie est correctement insérée.
- La batterie se décharge même si vous ne l'utilisez pas. Chargez la batterie avant de l'utiliser.
- Assurez-vous que la batterie est NP-FW50.

[306] Dépannage | Dépannage | Batterie et alimentation

Le produit se met brusquement hors tension.

- Selon la température du produit et de la batterie, il se peut que l'alimentation se coupe automatiquement afin de protéger le produit. Dans ce cas, un message s'affiche sur l'écran du produit avant la coupure de l'alimentation.

[307] Dépannage | Dépannage | Batterie et alimentation

La batterie se décharge rapidement.

- Lorsque [Commande à dist.] est réglé sur [ON], le mode d'économie d'énergie est inopérant. Réglez [Commande à dist.] sur [OFF] après utilisation avec la télécommande.

[308] Dépannage | Dépannage | Batterie et alimentation

L'indicateur d'autonomie de la batterie affiche un niveau erroné.

- Ce phénomène se produit lorsque vous utilisez le produit dans un endroit très chaud ou très froid.
- Il se peut que vous observiez un décalage entre l'indicateur de charge restante de la batterie et la charge restante réelle de la batterie. Laissez la batterie se décharger complètement une fois, puis rechargez-la afin de réinitialiser l'indicateur de charge restante de la batterie. L'indicateur de charge restante de la batterie peut ne pas afficher la valeur réelle dans certaines conditions ambiantes ou de fonctionnement.
- La capacité de la batterie diminue avec le temps et suite à une utilisation répétée. Si la durée d'utilisation entre les charges diminue considérablement, il est probablement temps de remplacer la batterie par une neuve.

[309] Dépannage | Dépannage | Batterie et alimentation

Le témoin de charge sur le produit/le témoin CHARGE du chargeur de batterie clignote lorsque vous chargez la batterie.

- Assurez-vous que la batterie est NP-FW50.
- Les batteries qui n'ont pas été utilisées depuis plus d'un an peuvent s'être détériorées.
- Ce phénomène se produit lorsque vous chargez la batterie dans un endroit extrêmement chaud ou froid. La température optimale de charge de la batterie est comprise entre 10 °C

et 30 °C (50 °F et 86 °F).

[310] Dépannage | Dépannage | Batterie et alimentation

La batterie ne se charge pas.

- Lorsque la batterie ne se charge pas (le témoin de charge ne s'allume pas) même si vous suivez la procédure de chargement appropriée, vérifiez que le produit est hors tension, retirez la batterie et insérez-la de nouveau fermement, ou débranchez puis rebranchez le câble USB.
-

[311] Dépannage | Dépannage | Batterie et alimentation

L'écran ne s'allume pas même lorsque le produit est sous tension.

- [FINDER/MONITOR] est réglé sur [Viseur(manuel)]. Réglez [FINDER/MONITOR] sur [Auto].
-

[312] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Vous ne pouvez pas enregistrer d'images.

- Vous utilisez une carte mémoire munie d'un commutateur de protection en écriture et ce commutateur est placé en position LOCK. Placez le commutateur en position d'enregistrement.
 - Vérifiez l'espace disponible sur la carte mémoire.
 - Vous ne pouvez pas enregistrer d'images pendant la charge du flash.
 - L'objectif n'est pas correctement monté. Fixez l'objectif correctement.
 - Le [Retardateur] est activé.
 - Réglez [Déclen. sans c. mém.] sur [Activé]. Cependant, si aucune carte mémoire n'est insérée dans l'appareil, il est impossible d'enregistrer des images.
-

[313] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

L'enregistrement prend beaucoup de temps.

- La fonction de réduction de bruit est en train de traiter une image. Il ne s'agit pas d'une anomalie.
 - Vous effectuez la prise de vue en mode RAW. Étant donné que les fichiers de données RAW sont volumineux, la prise de vue en mode RAW peut prendre un certain temps.
 - La fonction [HDR auto] est en train de traiter une image.
 - Le produit est en train de compiler des images.
-

[314] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

La même image est capturée plusieurs fois.

