

SONY ソニー 4-572-194-**03**(1)

4Kアップグレードライセンス 4K UPGRADE LICENSE 4K升级许可

インストールガイド/Installation Guide/Guide d’installation/
Guía de instalación/Guida per l’installazione/
Installationshandbuch/安装指南

<p>CBKZ-X70FX</p>	

© 2015 Sony Corporation
Printed in Japan
http://www.sony.net/



4572194030

日本語

CBKZ-X70FXは、PXW-X70に4K（QFHD）記録機能を追加するオプションです。本書ではPXW-X70にオプションをインストールする方法について説明します。

インストールは以下の流れで行います。

- ウェブサイト「Upgrade and License Management Suite」からインストールキーを入手する。
- インストールキーを使い、PXW-X70にオプションをインストールする。

ご注意

- PXW-X70の4K（QFHD）記録機能を使うためには、PXW-X70のソフトウェアバージョンがVer. 2.00以上になっている必要があります。お使いのカメラのソフトウェアのバージョンをお確かめください。
- ソフトウェアのバージョンは、カメラを以下のように操作すると表示されます。MENUボタンを押す → ⌂ (OTHERS)メニュー → [VERSION DISPLAY]を選ぶ。
- ソフトウェアのバージョンがVer. 2.00未満の場合は、先にバージョンアップを行ってください。バージョンアップの方法については、ソニープロフェッショナル/業務用製品サイトをご覧ください。http://www.sony.jp/professional/

インストールキーを入手する

- ウェブサイト「Upgrade and License Management Suite」（https://ulms.sony.net）にアクセスし、「購入コード登録」をクリックします。
- 画面の指示に従い、インストールキーを取得します。

オプションをカメラにインストールする

- ウェブサイトからダウンロードした「インストールファイル」を、PCなどでメモリースティックまたはSDカードのルートディレクトリ直下にコピーします。
- インストールファイルがコピーされたメモリースティックまたはSDカードをカメラのメモリーカードスロットAに入れます。
- カメラのMENUボタンを押す → ⌂ (OTHERS)メニュー → [OPTION] → [INSTALL OPTION] → [OK]を選びます。
- [OK]をもう一度選びます。

カメラが再起動し、オプションのインストールが完了します。

ソニープロフェッショナル/業務用製品サイト
ホームページ：
アメリカ合衆国：http://pro.sony.com
カナダ：http://www.sonybiz.ca
ラテンアメリカ：http://sonypro-latin.com
ヨーロッパ、中東、アフリカ：http://www.pro.sony.eu
日本：http://www.sonybsc.com

アジア：http://pro.sony-asia.com

韓国：http://bp.sony.co.kr

中国：http://pro.sony.com.cn

English

CBKZ-X70FX is the 4K Upgrade Option for PXW-X70. This option allows X70 to activate 4K(QFHD) XAVC Long GOP recording capability. In this guide, the way to install the option on the PXW-X70 is described. Follow the steps below for the installation.

- Acquire an install key from the “Upgrade and License Management Suite” website.
- Install the option on the PXW-X70 by the install key.

Notes

- To use the 4K (QFHD) recording function, the software version of the PXW-X70 needs to be Ver. 2.00 or later. Confirm the software version of the camcorder you are using.
- To confirm the software version, operate the camcorder as follows: **Press the MENU button → select the ⌂ (OTHERS) menu → [VERSION DISPLAY].**
- When the software version is earlier than Ver. 2.00, update the software first. For details on how to update, see the Sony Website for professional products.

Acquiring the Install Key

- Access the “Upgrade and License Management Suite” website (https://ulms.sony.net), and click “Enter Purchase Code.”**
- Follow the on-screen instructions to acquire an install key.**

Installing the Option on the Camcorder

- Use a PC to copy the “Install File” downloaded from the website onto the root directory of a Memory Stick or an SD card.**
- Insert the Memory Stick or SD card that contains the install file into the memory card slot A of the camcorder.**
- Press the MENU button of the camcorder → select the ⌂ (OTHERS) menu → [OPTION] → [INSTALL OPTION] → [OK].**
- Select [OK] again.**

The camcorder reboots and installing the option completes.

