

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

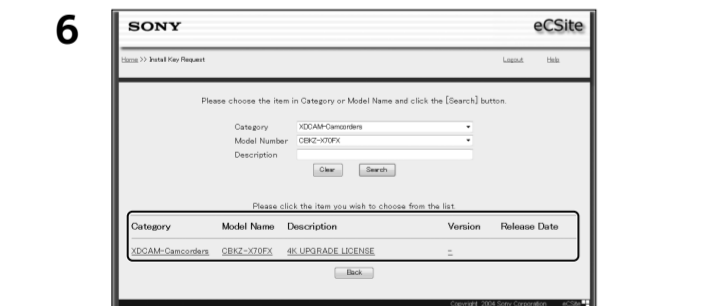
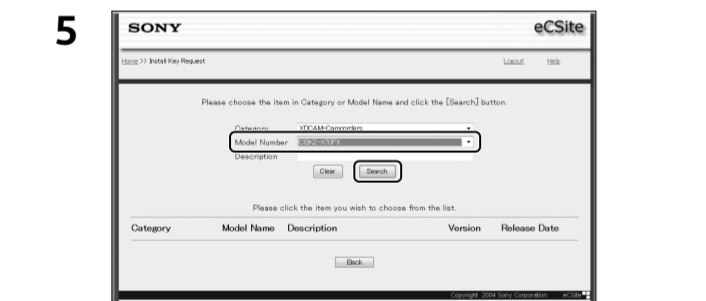
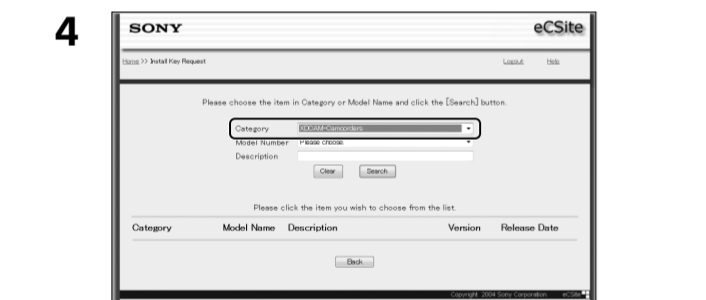
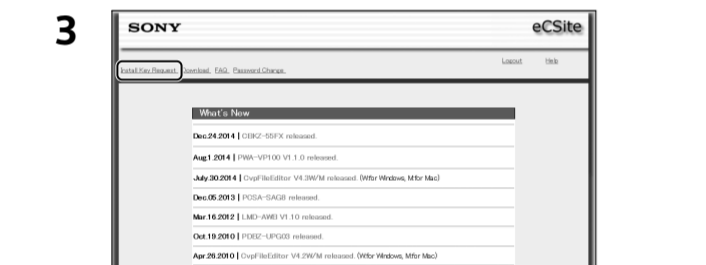
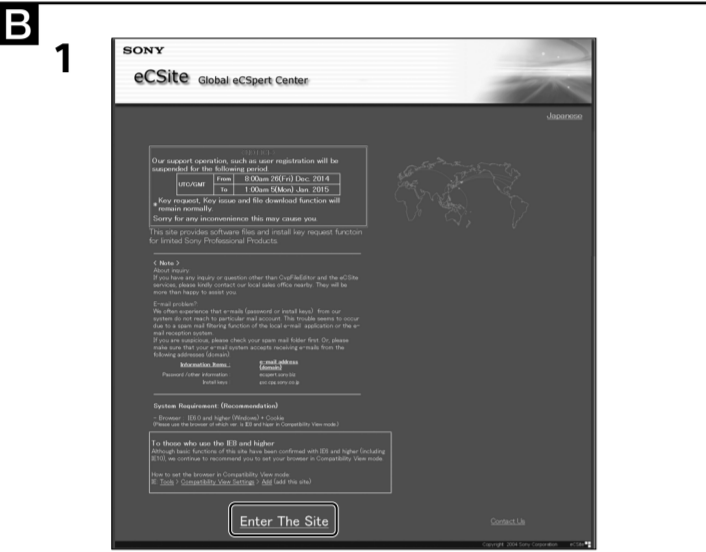
インストールガイド/Installation Guide/Guide d’installation/
Guía de instalación/Guida per l’installazione/
Installationshandbuch/安装指南

CBKZ-X70FX

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



4 5 7 2 1 9 4 0 1 0



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。

- 専用のウェブサイト「eCSite」のユーザー登録をする。
- eCSite」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 → **目** (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/