- Réglez le mode d'entraînement sur [Prise de vue unique].
 - Le mode de prise de vue a été réglé sur [Automat. supérieur] et [Auto.sup. Extr. imag.] sur [OFF].
-

[315] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

L'obturateur est déclenché de manière continue.

- L'appareil peut effectuer automatiquement plusieurs prises de vue et réaliser le traitement de la superposition des images dans les conditions suivantes :
 - [ISO] est réglé sur [RB multi-photos].
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Panor. par balayage].
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Automat. supérieur].
 - Le mode de prise de vue est réglé sur [Crép. sans trépied] ou [Anti-flou de mvt] dans [Sélection scène].
 - [Opti Dyn/HDR aut] est réglé sur [HDR auto].
-

[316] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

L'image n'est pas nette.

- Le sujet est trop proche. Vérifiez la longueur focale minimum de l'objectif.
 - La lumière ambiante est insuffisante.
 - [Mode mise au point] est réglé sur [MaP manuelle]. Réglez [Mode mise au point] sur un autre réglage que [MaP manuelle].
-



[317] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

L'angle de vue change petit à petit pendant la prise de vue d'images.

- Selon l'objectif utilisé, l'angle de champ peut changer petit à petit pendant la mise au point. Cette modification de l'angle de champ risque d'être plus évidente lorsque le mode de mise au point est réglé sur [AF continu] (AF-C) (y compris pour [Activités sportives] dans la fonction Sélection Scène). Ceci n'affecte pas les images réellement enregistrées. Pour connaître les objectifs compatibles, consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.
-


[318] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

[Eye-Start AF] ne fonctionne pas.

- [ Eye-Start AF] est disponible uniquement lorsqu'un adaptateur pour monture d'objectif (LA-EA2, LA-EA4) (vendu séparément) est fixé.
 - Réglez [ Eye-Start AF] sur [ON].
-

[319] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Le zoom ne fonctionne pas.

- Vous ne pouvez pas utiliser les fonctions de zoom pendant la prise de vue en mode Panorama par balayage.
- Vous pouvez uniquement utiliser le zoom optique dans les cas suivants :
 - Lorsque vous utilisez la fonction Détection de sourire.
 - [ Qualité] est réglé sur [RAW] ou [RAW & JPEG].

[320] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Le flash ne fonctionne pas.

- Vous ne pouvez pas utiliser le flash dans les cas suivants :
 - Lorsque les modes suivants sont sélectionnés dans [Sélection scène].
 - [Anti-flou de mvt]
 - [Scène de nuit]
 - [Crép. sans trépied]
 - Pendant la prise de vue en mode Panorama par balayage.
 - Pendant l'enregistrement de films.
-

[321] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Des taches circulaires blanches et floues apparaissent sur les images prises au flash.

- Des particules (grains de poussière, pollen, etc.) présentes dans l'air ont réfléchi la lumière du flash et sont visibles sur l'image. Il ne s'agit pas d'une anomalie.
-

[322] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

La fonction de prise de vue en gros plan (Macro) est inopérante.

- Le produit règle automatiquement la mise au point. Enfoncez le déclencheur à mi-course et maintenez-le sur cette position. Le réglage de la mise au point peut prendre un certain temps lors de la prise de vue d'un sujet proche.
 - La fonction de prise de vue en gros plan est inopérante lorsque l'un des modes suivants est sélectionné dans [Sélection scène] :
 - [Activités sportives]
-

[323] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

La date et l'heure d'enregistrement ne sont pas affichées sur l'écran.

- La date et l'heure ne s'affichent pas pendant la prise de vue. Elles ne s'affichent que pendant la lecture.

[324] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

L'horodatage est incorrect.

- Réglez correctement la date et l'heure.
- La zone sélectionnée au moyen de [Réglage zone] diffère de la zone réelle. Sélectionnez la zone réelle.

[325] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

La valeur d'ouverture et/ou la vitesse d'obturation clignotent.

- Le sujet est trop lumineux ou trop sombre pour effectuer la prise de vue avec les réglages actuels de valeur d'ouverture et/ou de vitesse d'obturation. Réglez à nouveau les paramètres.