Sony Professional products web site home page:
U.S.A.: http://pro.sony.com
Canada: http://www.sonybiz.ca
Latin America: http://sonypro-latin.com
Europe, Middle East, and Africa: http://www.pro.sony.eu
Japan: http://www.sonybsc.com
Asia Pacific: http://pro.sony-asia.com
Korea: http://bp.sony.co.kr
China: http://pro.sony.com.cn

Français

CBKZ-X70FX est l’Option de mise à niveau 4K pour le PXW-X70. Cette option permet au X70 d’activer la fonction d’enregistrement 4K(QFHD) XAVC Long GOP. Ce guide décrit la procédure d’installation de l’option sur le PXW-X70. Pour procéder à l’installation, suivez la procédure ci-dessous.

- Obtenez une clé d’installation du site Web « Upgrade and License Management Suite ».
- Installez l’option sur le PXW-X70 à l’aide de la clé d’installation.

Remarques

- Pour utiliser la fonction d’enregistrement 4K (QFHD), le logiciel du PXW-X70 doit posséder la Ver. 2.00 ou ultérieure. Vérifiez la version du logiciel du caméscope que vous utilisez.
- Pour vérifier la version du logiciel, procédez de la manière suivante sur le caméscope : **Appuyez sur la touche MENU → sélectionnez le menu ⌂ (OTHERS) → [VERSION DISPLAY].**
- Si la version du logiciel est antérieure à la Ver. 2.00, procédez d’abord à la mise à jour du logiciel. Pour plus d’informations sur la procédure de mise à jour, consultez le site Web des produits professionnels Sony.

Acquisition de la clé d’installation

- Accédez au site Web « Upgrade and License Management Suite » (https://ulms.sony.net), et cliquez sur « Enter Purchase Code ».**
- Suivez les instructions d’écran pour obtenir la clé d’installation.**

Installation de l’Option sur le caméscope

- Utilisez un ordinateur pour copier « Install File (fichier d’installation) » téléchargé à partir de ce site Web dans le répertoire racine d’un Memory Stick ou d’une carte SD.**
- Insérez le Memory Stick ou la carte SD contenant le fichier d’installation dans la fente pour carte mémoire A du caméscope.**
- Appuyez sur la touche MENU du caméscope → sélectionnez le menu ⌂ (OTHERS) → [OPTION] → [INSTALL OPTION] → [OK].**
- Sélectionnez à nouveau [OK].**

Le caméscope redémarre et l’installation de l’option se termine.

Page d’accueil du site Web des produits professionnels Sony :
États-Unis : http://pro.sony.com
Canada : http://www.sonybiz.ca
Amérique latine : http://sonypro-latin.com
Europe, Moyen-Orient et Afrique : http://www.pro.sony.eu
Japon : http://www.sonybsc.com
Asie Pacifique : http://pro.sony-asia.com
Corée : http://bp.sony.co.kr
Chine : http://pro.sony.com.cn

Español

CBKZ-X70FX es la opción de actualización a 4K para la videocámara PXW-X70. Esta opción permite que X70 active la capacidad de grabación con un GOP largo de formato XAVC en 4K(QFHD). En esta guía se describe la manera de instalar dicha opción en la PXW-X70. Siga los pasos siguientes para realizar la instalación.

- Adquiera una clave de instalación desde el sitio web “Upgrade and License Management Suite”.
- Instale la opción en la PXW-X70 mediante la clave de instalación.

Notas

- Para utilizar la Función de grabación 4K (QFHD), es necesario que la versión de software de la PXW-X70 sea la Versión 2,00 o posterior. Confirme la versión de software de la videocámara que esté utilizando.
- Para confirmar la versión de software de la videocámara, lleve a cabo las operaciones que se indican a continuación: **Pulse el botón MENU → seleccione el menú ⌂ (OTHERS) → [VERSION DISPLAY].**
- Cuando la versión de software sea anterior a la Versión 2,00, primero deberá actualizar el software. Si desea obtener información detallada sobre cómo realizar la actualización, consulte el sitio web de Sony para productos de nivel Profesional.