専用のウェブサイト「eCSite」のユーザー登録をする

以下のウェブサイトに入り、画面の指示にしたがってユーザー登録を完了させてください。すでにユーザー登録が済んでいる場合は、「インストールキーを入手する」へ進んでください。

- https://www.ecspert.sony.biz/ecsite/center/
registUserInfo?action=regulationsDirect
- 登録に必要な情報は、ユーザーID、お名前、メールアドレス、会社名、国 / 地域です。
 - 登録したメールアドレスに承認メールとパスワードが届きます。承認メールが届くまで時間がかかる場合があります。
 - 登録したユーザーIDとパスワードは大切に保管してください。

インストールキーを入手する (目)

- 「eCSite」に入って「Enter The Site.」を選びます。
https://www.ecspert.sony.biz
- 登録した「User ID (ユーザーID)」と「Password (パスワード)」を入力し、「Login (ログイン)」を選びます。
- 画面左上の「Install Key Request (インストールキー申請)」を選びます。
- 「Category (カテゴリ)」のプルダウンメニューから「XDCAM-Camcorders.」を選びます。
- 「Model Number (型番)」のプルダウンメニューから「CBKZ-X70FX.」を選び、「Search (検索)」を選びます。
- 「Model Name (型番)」が「CBKZ-X70FX.」に、「Description (製品名)」が「4K UPGRADE LICENSE」になっていることを確認して選びます。
- 「Purchase Key (購入キー)」と「Unique Device ID (機器固有ID)」を入力し、「Next (確認)」を選びます。
 - 購入キーは、ソフトウェア購入キー通知書 (目)に記載されている英数字です。
例)：2AC3BD3820B1
 - 機器固有ID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 → **目** (OTHERS)メニュー → **[OPTION]**を選ぶ。「ID」欄に表示された機器固有IDを正確に入力してください。
例)：X70-1101001
- 「Confirmation (確認画面)」で入力内容を確認します。
 - 「機器固有ID」を間違っても入力してもインストールキーは発行されますが、4K (QFHD)記録機能オプションをカメラにインストールすることはできません。必ず入力内容を確認し、間違っている場合は修正してください。
- 入力内容が正しいことを確認したら「OK」を選びます。
 - インストールキーの申請が完了したメッセージが表示されます。
 - しばらくすると、以下を添付したメールがそれぞれ、登録したメールアドレスに届きます。
 - インストールキー通知書 (PDFファイル)
 - インストールキーリスト (拡張子が無いファイル)
例) CBKZ-X70FXINSTALLKEY_20150301123401234

オプションをカメラにインストールする

- メールで届いた「インストールキーリスト」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。
- インストールキーリスト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 → **目** (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。

ヒント

- 機器固有IDの入力間違えなどにより、正しくインストールできなかった場合は、以下の最寄りの地域のウェブサイトに掲載されている「お問い合わせ」からお問い合わせください。

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.

- Register with the dedicated website “eCSite.”
- Acquire the Install Key from “eCSite.”
- 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 目 (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.

Registering with the Dedicated Website “eCSite”

Enter the website below and complete the registration by following the on-screen instructions. If you have already registered, proceed to the next step, “Acquiring the Install Key.”

- https://www.ecspert.sony.biz/ecsite/center/
registUserInfo?action=regulationsDirect
- You need your user ID, name, e-mail address, company name, and country/area information to register.
 - You will receive an approval e-mail containing a password. It may take a while until you receive the e-mail.
 - Carefully keep the registered user ID and password.

Acquiring the Install Key (目)

- Access “eCSite” and select “Enter The Site.”
https://www.ecspert.sony.biz
- Input the “User ID” and “Password” you have registered, and select “Login.”
- Select “Install Key Request” in the top left of the screen.
- Select “XDCAM-Camcorders” from the “Category” pull-down menu.