[326] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Les couleurs d'image ne sont pas correctes.

- Ajustez la [Bal. des blancs].
- [Effet de photo] est sélectionné. Réglez [Effet de photo] sur [OFF].
- [Profil d'image] est sélectionné. Réglez [Profil d'image] sur [OFF].
- Pour réinitialiser les réglages à leur valeur par défaut, exécutez [Rétablir le réglage].

[327] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Du bruit apparaît sur l'image lorsque vous regardez l'écran dans un endroit sombre.

- Le produit tente d'améliorer la visibilité de l'écran en augmentant temporairement sa luminosité dans des conditions de faible éclairage. Ceci est sans effet sur l'image enregistrée.

[328] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Les yeux du sujet sont rouges.

- Réglez [Réd. yeux rouges] sur [ON].
- Lorsque vous utilisez le flash, prenez le sujet depuis une distance inférieure à la portée du flash.
- Éclairez la pièce avant de prendre le sujet.

[329] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Des points apparaissent et restent sur l'écran.

- Il ne s'agit pas d'une anomalie. Ces points ne sont pas enregistrés.

[330] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Vous ne pouvez pas effectuer des prises de vue en rafale.

- La carte mémoire est pleine. Supprimez les images inutiles.
- Le niveau de la batterie est faible. Insérez une batterie chargée.

[331] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

L'image n'est pas nette dans le viseur.

- Ajustez correctement l'échelle de dioptrie au moyen de la molette de réglage dioptrique.
-

[332] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Aucune image n'apparaît sur le viseur.

- [FINDER/MONITOR] est réglé sur [Écran(manuel)]. Réglez [FINDER/MONITOR] sur [Auto] ou [Viseur(manuel)].
 - Rapprochez vos yeux du viseur.
-

[333] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Aucune image n'apparaît à l'écran.

- Si vous effectuez des prises de vue à hauteur de taille avec [FINDER/MONITOR] réglé sur [Auto], l'écran est désactivé en raison de la réaction du capteur de visée. Réglez [FINDER/MONITOR] sur [Écran(manuel)].
-

[334] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

[Sél. Finder/Monitor] est inopérant même s'il a été attribué à une touche donnée au moyen de [Réglag. touche perso].

- [FINDER/MONITOR] est actuellement réglé sur [Auto]. Réglez [FINDER/MONITOR] sur [Viseur(manuel)] ou [Écran(manuel)].

[335] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

L'image est blanchâtre (lumière parasite)./L'image présente des traînées lumineuses (image fantôme).

- Lorsque vous dirigez l'objectif vers une source de lumière intense, celui-ci reçoit trop de lumière : l'image obtenue risque d'être blanchâtre (lumière parasite) ou de présenter des traînées lumineuses (image fantôme). Il ne s'agit cependant pas d'un dysfonctionnement. Lorsque vous utilisez un objectif zoom, fixez un pare-soleil. Définissez la composition de façon à effectuer la prise de vue en évitant les éclairages à contre-jour.

[336] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films


Les coins de l'image sont trop sombres.

- Si un filtre ou un pare-soleil sont installés, retirez-les et recommencez la prise de vue. Si le filtre est trop épais ou si le pare-soleil est mal fixé, ils peuvent être partiellement visibles sur l'image. La périphérie de l'image peut apparaître trop sombre (éclairage insuffisant) en raison des propriétés optiques de certains objectifs. Vous pouvez corriger ce phénomène avec [Compens. dégradés].
- Lorsque vous utilisez un objectif à monture E pour la prise de vue au format APS-C, réglez [APS-C/Super 35mm] sur [Auto] ou [ON], puis prenez les images.
- Lorsque vous passez en mode film ou que vous commencez à enregistrer un film avec [Format fichier] réglé sur [XAVC S 4K], [APS-C/Super 35mm] est bloqué sur [OFF].
- Si un objectif dédié au format APS-C est installé, il se peut que les bords de l'écran apparaissent sombres. Lors de l'enregistrement de films 4K avec cet appareil, nous vous recommandons d'utiliser un objectif compatible avec le plein format 35 mm.

