

SONY

光ファイバーカメラアダプターシステム

カメラアダプター

CA-FB70

希望小売価格 500,000円+税

カメラコントロールユニット

HXCU-FB70

希望小売価格 800,000円+税

電源供給ユニット

HXCE-FB70

希望小売価格 350,000円+税



sony.jp/system-camera

● 本カタログ掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

光ファイバーカメラアダプターシステム

カメラ/カムコーダーにカメラアダプター CA-FB70を装着し、カメラコントロールユニット HXCU-FB70と接続することで、ライブカメラシステムの構築が可能です。光ファイバーケーブルを使って、映像・各種信号を長距離伝送することができます。カメラアダプター (CA) とカメラコントロールユニット (CCU) の接続コネクタには、2種類のケーブルが接続可能な光電気複合コネクタを採用しています。これにより、3パターンの接続/伝送方法が可能になり、スタジオ収録からイベント中継、情報カメラなど、さまざまなアプリケーションでご利用いただけます。また、スタジオで使用中の HXC-D70 を長距離伝送が必要な屋外中継に使用したり、取材用カムコーダーをスタジオカメラとして使用するという運用も可能になり、1台のカメラ/カムコーダーを複数の用途に活用できます。



ケーブルレスでダイレクトに接続可能

カメラ/カムコーダーのバッテリー取り付け部に装着し、50ピンインターフェースを介してケーブルレスで接続することができます。CAの脱着が容易である上、信頼性の高いシステムカメラ運用を可能にします。



カメラ/カムコーダー

CA-FB70

小型・軽量、ローカル給電にも対応

取付面からの実質的な奥行きは約60mm (突起部含まず)、質量も約0.8kgと小型・軽量を実現しており、撮影時に高い機動性を発揮します。また、ローカル給電にも対応しています。



約60mm

コントロールパネルを標準装備

HXCU-FB70は、フロント面にコントロールパネルを標準で装備しています。アイリス、ホワイト、ゲインなどの調整が、カメラコントロールユニットから行えます。RCP-1000シリーズのリモートコントロールパネルを使用することも可能です。



豊富な入出力端子、各種インターフェース

HXCU-FB70は、SDI出力4系統、VBS出力2系統、リターン入力、HDMI出力など、さまざまなシステムに対応可能な豊富な入出力端子を装備しています。



2種類のケーブルが接続可能な光電気複合コネクタ

カメラアダプターとカメラコントロールユニットの接続コネクタに、2種類のケーブルが接続可能な光電気複合コネクタを採用。電源供給可能な光電気複合ケーブルと、シングルモード光ファイバーケーブル (電源供給なし) が接続可能です。

■光電気複合コネクタの特長

- LCコネクタをベースに堅牢な接続を実現
- 2種類のケーブルが接続可能
- 光電気複合ケーブルは電源供給も可能



光電気複合ケーブルを接続



シングルモード光ファイバーケーブルを接続

◆オプションでLEMOコネクタにも対応

接続コネクタをLEMOタイプに変更するコネクタキットHKC-LC01/LC02もご用意しています。

3パターンの接続 / 伝送方法

① 光電気複合ケーブルで接続 (CCUから電源供給)



② シングルモード光ファイバーケーブルで接続 (ローカル給電)



③ 電源供給ユニット HXCE-FB70 を使った接続 (HXCE-FB70 から電源供給)



■ 伝送距離について

伝送距離はカメラ / カムコーダー、カメラアダプター、VF、レンズなど接続機器の消費電力によって異なります。

参考)

光電気複合ケーブル 250m 伝送時: 合計 45W までの接続機器が使用可能

光電気複合ケーブル 100m 伝送時: 合計 75W までの接続機器が使用可能

接続可能カメラ / カムコーダー、対応システムフォーマット

接続可能カメラ / カムコーダー

- PDW-850、PXW-X500/X400/X320*

* PXW-X320にはオプション「CBK-CE01」が必要

対応システムフォーマット

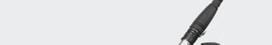
- 1920 × 1080/59.94i、50i、29.97PsF、25PsF
- 1280 × 720/59.94p、50p