- Select “CBKZ-X70FX” from the “Model Number” pull-down menu, and select “Search.”
- Confirm that “CBKZ-X70FX” and “4K UPGRADE LICENSE” are shown in the “Model Name” and “Description” fields respectively.
- Input “Purchase Key” and “Unique Device ID,” and select “Next.”
 - The purchase key is the alphanumeric code shown in the SOFTWARE PURCHASE KEY NOTIFICATION (目).
e.g.) 2AC3BD3820B1
 - You can check the unique device ID by operating the camcorder as follows:
Press the MENU button → select the 目 (OTHERS) menu → [OPTION].
- Check your input on the “Confirmation” screen.
 - Note
 - The install key is issued even if you input the “Unique Device ID” incorrectly, however, you cannot install the option (4K (QFHD) recording function) on the camcorder. Be sure to check the input and to correct it if it is incorrect.
- Select “OK” after you have checked the input.
 - The message “Completed your Install key request” is displayed.
 - You will receive the following as individual attachments to two respective e-mails.
 - Install key notification (a PDF file)
 - Install key list (a file without an extension)
e.g.) CBKZ-X70FXINSTALLKEY_20150301123401234

Installing the Option on the Camcorder

- Use a PC to copy the “Install key list” (a file without an extension) you have received via e-mail onto the root directory of a Memory Stick or an SD card.
- Insert the Memory Stick or SD card that contains the install key list into the memory card slot A of the camcorder.
- Press the MENU button of the camcorder → select the 目 (OTHERS) menu → [OPTION] → [INSTALL OPTION] → [OK].
- Select [OK] again.
 - The camcorder reboots and installing the option completes.

Tip

- If you have failed to install the option because the unique device ID you input was incorrect, or etc., please contact us from the “Contact us” portion of the web site shown below.

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.

- Inscrivez-vous auprès du site Web dédié « eCSite ».
- Obtenez la Clé d’installation auprès de « eCSite ».
- 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 目 (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.

Inscription auprès du site Web dédié « eCSite »

Accédez au site Web ci-dessous et remplissez le formulaire d’inscription en suivant les instructions affichées. Si vous êtes déjà inscrit, passez à l’étape suivante, « Acquisition de la clé d’installation ».

- https://www.ecspert.sony.biz/ecsite/center/
registUserInfo?action=regulationsDirect
- Pour vous inscrire, vous avez besoin de votre ID utilisateur, de votre nom, de votre adresse e-mail, du nom de votre société ainsi que du nom de votre pays/région.
 - Vous recevrez un e-mail d’acceptation contenant un mot de passe. La réception de cet e-mail peut prendre un certain temps.
 - Conservez soigneusement l’ID utilisateur et le mot de passe de votre inscription.

Acquisition de la clé d’installation (目)

- Accédez à « eCSite » et sélectionnez « Enter The Site ».
https://www.ecspert.sony.biz
- Saisissez vos « User ID (ID utilisateur) » et « Password (Mot de passe) » que vous avez enregistrés et sélectionnez « Login (Connexion) ».
- Sélectionnez « Install Key Request (Demande de clé d’installation) » dans le coin supérieur gauche de l’écran.
- Sélectionnez « XDCAM-Camcorders » dans le menu déroulant « Category (Catégorie) ».
- Sélectionnez « CBKZ-X70FX » dans le menu déroulant « Model Number (Nom de modèle) » et sélectionnez « Search (Rechercher) ».
- Assurez-vous que « CBKZ-X70FX » et « 4K UPGRADE LICENSE » sont affichés respectivement dans les champs « Model Name (Nom de modèle) » et « Description (Nom de produit) ».
- Saisissez « Purchase Key (Clé d’achat) » et « Unique Device ID (ID d’appareil unique) », puis sélectionnez « Next (Suivant) ».
 - La clé d’achat n’est autre que le code alphanumérique affiché sous SOFTWARE PURCHASE KEY NOTIFICATION (目).
par exemple) 2AC3BD3820B1
 - Vous pouvez vérifier l’ID d’appareil unique au moyen du caméscope en procédant comme suit :
Appuyez sur la touche MENU → sélectionnez le menu 目 (OTHERS) → [OPTION].
- Vérifiez les informations que vous avez saisies dans l’écran « Confirmation (Confirmation) ».
 - Remarque
 - La clé d’installation est émise même si vous ne saisissez pas correctement « Unique Device ID ». Toutefois, vous ne pouvez pas installer l’option (Fonction d’enregistrement 4K (QFHD)) sur le caméscope. N’oubliez pas de vérifier les informations saisies et de les corriger si celles-ci ne sont pas correctes.
- Une fois que vous avez vérifié les informations saisies, sélectionnez « OK ».
 - Le message « Completed your Install key request (Demande de clé d’installation terminée) » s’affiche.
 - Vous recevrez les éléments suivants, sous forme de pièces jointes distinctes, dans deux e-mails séparés.
 - Notification de la clé d’installation (un fichier PDF)
 - Liste des clés d’installation (un fichier sans extension)
par exemple) CBKZ-X70FXINSTALLKEY_20150301123401234