[337] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Les teintes de couleur de l'image affichée à l'écran/dans le viseur ne paraissent pas naturelles.

- [Aide affich. Gamma] est activé. Réglez [Aide affich. Gamma] sur [OFF].
- [Aide affich. Gamma] ne fonctionne pas correctement. Les réglages [Profil d'image] sont

annulés lorsque vous sélectionnez une autre option que [OFF] pour [Effet de photo] ou lorsque vous utilisez [ Pr. de vue silenc.], même si [Gamma] est réglé sur [S-Log2] ou [S-Log3]. Par conséquent, les teintes de couleur ne sont pas restituées correctement lorsque [Aide affich. Gamma] est réglé sur [Auto]. Pour afficher correctement les teintes de couleur, réglez [Aide affich. Gamma] sur [OFF].

[338] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

L'image est floue.

- Assurez-vous que [SteadyShot] est réglé sur [ON].
 - La photo a été prise dans un environnement sombre sans le flash, ce qui rend les flous de bougé perceptibles. Nous vous recommandons d'utiliser un trépied ou le flash. [Crép. sans trépied] et [Anti-flou de mvt] dans [Sélection scène] sont également efficaces pour réduire le flou.
 - Si vous utilisez [Ajustem. SteadyShot] réglé sur [Manuel], vérifiez si la bonne distance focale est définie.
-

[339] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

L'écran s'assombrit après une courte période.

- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une certaine durée, il passe en mode d'économie d'énergie. Le produit quitte le mode d'économie d'énergie lorsque vous réalisez des opérations comme enfoncer le déclencheur à mi-course.
-

[340] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Le flash met longtemps à se recharger.

- Le flash a fonctionné en rafale sur une courte période. Après un fonctionnement en rafale du flash, il se peut que l'opération de recharge soit ralentie pour empêcher l'appareil de surchauffer.

[341] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Le sélecteur avant, le sélecteur arrière ou la molette de commande ne fonctionne pas.

- [Verr. sélecteur/mol.] est activé. Maintenez enfoncée la touche Fn jusqu'à ce que le verrouillage soit désactivé ou réglez [Verr. sélecteur/mol.] sur [Déverrouiller].

[342] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Le son n'est pas correctement enregistré.

- Si vous baissez le [Niveau d'enr. audio] jusqu'au niveau sonore le plus bas, le son ne sera pas enregistré.
- Si vous augmentez le [Niveau d'enr. audio] jusqu'au niveau sonore le plus élevé, le son sera probablement écrêté.

[343] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

L'appareil photo vibre lorsqu'il est sous tension.

- Le capteur d'image se déplace en haut/en bas/à gauche/à droite du fait du mécanisme anti-flou intégré à l'appareil photo. Il ne s'agit pas d'une anomalie.

[344] Dépannage | Dépannage | Prise de vue d'images fixes/de films

Des vibrations ou du bruit sont émis lorsque vous secouez l'appareil photo hors tension.

- Le capteur d'image vibre ou émet du bruit du fait du mécanisme de décalage du capteur d'image intégré à l'appareil photo. Il ne s'agit pas d'une anomalie.

[345] Dépannage | Dépannage | Visualisation d'images

Impossible de lire les images.

- Assurez-vous que la carte mémoire est complètement insérée dans le produit.
- Le nom de dossier/fichier a été changé sur l'ordinateur.
- Si un fichier d'image a été édité sur un ordinateur ou pris avec un modèle de produit différent du vôtre, il n'est pas garanti que vous pourrez le visualiser sur votre produit.
- Le produit est en mode USB. Déconnectez le produit de l'ordinateur.
- Utilisez PlayMemories Home pour lire les images stockées sur votre ordinateur sur ce produit.

[346] Dépannage | Dépannage | Visualisation d'images

L'affichage des images prend un certain temps.

- Lorsqu'une image enregistrée au format RAW non compressé est agrandie pendant la lecture, il faut un certain temps pour l'afficher.

