

HD-SDI入出力/SD-SDI 出力ボード

AJ-YA120

仕 様 書

概 要

AJ-YA120はDVCPRO HDカセットプレーヤー/レコーダーAJ-HD1200専用のHD-SDI入出力/SD-SDI出力ボードです。

AJ-YA120をAJ-HD1200に装着すると、HDデジタル信号の入出力およびSDデジタル信号出力が可能になります。

特 長

1. HDデジタル信号の入出力が可能

HD (1080/60i、1080/50i、720/60p) の入出力が可能。AJ-HD1200をHDレコーダーとして収録・制作に運用できます。

2. HDへのアップコンバーター機能、ラインコンバーター機能

SD信号のHD信号へのアップコンバートおよびラインコンバート (1080i 720p) が可能です。

3. 外部GENロック

REF入力にHD3値SYNC、またはブラックバーストを接続することにより、外部にGENロックできます。

定 格 HD-SDI入出力/SD-SDI出力ボード

HD-SDI入出力/SD-SDI出力ボード	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	SDI端子板:30×112×26mm・80g SDI基板:165×114×21mm・180g
質量	UDC基板:160×101×17mm・100g
ビデオ 量子化	入力:10bits(記録8bits)
HD映像入力	BNC×1(SMPTE292M/296M規格に準拠)
HD映像出力	BNC×2(SMPTE292M/296M規格に準拠)
SD映像出力	BNC×1(SMPTE259M-C/ITU-R BT.656-4A規格に準拠)
リファレンス入力	BNC×2(ループスルー×1)、75Ω終端ON/OFF切換 ブラックバースト/HD3値SYNC自動切換
フォーマット変換	1080i/720p、59.94Hz ↔ 480i、59.94Hz 1080i、50Hz ↔ 576i、50Hz 1080i、59.94Hz/60Hz ↔ 720p、59.94Hz/60Hz 720p、59.94Hz/60Hz → 1080i、23.97psf/24psf 480p、59.94Hz → 1080i/720p、59.94Hz 480p、59.94Hz → 480i、59.94Hz
オーディオ	
HD音声入力	BNC×1(SMPTE299M規格に準拠)
HD音声出力	BNC×2(SMPTE299M規格に準拠)
SD音声出力	BNC×1(SMPTE259M-C/272M A/ITU R BT 656 4A規格に準拠)

仕様および外観は予告なしに変更することがあります。

外形寸法図

単位 mm