Installation de l’Option sur le caméscope

- À l’aide d’un PC, copiez la « Liste des clés d’installation » (un fichier dépourvu d’extension) que vous avez reçue par e-mail dans le répertoire racine d’un Memory Stick ou d’une carte SD.
- Insérez le Memory Stick ou la carte SD, contenant la liste des clés d’installation, dans la fente pour carte mémoire A du caméscope.
- Appuyez sur la touche MENU du caméscope → sélectionnez le menu 目 (OTHERS) → [OPTION] → [INSTALL OPTION] → [OK].
- Sélectionnez à nouveau [OK].
 - Le caméscope redémarre et l’installation de l’option se termine.

Astuce

- Si vous n’êtes pas parvenu à installer l’option en raison d’une saisie incorrecte de l’ID d’appareil unique, par exemple, contactez-nous à partir de la section « Contactez-nous » du site Web repris ci-dessous.

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.

- Regístrese en el sitio web específico “eCSite”.
- Adquiera la clave de instalación en “eCSite”.
- 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 目 (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.

Registro en el sitio web específico “eCSite”

Introduzca el sitio web en el cuadro de abajo y complete el registro siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Si ya se ha registrado, vaya al paso siguiente, “Adquisición de la clave de instalación”.

- https://www.ecspert.sony.biz/ecsite/center/
registUserInfo?action=regulationsDirect
- Necesará su ID de usuario, su nombre, su dirección de correo electrónico, el nombre de su empresa y la información del país o de la región donde se encuentra para poder registrarse.
 - Recibirá un correo electrónico de autorización que contendrá una contraseña. Es posible que tarde un poco en recibir dicho correo electrónico.
 - Conserve por precaución el ID de usuario y la contraseña registrados.

Adquisición de la clave de instalación (B)

- Acceda a “eCSite” y seleccione “Enter The Site”.
https://www.ecspert.sony.biz
- Introduzca el “User ID (ID de usuario)” y la “Password (Contraseña)” que haya registrado, a continuación, seleccione “Login (Nombre de usuario)”.
- Seleccione “Install Key Request (Solicitar la clave de instalación)” en la esquina superior izquierda de la pantalla.
- Seleccione “XDCAM-Camcorders” en el menú desplegable “Category (Categoría)”.
- Seleccione “CBKZ-X70FX” en el menú desplegable “Model Number (Nombre de modelo)” y, a continuación, seleccione “Search (Buscar)”.
- Confirme que “CBKZ-X70FX” y “4K UPGRADE LICENSE” se muestran en los campos “Model Name (Nombre de producto)” y “Description (Nombre de producto)” respectivamente.
- Introduzca la “Purchase Key (Clave de compra)” y el “Unique Device ID (ID de dispositivo único)”, a continuación, seleccione “Next (Siguiente)”.
 - La clave de compra es el código alfanumérico que se muestra en la SOFTWARE PURCHASE KEY NOTIFICATION (目).
Es decir: 2AC3BD3820B1
 - Para comprobar el ID de dispositivo único de la videocámara, lleve a cabo las operaciones que se indican a continuación:
Pulse el botón MENU → seleccione el menú 目 (OTHERS) → [OPTION].
- Compruebe los datos introducidos en la pantalla “Confirmation (Confirmación)”.
 - Nota
 - La clave de instalación se expedirá aunque haya introducido el “Unique Device ID” incorrectamente; sin embargo, no podrá instalar la opción (Función de grabación 4K (QFHD)) en la videocámara. Asegúrese de comprobar los datos introducidos y de corregirlos si resultan ser incorrectos.
- Seleccione “OK” después de haber comprobado los datos introducidos.
 - Se mostrará el mensaje “Completed your Install key request (Se ha completado su solicitud de una clave de instalación)”.
 - Recibirá la siguiente información como documentos individuales adjuntos a dos correos electrónicos respectivos.
 - Notificación de la clave de instalación (un archivo en formato PDF)
 - Lista de claves de instalación (un archivo sin extensión)
Es decir: CBKZ-X70FXINSTALLKEY_20150301123401234