Adquisición de la clave de instalación

- Acceda al sitio web “Upgrade and License Management Suite” (https://ulms.sony.net) y haga clic en “Enter Purchase Code”.**
- Siga las instrucciones en pantalla para adquirir una clave de instalación.**

Instalación de la opción en la videocámara

- Utilice un PC para copiar el “Install File” (Archivo de instalación) descargado desde este sitio web en el directorio raíz de un Memory Stick o de una tarjeta SD.**
- Inserte el Memory Stick o la tarjeta SD que contenga el archivo de instalación en la ranura A para tarjetas de memoria de la videocámara.**
- Pulse el botón MENU de la videocámara → seleccione el menú ⌂ (OTHERS) → [OPTION] → [INSTALL OPTION] → [OK].**
- Seleccione [OK] de nuevo.**

La videocámara se reinicia y finaliza la instalación de la opción.

Página de inicio del sitio web de los productos de nivel Profesional de Sony:
EE. UU.: http://pro.sony.com
Canadá: http://www.sonybiz.ca
América Latina: http://sonypro-latin.com
Europa, Oriente Medio y África: http://www.pro.sony.eu
Japón: http://www.sonybsc.com
Asia Pacífico: http://pro.sony-asia.com
Corea: http://bp.sony.co.kr
China: http://pro.sony.com.cn

Italiano

CBKZ-X70FX è l’opzione di aggiornamento 4K per PXW-X70. Questa opzione consente a X70 di attivare la funzionalità di registrazione 4K(QFHD) XAVC Long GOP. In questa guida è descritto il metodo di installazione dell’opzione su PXW-X70. Attenersi ai passaggi di seguito per l’installazione.

- Acquisire il codice di installazione dal sito Web “Upgrade and License Management Suite”.
- Installare l’opzione su PXW-X70 utilizzando il codice di installazione.

Note

- Per utilizzare la funzione di registrazione 4K (QFHD), la versione del software di PXW-X70 deve essere Ver. 2.00 o successive. Verificare la versione del software sulla videocamera in uso.
- Per verificare la versione del software, utilizzare la videocamera come indicato di seguito: **Premere il tasto MENU → selezionare il menu ⌂ (OTHERS) → [VERSION DISPLAY].**
- Se la versione del software è precedente a Ver. 2.00, è necessario per prima cosa aggiornare il software. Per i dettagli sull’aggiornamento, visitare il sito Web di Sony per i prodotti professionali.

Acquisizione del codice di installazione

- Accedere al sito Web “Upgrade and License Management Suite” (https://ulms.sony.net) e fare clic su “Enter Purchase Code”.**
- Attenersi alle istruzioni visualizzate per acquisire un codice di installazione.**

Installazione dell’opzione sulla videocamera

- Con un PC, copiare il file di installazione “Install File” scaricato da questo sito Web nella directory radice di una scheda SD o Memory Stick.**
- Inserire la Memory Stick o la scheda SD contenente il file di installazione nello slot A per scheda di memoria della videocamera.**
- Premere il tasto MENU della videocamera → selezionare il menu ⌂ (OTHERS) → [OPTION] → [INSTALL OPTION] → [OK].**
- Selezionare nuovamente [OK].**

La videocamera viene riavviata, quindi viene completata l’installazione dell’opzione.

Home page del sito Web dei prodotti professionali Sony:
Stati Uniti: http://pro.sony.com
Canada: http://www.sonybiz.ca
America Latina: http://sonypro-latin.com
Europa, Medio Oriente e Africa: http://www.pro.sony.eu
Giappone: http://www.sonybsc.com
Asia-Pacífico: http://pro.sony-asia.com
Corea: http://bp.sony.co.kr
Cina: http://pro.sony.com.cn

Deutsch

Die 4K-Upgrade-Option CBKZ-X70FX wurde für den PXW-X70 konzipiert. Mit dieser Option kann auf dem X70 die Funktion für die 4K(QFHD)-XAVC Long GOP-Aufnahme aktiviert werden.

In dieser Anleitung wird das Installieren der Option auf dem PXW-X70 beschrieben. Befolgen Sie zum Installieren die folgenden Schritte.