[347] Dépannage | Dépannage | Visualisation d'images

La date et l'heure ne s'affichent pas.

- L'affichage à l'écran est réglé pour n'afficher que les images. Appuyez sur DISP (Réglage de l'affichage) sur la molette de commande pour afficher les informations.

[348] Dépannage | Dépannage | Visualisation d'images

Les teintes de couleur de l'image lue ne paraissent pas naturelles.

- Le réglage [Aide affich. Gamma] n'est pas adapté à l'image enregistrée. Pour afficher correctement les teintes de couleur, utilisez le bon réglage pour [Aide affich. Gamma].

[349] Dépannage | Dépannage | Visualisation d'images

Impossible d'effacer l'image.

- Désactivez la protection.

[350] Dépannage | Dépannage | Visualisation d'images

L'image a été effacée par erreur.

- Lorsque vous avez effacé une image, vous ne pouvez pas la récupérer. Nous vous recommandons de protéger les images que vous ne souhaitez pas supprimer.

[351] Dépannage | Dépannage | Visualisation d'images

Impossible d'ajouter une indication DPOF.

- Vous ne pouvez pas ajouter d'indication DPOF sur les images RAW.

[352] Dépannage | Dépannage | Wi-Fi

Impossible de trouver le point d'accès sans fil auquel se connecter.

- Il se peut que les points d'accès sans fil ne s'affichent pas sur le produit en raison de l'état du signal. Rapprochez le produit du point d'accès sans fil.
- Selon leurs réglages, les points d'accès sans fil peuvent ne pas s'afficher sur le produit. Référez-vous au mode d'emploi du point d'accès sans fil.

[353] Dépannage | Dépannage | Wi-Fi

[WPS Push] ne fonctionne pas.

- Selon les réglages du point d'accès, il se peut que [WPS Push] ne fonctionne pas. Vérifiez le SSID et le mot de passe du point d'accès sans fil et exécutez [Régl. point d'accès].


[354] Dépannage | Dépannage | Wi-Fi

[Env. vers ordinateur] est annulé en cours.

- Lorsque la charge restante de la batterie est faible, [Env. vers ordinateur] peut être annulé en cours. Chargez la batterie et essayez de nouveau.

[355] Dépannage | Dépannage | Wi-Fi

Vous ne pouvez pas envoyer de films à un smartphone.

- Il est impossible d'envoyer des films XAVC S à un smartphone.
- Il est impossible d'envoyer des films AVCHD à un smartphone. Réglez [ Format fichier] sur [MP4] avant d'enregistrer des films.

[356] Dépannage | Dépannage | Wi-Fi

[Comm. à distance num. incorporée] ou [Env. vers smartphon.] est annulé en cours.

- Lorsque la charge restante de la batterie est faible, [Comm. à distance num. incorporée] ou [Env. vers smartphon.] peuvent s'annuler en cours. Chargez la batterie et essayez de nouveau.




[357] Dépannage | Dépannage | Wi-Fi

L'écran de prise de vue [Comm. à distance num. incorporée] ne s'affiche pas correctement./La connexion entre ce produit et le smartphone est perdue.

- La communication de données entre ce produit et le smartphone peut échouer en raison de l'état du signal. Rapprochez ce produit du smartphone.
-

[358] Dépannage | Dépannage | Wi-Fi

Vous ne pouvez pas utiliser Connexion par simple contact (NFC).

- Placez le  (repère N) sur le smartphone et le  (repère N) sur le produit aussi près que possible. En l'absence de réponse, déplacez de quelques millimètres le smartphone ou éloignez le smartphone du produit, patientez plus de 10 secondes, puis mettez-les à nouveau en contact.
 - [Mode avion] est réglé sur [ON]. Réglez [Mode avion] sur [OFF].
 - Vérifiez que la fonction NFC est bien activée sur votre smartphone. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi du smartphone.
 - Ne placez aucun objet métallique autre qu'un smartphone près du  (repère N).
 - Ne mettez pas en contact deux smartphones ou plus avec ce produit à la fois.
 - Si une autre application NFC s'exécute sur votre smartphone, fermez-la.
 - Passez en mode de prise de vue avant de mettre le smartphone et le produit en contact. L'application n'est pas activée si le produit est en mode lecture.
-

[359] Dépannage | Dépannage | Ordinateurs

L'ordinateur ne reconnaît pas le produit.