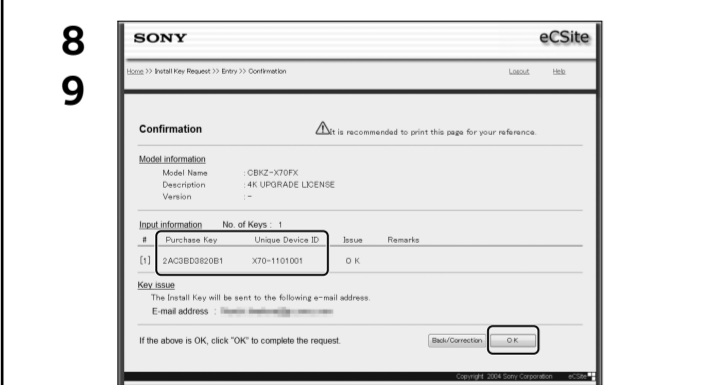
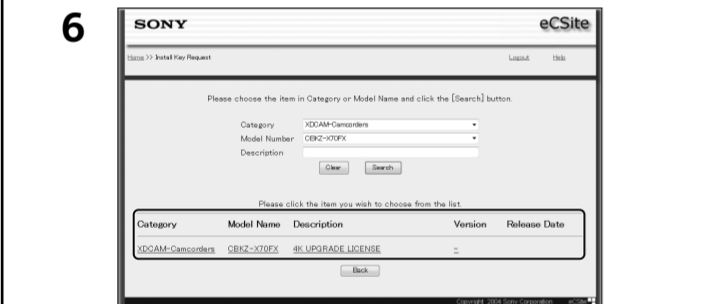
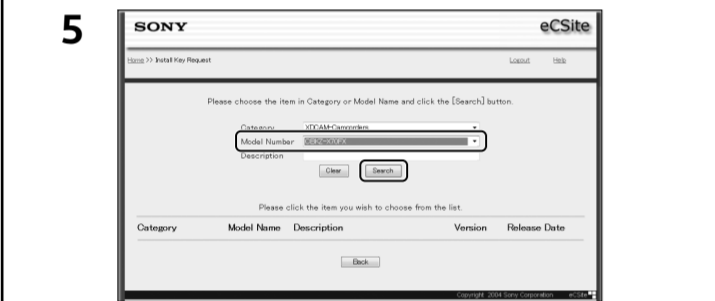
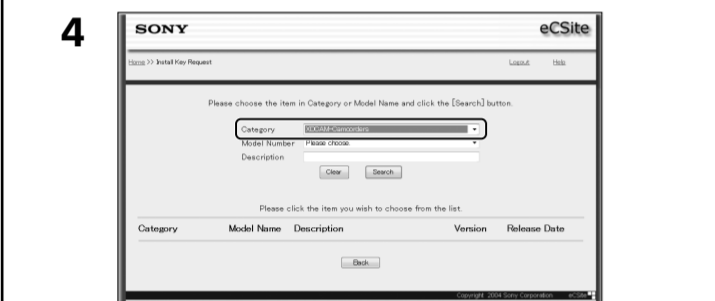
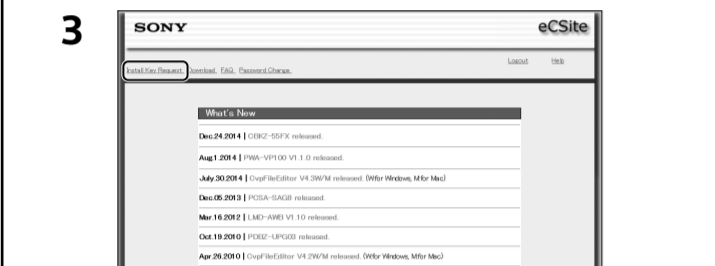
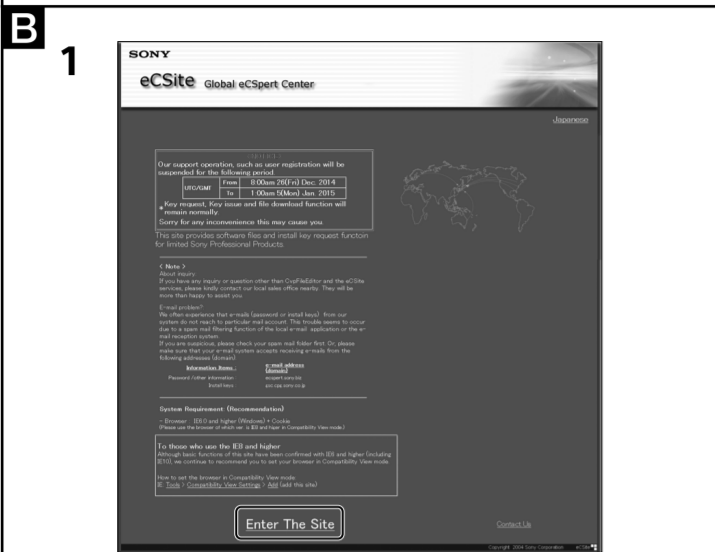
Instalación de la opción en la videocámara