〈カムコーダー接続時の注意事項〉

- CCU から以下の信号は出力されません。
 - ・Skin Detail 機能の GATE 信号
 - ・タイムコード
 - ・REC トリガー (SDI リモート)
- TRUNK 端子は使用できません。
- 下記の症状が発生することがありますが、故障ではありません。
 - ・ABB 実行時、Slow Shutter On/Off 時に、一瞬画が乱れたり、リモートコントローラーの表示が消えることがあります。
 - ・リターンビデオ切り替え時に、前に選択していたリターン画が一瞬表示されることがあります。また、カメラ画 / リターン画が切り替わるときに、画が乱れることがあります。
- アダプター装着時には、カムコーダーの機能に制限が出る場合があります。詳しくはカムコーダーの仕様をご確認ください。

主なオプション / アクセサリー

接続ケーブル / コネクター

| | | | |
|--|--|--|---|
|  <p>ハイブリッドファイバーケーブル CCFN-100 オープン価格</p>  <p>ハイブリッドファイバーケーブル CCFN-50 オープン価格</p>  <p>ハイブリッドファイバーケーブル CCFN-25 オープン価格</p> |  <p>ジョイントアダプター CCFN-JC1 オープン価格</p> |  <p>LEMO コネクターキット HKC-LC01 希望小売価格 50,000円+税 ※ CA-FB70 用</p> |  <p>LEMO コネクターキット HKC-LC02 希望小売価格 50,000円+税 ※ HXCU-FB70/HXCE-FB70 用</p> |
|--|--|--|---|

リモートコントロールパネル

| | |
|--|--|
|  リモートコントロールパネル RCP-1001 希望小売価格 300,000円+税 |  リモートコントロールパネル RCP-1501 希望小売価格 500,000円+税 |
|--|--|

AC アダプター

| | |
|---|--|
|  AC アダプター AC-DN10 希望小売価格 66,000円+税 |  AC アダプター AC-DN2B 希望小売価格 135,000円+税 |
|---|--|

その他

| | |
|---|---|
| 50ピンインターフェースオプション CBK-CE01 希望小売価格 120,000円+税 ※ PXW-X320 用 | 接続ケーブル CCA-5-3 希望小売価格 15,000円+税 |
| AC 電源コード DK-2401 希望小売価格 2,800円+税 | 接続ケーブル CCA-5-10 希望小売価格 22,000円+税 |
| | 接続ケーブル CCA-5-30 希望小売価格 36,000円+税 |

CA-FB70 主な仕様

| 一般 | |
|--|---------------------------------------|
| 電源電圧 | DC48V (CCUから供給) または DC11 ~ 17V (DC入力) |
| 消費電力 | DC48V入力時:最大75W DC12V入力時:最大70W |
| 動作温度 | -10 ~ +45°C |
| 保存温度 | -20 ~ +60°C |
| 質量 | 約0.8kg |
| 入出力端子 | |
| CAMERA/CAMCORDER | 50ピン×1 |
| CCU | 光電気複合コネクター×1 |
| PROMPTER OUT | BNC×1 |
| INTERCOM | XLRタイプ5ピン(凹)×1 |
| DC IN | XLRタイプ4ピン(凸)×1 |
| DC OUT | 4ピン×1 (DC12V、最大1.5A) |
| 付属品 | |
| ケーブルクランプベルト、CAブラケット、CAブラケット固定ネジ、アクセサリシューキット、取扱説明書、CD-ROM | |