- Réglez [Connexion USB] sur [Stock.de mass].
- Vérifiez que l'appareil photo est sous tension.
- Si la charge de la batterie est faible, insérez une batterie chargée.
- Utilisez le câble micro-USB (fourni) pour connecter les périphériques.
- Débranchez le câble USB et reconnectez-le bien.
- Déconnectez tous les périphériques autres que ce produit, le clavier et la souris des

prises USB de l'ordinateur.

- Raccordez le produit directement à l'ordinateur sans passer par un concentrateur USB ou un autre périphérique.
- Si vous réglez [Alimentation USB] sur [OFF], il se peut que l'ordinateur reconnaisse le produit.

[360] Dépannage | Dépannage | Ordinateurs

Impossible d'importer des images.

- Raccordez correctement le produit à l'ordinateur au moyen d'une connexion USB.
- Lorsque vous effectuez des prises de vue avec une carte mémoire formatée sur un ordinateur, il se peut que vous ne parveniez pas à importer les images vers un ordinateur. Effectuez la prise de vue avec une carte mémoire formatée sur votre produit.

[361] Dépannage | Dépannage | Ordinateurs

L'image et le son sont interrompus par du bruit lors de la visualisation d'un film sur un ordinateur.

- Vous lisez le film directement à partir de la carte mémoire. Importez le film sur votre ordinateur en utilisant PlayMemories Home et lisez-le.

[362] Dépannage | Dépannage | Ordinateurs

Impossible de lire sur le produit les images exportées depuis un ordinateur.

- Utilisez PlayMemories Home pour copier des images stockées sur un ordinateur vers une carte mémoire insérée dans ce produit et les voir sur ce produit.

[363] Dépannage | Dépannage | Cartes mémoire

Vous avez formaté la carte mémoire par erreur.

- Toutes les données de la carte mémoire sont effacées par le formatage. Il n'est pas possible de rétablir les données.
-

[364] Dépannage | Dépannage | Impression

Impossible d'imprimer les images.

- Les images RAW ne peuvent pas être imprimées. Pour imprimer des images RAW, vous devez d'abord les convertir en images JPEG au moyen de Image Data Converter.
-


[365] Dépannage | Dépannage | Impression

La couleur de l'image est étrange.

- Lorsque vous imprimez les images enregistrées dans le mode Adobe RGB avec une imprimante sRGB non compatible avec Adobe RGB (DCF2.0/Exif2.21), les images sont imprimées avec une saturation inférieure.
-

[366] Dépannage | Dépannage | Impression

Les images sont imprimées avec les deux bords coupés.

- Selon votre imprimante, les bords gauche, droite, haut et bas de l'image peuvent être coupés. Le côté latérale de l'image peut être tronqué, en particulier si vous imprimez une image prise avec [ Ratio d'aspect] réglé sur [16:9].
 - Lors de l'impression d'images avec votre imprimante, annulez les réglages de recadrage ou d'impression sans bord de l'imprimante. Renseignez-vous auprès du fabricant de l'imprimante pour savoir si l'imprimante offre ces fonctions.
 - Lorsque vous faites imprimer des images en magasin, demandez au vendeur s'il peut imprimer les images sans couper les deux bords.
-

[367] Dépannage | Dépannage | Impression

Impossible d'imprimer des images avec la date.

- Si vous voulez imprimer les images avec la date, sélectionnez [Réglage d'impression] dans [Spécifier impression].
- Vous pouvez imprimer les images avec la date en superposition si l'imprimante ou le logiciel est capable de reconnaître les informations Exif. Pour plus d'informations sur la compatibilité avec Exif, renseignez-vous auprès du fabricant de l'imprimante ou du logiciel.
- Avec PlayMemories Home (version Windows uniquement), vous pouvez insérer la date même sur des images qui ont été enregistrées sans date.
- Lorsque vous imprimez des images en magasin, il est possible de les imprimer avec la date si vous le demandez.

