

Procédure de mise à jour du firmware du caméscope numérique Canon

iVIS mini/VIXIA mini/LEGRIA mini

Le firmware est le logiciel de base qui commande le caméscope. Grâce au firmware, le caméscope peut exécuter différentes opérations, comme les prises de vue ou le traitement des images. Ce chapitre explique comment mettre à jour votre caméscope avec le nouveau firmware.

Assurez-vous d'avoir lu attentivement les précautions et procédures ci-dessous avant de mettre à jour le firmware.

IMPORTANT : Lors de la mise à jour du firmware, respectez les précautions suivantes

- Veuillez utiliser une batterie complètement chargée ou l'adaptateur secteur compact dédié au moment d'effectuer la mise à jour du firmware.
- Avant de mettre à jour le firmware, initialisez la carte microSD (ou microSDHC, microSDXC) sur le caméscope. Lors de l'initialisation d'une carte microSD, les données existantes sont effacées. Assurez-vous donc de sauvegarder une copie des données importantes sur votre ordinateur ou sur un autre support avant l'initialisation de la carte.
- Pendant la mise à jour du firmware, vous ne devez pas éteindre le caméscope ni utiliser ses boutons ou ses commandes. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du caméscope.
- Pendant la mise à jour du firmware, veuillez ne pas ouvrir le couvercle du compartiment de la batterie ou le couvercle du logement de la carte mémoire.
- Après la mise à jour du firmware, tous les réglages du caméscope sont réinitialisés avec leurs valeurs par défaut.
- Après la mise à jour du firmware, la version précédente ne peut plus être restauré.
- Si la mise à jour du firmware ne s'est pas terminée normalement, ou si le caméscope ne démarre plus normalement, veuillez contacter le centre de service après-vente Canon.

Étape 1 : Préparatifs





Pour exécuter la mise à jour de ce firmware, les éléments suivants sont requis.

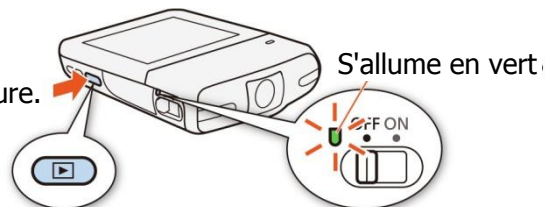
| | | |
|----|---|--|
| 1. | Un caméscope | iVIS mini/VIXIA mini/LEGRIA mini |
| 2. | Un ordinateur | Système d'exploitation : Ordinateur fonctionnant sous Windows ou sous Mac OS ⁽¹⁾ |
| 3. | Une carte mémoire | Une carte mémoire microSD de 32 Mo ou d'une capacité supérieure ou une carte mémoire microSDHC/microSDXC (toutes disponibles dans le commerce) |
| 4. | Un lecteur/enregistreur de carte mémoire ⁽²⁾ | Un lecteur/enregistreur de carte microSD (disponible dans le commerce) ou un logement pour carte microSD sur l'ordinateur |
| 5. | Une batterie d'alimentation | La batterie d'alimentation (NB-4L) fournie avec le caméscope ou l'adaptateur secteur compact dédié (CA-110/CA-110E) |
| 6. | Fichier de mise à jour du micrologiciel | Le fichier pouvant être téléchargé depuis le site web |

(1) Conditions requises en matière de système d'exploitation : Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 SP1 ou Mac OS X (10.7-10.9)

(2) Si vous utilisez une carte mémoire microSDHC/microSDXC, vous devez l'utiliser avec un lecteur/enregistreur de carte compatible ou le logement de la carte. De plus, si vous utilisez un adaptateur de carte, un lecteur/enregistreur de carte SD compatible ou un logement de la carte est nécessaire.

Étape 2 : Vérification de la version du firmware sur votre caméscope

1. Insérez la batterie dans le caméscope.
2. Appuyez sur la touche  pour activer le caméscope en mode lecture.
- Si le caméscope est en mode SP-V1, veuillez annuler ce mode.
3. Appuyez sur la touche  pour afficher l'écran d'accueil.
4. Faites glisser votre doigt vers la droite ou la gauche pour toucher le bouton .
5. Touchez l'onglet  pour afficher le menu d'installation du système.
6. Faites glisser votre doigt vers le haut/le bas pour afficher le numéro de version pour le **[Firmware]**.



Si la version du firmware est 1.0.1.0, cette mise à jour n'est pas nécessaire. Si la version est 1.0.0.0 ou une version antérieure, poursuivez la procédure de mise à jour ci-dessous.

7. Appuyez sur la touche  pour éteindre le caméscope.






Étape 3 : Préparation d'une carte microSD pour la mise à jour du firmware

Tout d'abord, insérez une carte microSD dans le caméscope et initialisez-la. Cette section explique comment utiliser votre ordinateur et un lecteur/enregistreur de carte microSD (ou un logement pour carte microSD sur l'ordinateur) pour copier le nouveau firmware afin d'initialiser la carte microSD.

