

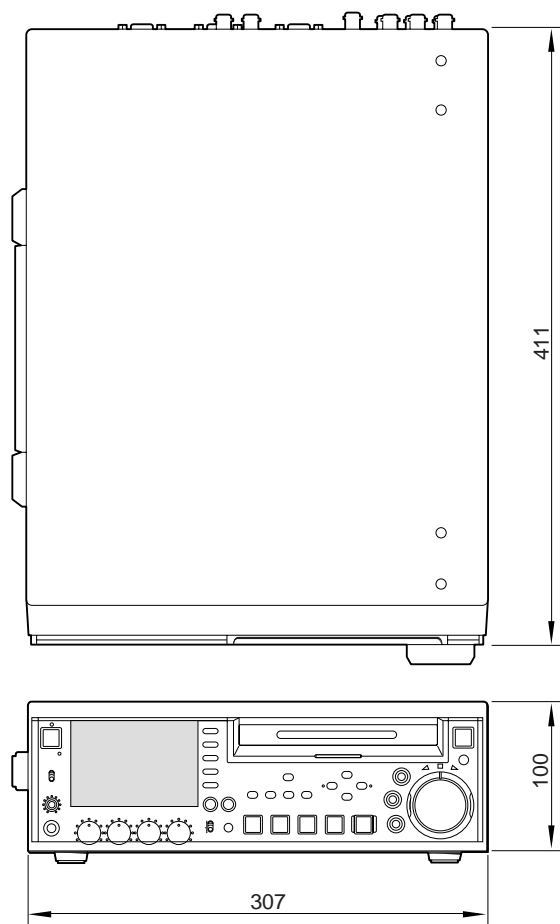
PDW-F70は、VTR同等の操作性を実現したXDCAM HDレコーダーです。
RS-422A端子およびHD-SDI出力標準装備により、ノンリニア編集システムのみならず、リニア編集環境におけるプレーヤー用途にも対応します。

主な仕様

| 記録 / 再生機能 | |
|-----------------|---|
| 記録フォーマット | |
| ビデオ | : MPEG HD(MPEG-2 MP@HL) HQモード...可変ビットレート(上限値35Mbps) SPモード...固定ビットレート(25Mbps) LPモード...可変ビットレート(上限値18Mbps) |
| プロキシビデオ | : MPEG-4 |
| オーディオ | : MPEG HD... 4chまたは2ch、16ビット/48kHz |
| プロキシオーディオ | : A-law(4 / 2ch、8ビット、8kHz) |
| MXFファイル記録 | |
| ビデオ / オーディオ | : 対応 |
| プロキシビデオ / オーディオ | : 対応 |
| 再生フォーマット | |
| ビデオ | : MPEG HD(MPEG-2 MP@HL) HQモード...可変ビットレート(上限値35Mbps) SPモード...固定ビットレート(25Mbps) LPモード...可変ビットレート(上限値18Mbps) DVCAM...25Mbps |
| プロキシビデオ | : MPEG-4 |
| オーディオ | : MPEG HD... 4chまたは2ch、16ビット/48kHz DVCAM... 4ch、16ビット/48kHz |
| プロキシオーディオ | : A-law(4 / 2ch、8ビット、8kHz) |
| 記録 / 再生時間 | : MPEG HD HQモード...オーディオ2ch時...68分以上、オーディオ4ch時...65分以上 SPモード...オーディオ2ch時...約90分、オーディオ4ch時...約85分 LPモード...オーディオ2ch時...122分以上、オーディオ4ch時...112分以上 HQ、LPモード時の記録時間は、MPEG-2エンコーダーが生成するデータレートにより決まるため、上記に記載した時間を上回ることがあります。 DVCAM...約85分(記録はMXFファイル記録のみ) |
| サーチスピード | |
| ジョグモード | : -1 ~ +2倍速 |
| バリアブルモード | : -1 ~ +2倍速 |
| シャトルモード | : ±20倍速 |
| 入出力端子 | |
| 入力 | |
| アナログリファレンス | : BNC × 2(ループスルー) |
| アナログコンポジット | : BNC × 1(オプションのPDBK-104装着時) ^{*1*2} |
| アナログHDコンポーネント | : BNC × 4(オプションのPDBK-103装着時) ^{*1*2} |
| HD-SDI | : BNC × 1、SMPTE-292M準拠 |
| SD-SDI | : BNC × 1(オプションのPDBK-104装着時) ^{*1*2} 、SMPTE-259M準拠 |
| アナログオーディオ | : XLRタイプ3ピン(凹) × 2、+4 / 0 / -3 / -6dBu選択可能 |
| デジタルオーディオ | : BNC × 2(1 / 2ch、3 / 4ch) AES / EBU |
| タイムコード | : BNC × 1、SMPTEタイムコード |

| | |
|---|---|
| 出力 | |
| アナログコンボジット | : BNC × 1、ピンジャック × 1 |
| モニター | : D-sub 15ピン、RGBまたはY / Pb / Pr切り換え |
| HD-SDI | : BNC × 2、SMPTE-292M準拠 |
| SD-SDI | : BNC × 1、SMPTE-259M準拠 |
| アナログオーディオ | : XLRタイプ3ピン(凸) × 2、+4 / 0 / -3 / -6dBu選択可能 |
| オーディオモニター | : ピンジャック × 2、L / R / L + R 切り換え |
| ヘッドホン | : ステレオ標準ジャック × 1 |
| デジタルオーディオ | : BNC × 2(1 / 2ch、3 / 4ch) AES / EBU |
| タイムコード | : BNC × 1、SMPTEタイムコード |
| その他の入出力 | |
| i.LINK(AV/C) | : 6ピン × 1(DV出力のみ) IEEE1394準拠 |
| i.LINK(FAM) | : 6ピン × 1、IEEE1394準拠 |
| i.LINK(HDV 1080i) | : 6ピン × 1、IEEE1394準拠(オプションのPDBK-102装着時) ^{*1*2} |
| LAN端子 | : RJ-45 × 1、1000BASE-T(オプションのPDBK-101装着時) ^{*2} |
| RS-422A端子 | : D-sub 9ピン(凹) × 1、RS-422A準拠 |
| RS-232C端子 | : D-sub 9ピン(凸) × 1 |
| CONTROL端子 | : 4種ミニジャック × 1 |
| 搭載LCDモニター | |
| | : 3.5型カラーLCDモニター |
| 一般 | |
| 電源 | : AC100V、50/60Hz |
| 消費電力 | : 約70W |
| 動作温度 | : 5 ~ 40 |
| 保存温度 | : -20 ~ +60 |
| 湿度 | : 20 ~ 90%(結露なきこと) |
| 外形寸法(幅 × 高さ × 奥行) | : 約307 × 100 × 411mm |
| 質量 | : 約7.2kg |
| *1 PDW-F70は、オプションボードPDBK-102 / 103 / 104の併用はできません。いずれか1枚のみ選択して装着可能です。(PDBK-101との併用は可能です。) | |
| *2 オプションボードの装着は有償となります。サービス窓口にお問い合わせください。 | |
| 付属品 | |
| オペレーションマニュアル(日本語版)〔1〕、オペレーションマニュアル(英語版)〔1〕、CD-ROMマニュアル〔1〕 | |
| 赤外線リモートコンマnder〔1〕、Proxy Browsing Software PDZ-1(CD-ROM)〔1〕、縦置き用スタンド〔2〕 | |

外形寸法図



単位：mm

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。