- Utilice un PC para copiar la “Lista de claves de instalación” (un archivo sin extensión) que ha recibido por correo electrónico en el directorio raíz de un Memory Stick o de una tarjeta SD.
- Inserte el Memory Stick o la tarjeta SD que contenga la lista de claves de instalación en la ranura A para tarjetas de memoria de la videocámara.
- Pulse el botón MENU de la videocámara → seleccione el menú 目 (OTHERS) → [OPTION] → [INSTALL OPTION] → [OK].
 - La videocámara se reinicia y finaliza la instalación de la opción.

Sugerencia

- Si no ha podido instalar la opción porque el ID de dispositivo único que había introducido era incorrecto, o por cualquier otro motivo, póngase en contacto con nosotros a través del apartado “Contáctenos” del sitio web que se muestra a continuación.

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.

1. Effettuare la registrazione sul sito Web dedicato "eCSite".
2. Acquisire il codice di installazione da "eCSite".
3. 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 successiva. Verificare la versione del software sulla videocamera in uso.
- Per verificare la versione del software, utilizzare la videocamera come indicato di seguito:
 1. 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.

Registrazione sul sito Web dedicato "eCSite"

Accedere al sito Web indicato di seguito e completare la registrazione attenendosi alle istruzioni sullo schermo. Se la registrazione è già stata effettuata è possibile procedere con il passaggio successivo, "Acquisizione del codice di installazione".

<https://www.ecspert.sony.biz/ecsite/center/registUserInfo?action=regulationsDirect>

- Per la registrazione sono necessari ID utente, nome, indirizzo e-mail, nome della società e informazioni sul paese o sull'area geografica.
- A seguito della registrazione viene inviato un messaggio e-mail di approvazione contenente una password. Può essere necessario qualche istante per la ricezione del messaggio e-mail.
- Conservare con cura l'ID utente e la password registrati.

Acquisizione del codice di installazione (B)

- 1 **Accedere a "eCSite" e selezionare "Enter The Site".**
<https://www.ecspert.sony.biz>
- 2 **Compilare i campi "User ID (ID utente)" e "Password (password)" con i dati utilizzati per la registrazione, quindi selezionare "Login (accedi)".**
- 3 **Selezionare "Install Key Request (richiesta del codice di installazione)" nella parte superiore sinistra dello schermo.**
- 4 **Selezionare "XDCAM-Camcorders" dal menu a discesa "Category (categoria)".**
- 5 **Selezionare "CBKZ-X70FX" dal menu a discesa "Model Number (nome del modello)", quindi selezionare "Search (cerca)".**
- 6 **Verificare che nei campi "Model Name (nome del modello)" e "Description (nome del prodotto)" siano visualizzati rispettivamente "CBKZ-X70FX" e "4K UPGRADE LICENSE".**
- 7 **Compilare i campi "Purchase Key (codice di acquisto)" e "Unique Device ID (ID univoco del dispositivo)", quindi selezionare "Next (avanti)".**
 - Il codice di acquisto è il codice alfanumerico indicato in SOFTWARE PURCHASE KEY NOTIFICATION (A).
 - es. 2AC3BD3820B1
 - È possibile verificare l'ID univoco del dispositivo utilizzando la videocamera come indicato di seguito:
 1. Premere il tasto MENU → selezionare il menu ☰ (OTHERS) → [OPTION].