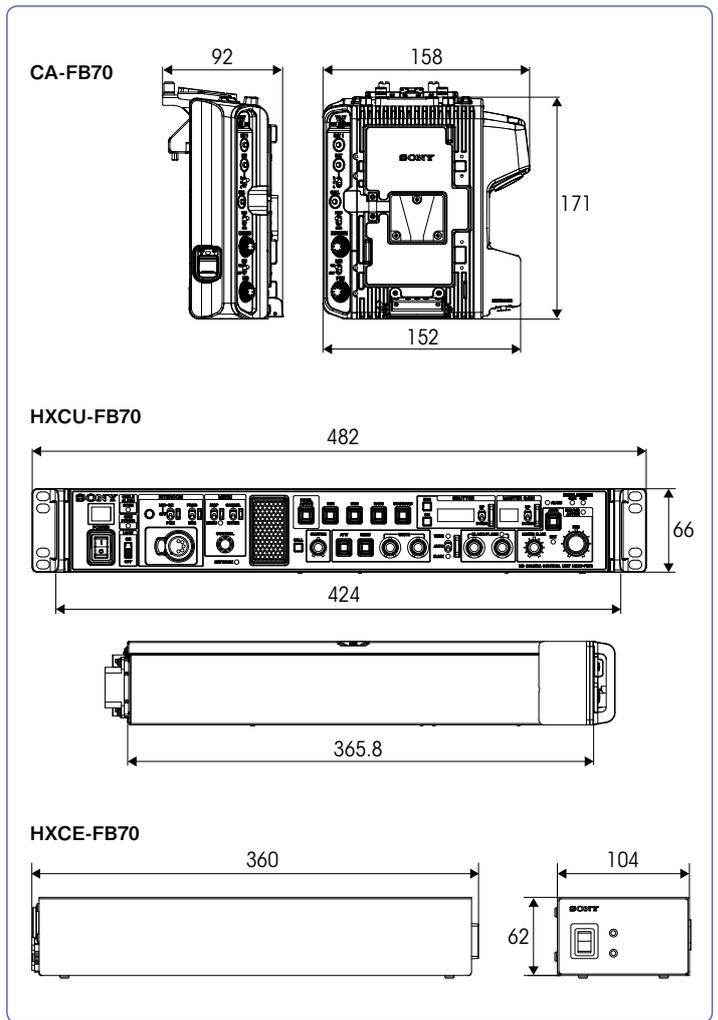
HXCU-FB70 主な仕様

| 一般 | |
|-----------------------|---|
| 電源電圧 | AC100 ~ 240V、50/60Hz |
| 消費電力 | 最大2.2A |
| 動作温度 | 5 ~ 40°C |
| 保存温度 | -20 ~ +60°C |
| 質量 | 約6.5kg |
| 入出力端子 | |
| CAMERA | 光電気複合コネクター×1 |
| INTERCOM | XLRタイプ5ピン(凹)×1 |
| INTERCOM/TALLY/PGM | D-sub 25ピン(凹)×1 |
| REMOTE | 8ピン×1 |
| TRUNK | D-sub 9ピン(凹)×1 |
| LAN | RJ-45 (8ピン)×1 |
| SDI OUT | BNC×4、HD/SD選択式 |
| ANALOG COMPONENT OUT | BNC×3、選択式 HD:コンポーネント、RGB SD:コンポーネント、RGB |
| S-VIDEO OUT | Mini DIN 4ピン×1 |
| VBS OUT | BNC×2 |
| HDMI OUT | Type A×1、HDMI Ver 1.3対応 |
| PIX OUT | BNC×1 |
| SYNC OUT | BNC×1 |
| AUDIO OUT | XLRタイプ3ピン(凸)×2 |
| RETURN IN (SDI) | BNC×2、HD/SD選択式 |
| RETURN IN (VBS) | BNC×2 |
| PROMPTER IN (VBS) | BNC×2、ループスルー付 |
| REF IN | BNC×2、ループスルー付 HD3値シンクまたはSDブラックバースト信号 |
| 付属品 | |
| ナンバープレート、取扱説明書、CD-ROM | |

HXCE-FB70 主な仕様

| 一般 | |
|--------------|----------------------|
| 電源電圧 | AC100 ~ 240V、50/60Hz |
| 消費電力 | 最大1.5A |
| 動作温度 | 5 ~ 40°C |
| 保存温度 | -20 ~ +60°C |
| 質量 | 約2.3kg |
| 入出力端子 | |
| CAMERA | 光電気複合コネクター×1 |
| CCU | 光電気複合コネクター×1 |
| 付属品 | |
| 取扱説明書、CD-ROM | |

外形寸法図 (単位:mm)



安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります。 **商標について** ●SONYはソニー株式会社の商標です。●その他、本カタログに記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

ソニーウェブサイト

sony.jp/pro/

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社

〒108-0075 東京都港区港南1-7-1
URL <http://www.sonybsc.com>

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-580-730

受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ(使い方、故障診断など)

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは050-3754-9550
受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

SM/DXMP-1 Printed in Japan. (84950655)

2017.3
カタログ記載内容2017年3月現在