Attention

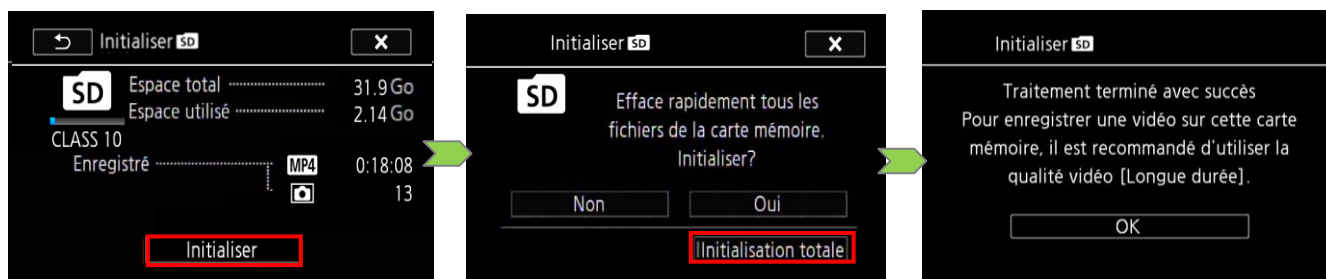
Lorsque vous initialisez la carte microSD, toutes les données sauvegardées sur celle-ci seront effacées ; assurez-vous donc de sauvegarder les données importantes sur votre ordinateur ou à un autre emplacement avant d'initialiser la carte microSD. Si vous exécutez la mise à jour du firmware alors qu'il reste des données sur la carte microSD, cela peut entraîner un dysfonctionnement du caméscope.

Insérez une carte microSD dans le caméscope et initialisez-la.

1. Insérez la carte microSD dans le logement de la carte du caméscope.
2. Appuyez sur la touche  pour activer le caméscope en mode lecture.
- Si le caméscope est en mode SP-V1, veuillez annuler ce mode.
3. Appuyez sur la touche  pour afficher l'écran d'accueil.
4. Faites glisser votre doigt vers la droite ou vers la gauche et appuyez dans l'ordre sur la touche , l'onglet , et le bouton  pour afficher l'écran d'initialisation de la carte.



- Appuyez dans l'ordre sur la touche [Initialiser], la touche [Initialisation totale], et la touche [Oui] pour initialiser la carte mémoire.



- Appuyez sur la touche [] pour éteindre le caméscope puis retirez la carte mémoire microSD du caméscope.

Vous utiliserez ensuite un ordinateur pour copier le firmware sur la carte microSD entièrement initialisée dans le caméscope.

- Insérez la carte microSD entièrement initialisée dans un lecteur/enregistreur de carte microSD (ou un logement pour carte microSD sur l'ordinateur).
- Copiez les données de mise à jour du firmware [**VJF1.FIM**] dans le répertoire racine de la carte microSD.
 - Si le fichier de mise à jour du firmware est placé dans un sous-dossier de la carte microSD, le caméscope ne le reconnaîtra pas.
- Retirez la carte microSD du lecteur/enregistreur de carte.
 - En retirant la carte microSD, assurez-vous de le faire comme décrit dans la documentation de l'ordinateur ou du lecteur/enregistreur de carte.

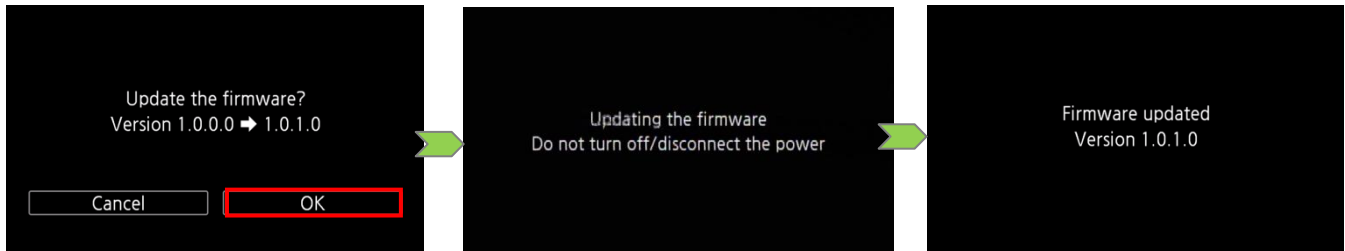
Étape 4 : Mise à jour du caméscope avec le nouveau firmware

Cette section explique comment faire fonctionner le caméscope.

- Insérez la batterie dans le caméscope.
- Insérez la carte mémoire microSD sur laquelle [**VJF1.FIM**] a été copié à l'étape 3 dans le caméscope.
- Appuyez sur la touche [] pour activer le caméscope en mode lecture.
 - Si le caméscope est en mode SP-V1, veuillez annuler ce mode.
- Appuyez sur la touche [] pour afficher l'écran d'accueil, puis faites glisser votre doigt vers la droite ou la gauche pour toucher le bouton [].
- Touchez l'onglet [] pour afficher le menu d'installation du système.
- Faites glisser votre doigt vers le haut/le bas pour afficher [Firmware], puis touchez le numéro de version.
 - L'écran de confirmation de mise à jour du firmware s'affiche.




7. Touchez [OK] pour démarrer la mise à jour du firmware.
 - Après une courte période, le firmware sera remplacé par la nouvelle version .
 - Le caméscope sera redémarré deux fois pendant la mise à jour du firmware. Veuillez attendre que l'écran confirme que le firmware a été mis à jour correctement.



Attention

La mise à jour du firmware prend approximativement 7 minutes. Pendant tout ce temps, veuillez à ne pas éteindre le caméscope ni utiliser ses commandes. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du caméscope.

8. Tous les paramètres sont réinitialisés et l'écran [Date/Time] s'affiche. Réglez la date et l'heure.
9. Exécutez les étapes décrites dans la section « **Étape 2 : Vérification de la version du firmware sur votre caméscope** » pour confirmer que la version du firmware a changé.
10. Appuyez sur la touche  pour éteindre le caméscope puis retirez la carte mémoire microSD du caméscope.

La mise à jour du firmware est terminée.

Attention

Après la mise à jour du firmware, assurez-vous de suivre les étapes 1 à 5 de la section « Étape 3 : Préparation d'une carte microSD pour la mise à jour du firmware » afin initialiser entièrement la carte microSD utilisée pour copier le firmware avant de réutiliser cette carte microSD. Assurez-vous également de supprimer le firmware que vous avez téléchargé sur votre ordinateur.