- Erwerben Sie auf der Webseite „Upgrade and License Management Suite“ einen Installationsschlüssel.
- Installieren Sie die Option mithilfe des Installationsschlüssels auf dem PXW-X70.

Hinweise

- Für die 4K-(QFHD-)Aufnahmefunktion muss die Softwareversion des PXW-X70 die Version 2.00 oder höher sein. Überprüfen Sie die Softwareversion des Camcorders, den Sie verwenden.
- Zum Überprüfen der Softwareversion gehen Sie am Camcorder folgendermaßen vor: **Drücken Sie die Taste MENU → wählen Sie das Menü ⌂ (OTHERS) → [VERSION DISPLAY].**
- Bei einer früheren Softwareversion als Version 2.00 aktualisieren Sie zunächst die Software. Einzelheiten zum Aktualisieren finden Sie auf der Sony-Website für professionelle Produkte.

Abrufen des Installationsschlüssels

1 **Klicken Sie auf der Webseite „Upgrade and License Management Suite“** (**https://ulms.sony.net**) **auf „Enter Purchase Code“.**

2 **Folgen Sie zum Erwerben eines Installationsschlüssels den Anweisungen auf dem Bildschirm.**

Installieren der Option auf dem Camcorder

1 **Kopieren Sie die von der Webseite heruntergeladene „Install File“ (Installationsdatei) mit einem Computer in das Stammverzeichnis eines Memory-Sticks oder einer SD-Karte.**

2 **Setzen Sie den Memory Stick oder die SD-Karte mit der Installationsdatei in den Speicherkarteneinschub A des Camcorders ein.**

3 **Drücken Sie die Taste MENU am Camcorder → wählen Sie das Menü ☰ (OTHERS) → [OPTION] → [INSTALL OPTION] → [OK].**

4 **Wählen Sie erneut [OK].**

Der Camcorder wird neu gestartet und das Installieren der Option ist abgeschlossen.

Homepage der Sony-Website für professionelle Produkte:

USA: http://pro.sony.com

Kanada: http://www.sonybiz.ca

Lateinamerika: http://sonypro-latin.com

Europa, Naher Osten und Afrika: http://www.pro.sony.eu

Japan: http://www.sonybsc.com

Asien-Pazifik: http://pro.sony-asia.com

Korea: http://bp.sony.co.kr

China: http://pro.sony.com.cn

中文（简体字）

CBKZ-X70FX是PXW-X70的4K升级选件。此选件能让X70激活4K（QFHD）XAVC Long GOP记录功能。本指南说明在PXW-X70上安装此选件的方法。请按照以下步骤进行安装。

- 从“升级和许可证管理套件”网站获取安装密钥。
- 通过安装密钥在PXW-X70上安装选件。

注

- 若要使用4K（QFHD）记录功能，PXW-X70的软件版本必须为2.00版或更高。确认您所使用摄录一体机的软件版本。
- 若要确认软件版本，请如下操作摄录一体机：**按MENU按钮→选择 ☰（其它）菜单 → [版本显示]**。
- 如果软件版本低于2.00版，请先更新软件。有关如何更新的详情，请参阅Sony的专业产品网站。

获取安装密钥

1 访问“升级和许可证管理套件”网站(**https://ulms.sony.net**)，单击“输入购买代码”。

2 按照屏幕上的说明获取安装密钥。

在摄录一体机上安装选件

1 使用PC，将从本网站下载的“Install File（安装文件）”复制到Memory Stick或SD卡的根目录下。

2 将含有安装文件的Memory Stick或SD卡插入摄录一体机的存储卡插槽A。

3 按摄录一体机的MENU按钮→选择 ☰（其它）菜单 → [选项] → [安装选项] → [确定]。

4 再次选择[OK]。

摄录一体机重启，安装选件完成。

Sony专业产品网站主页：

美国：http://pro.sony.com

加拿大：http://www.sonybiz.ca

拉丁美洲：http://sonypro-latin.com

欧洲、中东和非洲：http://www.pro.sony.eu

日本：http://www.sonybsc.com

亚太地区：http://pro.sony-asia.com

韩国：http://bp.sony.co.kr

中国：http://pro.sony.com.cn