[368] Dépannage | Dépannage | Divers

L'objectif est embué.

- De l'humidité s'est condensée. Mettez le produit hors tension et attendez environ une heure avant de l'utiliser.

[369] Dépannage | Dépannage | Divers

Le produit chauffe lorsque vous l'utilisez longtemps.

- Il ne s'agit pas d'une anomalie. Mettez le produit hors tension et cessez de l'utiliser pendant un certain temps.

[370] Dépannage | Dépannage | Divers

L'écran de réglage de l'horloge apparaît lorsque vous mettez le produit sous tension.

- Réglez de nouveau la date et l'heure.
 - La batterie interne rechargeable de sauvegarde est déchargée. Insérez une batterie chargée et laissez le produit hors tension pendant 24 heures ou plus, sans vous en servir.
-

[371] Dépannage | Dépannage | Divers

Le nombre d'images enregistrables ne diminue pas ou diminue deux images à la fois.

- Ceci est dû au fait que le taux de compression et la taille d'image après compression varient selon l'image lors d'une prise de vue au format JPEG.
-

[372] Dépannage | Dépannage | Divers

Les réglages sont réinitialisés même sans exécuter la réinitialisation.

- Si vous retirez la batterie alors que l'appareil est sous tension, les réglages de l'appareil photo risquent d'être réinitialisés. Lorsque vous retirez la batterie, éteignez d'abord l'appareil et vérifiez que le témoin d'accès n'est pas allumé.
-

[373] Dépannage | Dépannage | Divers

Le produit ne fonctionne pas correctement.


- Mettez le produit hors tension. Retirez la batterie, puis réinsérez-la. Si le produit est chaud, retirez la batterie et laissez-le refroidir avant d'essayer la procédure corrective suivante.
 - Si vous utilisez un adaptateur secteur AC-PW20 (vendu séparément), débranchez le cordon d'alimentation. Branchez le cordon d'alimentation et rallumez le produit. Si l'erreur se répète souvent ou n'est pas résolue même après avoir essayé les solutions indiquées, adressez-vous à votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.
-

Messages d'avertissement

Régler Zone/Date/Heure.

- Réglez la zone, la date et l'heure. Si vous n'avez pas utilisé le produit depuis longtemps, chargez la batterie interne rechargeable de sauvegarde.

Alimentation insuffisante.

- Le mode Nettoyage ne fonctionne pas si la charge restante de la batterie est inférieure à  (3). Nous vous recommandons d'utiliser l'adaptateur secteur AC-PW20 lorsque vous utilisez le mode Nettoyage.

Impossible d'utiliser la carte mémoire. Voulez-vous formater ?

- La carte mémoire a été formatée sur un ordinateur et le format de fichier a été modifié. Sélectionnez [Entrer], puis formatez la carte mémoire. Vous pourrez réutiliser la carte mémoire, mais toutes les données qu'elle contient seront effacées. Le formatage peut demander un certain temps. Si le message réapparaît, changez la carte mémoire.

Erreur de carte mémoire

- Une carte mémoire incompatible est insérée.
- Le formatage a échoué. Formatez de nouveau la carte mémoire.

Impossible de lire la carte mémoire. Réinsérez-la.

- Une carte mémoire incompatible est insérée.
- La carte mémoire est endommagée.
- Les bornes de la carte mémoire sont sales.

Carte mémoire verrouillée.

- Vous utilisez une carte mémoire munie d'un commutateur de protection en écriture ou d'un commutateur de protection contre l'effacement, lequel est placé en position LOCK. Placez le commutateur en position d'enregistrement.

Impossible d'ouvrir l'obturateur dès lors qu'aucune carte mémoire n'est insérée.

- Aucune carte mémoire n'a été insérée.
- Pour activer le déclenchement de l'obturateur sans insérer de carte mémoire dans l'appareil, réglez [Déclen. sans c. mém.] sur [Activé]. Dans ce cas, les images ne seront pas sauvegardées.