8 Verificare le informazioni inserite nella schermata "Confirmation (conferma)".

Nota

- Il codice di installazione viene generato anche se il campo "Unique Device ID" viene compilato in maniera errata; tuttavia, in questo caso non sarà possibile installare l'opzione (funzione di registrazione 4K (QFHD)) sulla videocamera. Verificare le informazioni inserite e correggerle, se necessario.
- 9 **Selezionare "OK" dopo aver controllato le informazioni inserite.**
 - Viene visualizzato il messaggio "Completed your Install key request (richiesta del codice di installazione completata)".
 - A questo punto si riceveranno due messaggi e-mail con gli allegati indicati di seguito.
 - Notifica relativa al codice di installazione (file PDF)
 - Elenco di codici di installazione (file senza estensione)
 - es. CBKZ-X70FXINSTALLKEY_20150301123401234

Installazione dell'opzione sulla videocamera

- 1 **Utilizzare un PC per copiare l'elenco dei codici di installazione (file senza estensione) ricevuto tramite e-mail nella directory principale di una Memory Stick o di una scheda SD.**
- 2 **Inserire la Memory Stick o la scheda SD che contiene l'elenco dei codici di installazione nell'alloggiamento per schede di memoria A della videocamera.**
- 3 **Premere il tasto MENU della videocamera → selezionare il menu ☰ (OTHERS) → [OPTION] → [INSTALL OPTION] → [OK].**
- 4 **Selezionare nuovamente [OK].**
 - La videocamera viene riavviata, quindi viene completata l'installazione dell'opzione.

Suggerimento

- Se l'opzione non è stata installata in quanto l'ID univoco del dispositivo inserito non era corretto, o per qualsiasi altro motivo, è possibile contattare Sony dalla sezione "Contattaci" del sito Web indicato di seguito.

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-Pacifico: <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.

1. Registrieren Sie sich bei der dedizierten Website „eCSite“.
2. Rufen Sie den Installationschlüssel von „eCSite“ ab.
3. Installieren Sie die Option mithilfe des Installationschlüssels 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:
 1. 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.

Registrieren bei der dedizierten Website „eCSite“

Rufen Sie die Website unten auf und führen Sie die Registrierung anhand der Bildschirmanweisungen aus. Wenn Sie bereits registriert sind, fahren Sie mit dem nächsten Schritt, „Abrufen des Installationschlüssels“, fort.

<https://www.ecspert.sony.biz/ecsite/center/registUserInfo?action=regulationsDirect>

- Zum Registrieren benötigen Sie Ihre Benutzer-ID, Ihren Namen und Ihre E-Mail-Adresse sowie den Firmennamen und Informationen zum Land/ Gebiet.
- Sie erhalten eine Bestätigungs-E-Mail mit einem Passwort. Es kann etwas dauern, bis Sie die E-Mail erhalten.
- Bewahren Sie die registrierte Benutzer-ID und das Passwort sorgfältig auf.

Abrufen des Installationschlüssels (B)

- 1 **Rufen Sie „eCSite“ auf und wählen Sie „Enter The Site“.**
<https://www.ecspert.sony.biz>
- 2 **Geben Sie in „User ID“ die registrierte Benutzer-ID und in „Password“ das Passwort ein und wählen Sie „Login (Anmelden).“**
- 3 **Wählen Sie „Install Key Request“ (Installationschlüssel anfordern) oben links auf dem Bildschirm.**
- 4 **Wählen Sie „XDCAM-Camcorders“ aus dem Pulldown-Menü „Category“ (Kategorie).**
- 5 **Wählen Sie „CBKZ-X70FX“ aus dem Pulldown-Menü „Model Number“ (Modellname) und wählen Sie dann „Search“ (Suchen).**
- 6 **Vergewissern Sie sich, dass „CBKZ-X70FX“ und „4K UPGRADE LICENSE“ in den Feldern „Model Name“ (Modellname) bzw. „Description“ (Beschreibung) angezeigt werden.**
- 7 **Geben Sie in „Purchase Key“ den Kaufschlüssel ein und in „Unique Device ID“ die eindeutige Geräte-ID ein und wählen Sie „Next“ (Weiter).**
 - Der Kaufschlüssel ist der in der SOFTWARE PURCHASE KEY NOTIFICATION (A) angegebene alphanumerische Code.
 - Beispiel: 2AC3BD3820B1
 - Sie können die eindeutige Geräte-ID anzeigen lassen, indem Sie am Camcorder folgendermaßen vorgehen:
 1. Drücken Sie die Taste MENU → wählen Sie das Menü ☰ (OTHERS) → [OPTION].
- 8 **Überprüfen Sie Ihre Eingaben auf dem Bildschirm „Confirmation“ (Bestätigung).**

Hinweis

 - Der Installationschlüssel wird auch dann ausgegeben, wenn Sie die eindeutige Geräte-ID nicht richtig in „Unique Device ID“ eingeben. Allerdings können Sie die Option (4K-(QFHD-)Aufnahmefunktion) nicht auf dem Camcorder installieren. Überprüfen Sie unbedingt Ihre Eingabe und korrigieren Sie sie gegebenenfalls.
- 9 **Wählen Sie „OK“, wenn Sie die Eingabe überprüft haben.**
 - Die Meldung „Completed your Install key request“ (Installationschlüsselanforderung abgeschlossen) wird angezeigt.
 - In zwei getrennten E-Mails erhalten Sie folgende separate Anhänge.
 - Installationschlüsselbenachrichtigung (PDF-Datei)
 - Installationschlüsselinstanz (Datei ohne Erweiterung)
 - Beispiel: CBKZ-X70FXINSTALLKEY_20150301123401234

Installieren der Option auf dem Camcorder

- 1 **Kopieren Sie mit einem PC die Installationschlüsselliste (Datei ohne Erweiterung), die Sie per E-Mail erhalten haben, in das Stammverzeichnis eines Memory Stick oder einer SD-Karte.**
- 2 **Setzen Sie den Memory Stick bzw. die SD-Karte mit der Installationschlüsselliste in den Speicherkarteneinschub A am Camcorder 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.

Tipp

- Wenn das Installieren der Option fehlgeschlagen ist, weil die von Ihnen eingegebene eindeutige Geräte-ID nicht richtig war usw., wenden Sie sich über den Abschnitt „Kontakt“ der folgenden Website bitte an uns.

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升级选项。此选项能让X70激活4K (QFHD) XAVC Long GOP记录功能。本指南说明在PXW-X70上安装此选项的方法。请按照以下步骤进行安装。

1. 在专门网站“eCSite”上注册。
2. 从“eCSite”获取安装密钥。
3. 通过安装密钥在PXW-X70上安装选项。

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。

在专门网站“eCSite”上注册

进入以下网站，按照屏幕上的说明完成注册。如果您已注册，请前往下一步“获取安装密钥”。

<https://www.ecspert.sony.biz/ecsite/center/registUserInfo?action=regulationsDirect>

- 注册需要使用您的用户ID、姓名、电子邮件地址、公司名称和国家/地区信息。
- 您将收到一封含有密码的核准电子邮件。可能需要一段时间您才能收到这封电子邮件。
- 请小心保管注册的用户ID和密码。

获取安装密钥 (B)

- 1 **访问“eCSite”并选择“Enter The Site”。**
<https://www.ecspert.sony.biz>
- 2 **输入您注册的“User ID (用户ID)”和“Password (密码)”，然后选择“Login (登录)”。**
- 3 **选择画面左上方的“Install Key Request (请求安装密钥)”。**
- 4 **从“Category (类别)”下拉菜单中选择“XDCAM-Camcorders”。**
- 5 **从“Model Number (型号)”下拉菜单中选择“CBKZ-X70FX”，然后选择“Search (搜索)”。**
- 6 **确认“CBKZ-X70FX”和“4K UPGRADE LICENSE”分别显示在“Model Name (型号)”和“Description (产品名称)”栏中。**
- 7 **输入“Purchase Key (购买密钥)”和“Unique Device ID (唯一设备ID)，然后选择“Next (下一步)”。**
 - 购买密钥是SOFTWARE PURCHASE KEY NOTIFICATION (A) 中所示的字母数字代码。
 - 例如：2AC3BD3820B1
 - 您可通过如下操作摄录一体机来查看唯一设备ID：按MENU按钮→选择☰（其它）菜单→[选项]。
- 8 **在“Confirmation (确认)”画面上确认您的输入。**

注

 - 即使没有正确输入“Unique Device ID”，也会签发安装密钥，但是无法在摄录一体机上安装选项（4K (QFHD) 记录功能）。务必确认输入的内容正确无误。
- 9 **确认输入后选择“OK”。**
 - 显示信息“Completed your Install key request (已完成您的安装密钥请求)”。
 - 您将收到两封不同的电子邮件，分别添付有下列附件。
 - 安装密钥通知 (PDF文件)
 - 安装密钥列表 (无扩展名的文件)
 - 例如：CBKZ-X70FXINSTALLKEY_20150301123401234

在摄录一体机上安装选项

- 1 使用PC，将通过电子邮件收到的“安装密钥列表”（无扩展名的文件）复制到Memory Stick或SD卡的根目录下。
- 2 将含有安装密钥列表的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，安装选项完成。

提示

- 如果由于您输入的唯一设备ID不正确或其他原因而未能安装选项，请从下列网站上的“联系我们”版块联系我们。

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>