Cette carte mémoire pourrait ne pas enregistrer/lire normalement.

- Une carte mémoire incompatible est insérée.

Traitement en cours...

- La réduction du bruit est en cours d'exécution. Pendant ce processus de réduction de bruit, vous ne pouvez pas effectuer d'autres prises de vue.

Affichage impossible.

- Il se peut que des images prises avec un autre produit ou modifiées avec un ordinateur ne s'affichent pas.
- Le traitement des images sur un ordinateur, par exemple la suppression des fichiers d'image, peut provoquer des anomalies dans le fichier de base de données d'images. Réparez le fichier de base de données d'images.

Impossible de reconnaître l'objectif. Fixez-le correctement.

- L'objectif n'est pas monté correctement, ou l'objectif n'est pas fixé. Si le message s'affiche lorsqu'un objectif est fixé, fixez-le de nouveau. Si le message apparaît fréquemment, vérifiez si les contacts de l'objectif et du produit sont propres.
- Lorsque vous montez le produit sur un télescope astronomique ou un instrument similaire, réglez [Déc sans obj.] sur [Activé].

Impression impossible.

- Vous avez essayé d'ajouter une indication DPOF à des images RAW.

Surchauffe de l'appareil. Laissez-le se refroidir.

- Le produit a chauffé parce que vous avez effectué des prises de vue de manière continue. Mettez-le hors tension. Laissez le produit refroidir et attendez qu'il soit à nouveau prêt pour la prise de vue.



- Vous avez enregistré des images pendant une période prolongée, la température du produit a augmenté. Arrêtez d'enregistrer des images jusqu'à ce que le produit refroidisse.

Enregistrement impossible dans ce format de film.

- Réglez [ Format fichier] sur [MP4].



- Le nombre d'images dépasse celui pour lequel le produit peut gérer les dates dans un fichier de base de données.



- Mémorisation impossible dans le fichier de base de données. Importez toutes les images sur un ordinateur et récupérez la carte mémoire.

Erreur fich. ds base données d'images

- Le fichier de base de données d'images présente une anomalie. Sélectionnez [Réglage] → [Récup. BD images].

Erreur système

Erreur de l'appareil photo. Mettez l'appareil hors et sous tension.

- Retirez la batterie, puis réinsérez-la. Si ce message apparaît fréquemment, consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony agréé.

Grossissement impossible.

Rotation de l'image impossible.

- Il est possible que vous ne parveniez pas à agrandir ou à faire tourner les images enregistrées avec d'autres produits.

Impossible de créer un nouveau dossier.

- Un dossier dans la carte mémoire comporte les trois premiers chiffres « 999 ». Vous ne pouvez pas créer plus de dossiers sur cet appareil photo.

[375] Dépannage | Situations où ce produit rencontre quelques difficultés | Situations où ce produit rencontre quelques difficultés

Situations où ce produit rencontre quelques difficultés

Selon les circonstances, le produit est incapable d'utiliser au mieux certaines fonctions.

Lors d'une prise de vue dans les conditions suivantes, recadrez la vue ou changez le mode de prise de vue, puis effectuez de nouveau la prise de vue.

Faible éclairage

- Panor. par balayage
- Verrouillage AF
- Vit. défilem. élevée

Luminosité excessive

- Verrouillage AF

Luminosité variable

- Verrouillage AF
- Vit. défilem. élevée

Lumières tremblotantes

- Panor. par balayage
- Vit. défilem. élevée

Sujets trop près du produit

- Panor. par balayage

Sujets se déplaçant beaucoup ou trop rapidement

- Automat. supérieur
- Panor. par balayage
- HDR auto
- Verrouillage AF

Sujets trop petits ou trop grands

- Panor. par balayage
- Verrouillage AF

Scènes avec peu de contraste, telles que le ciel ou une plage de sable

- Panor. par balayage
- Automat. supérieur

Scènes changeant constamment, telles que des cascades

- Panor. par balayage
- Automat. supérieur