

デジタルビデオ出力ボード

AJ-YAD120AG

仕様書

概要

AJ-YAD120AGはDVCPRO HDカセットプレーヤー/レコーダーAJ-HD1200A専用のIEEE1394デジタルビデオインターフェイスボードです。

AJ-YAD120AGをAJ-HD1200Aに装着すると、IEEE1394規格に準拠してビデオやオーディオ信号、タイムコード信号をデジタルで、パソコンまたはデジタルVTRに伝送できます。

コンピューターのアプリケーションによっては伝送できないものもあります。

特長

1. IEEE1394デジタルHD入出力によるHD記録再生が可能

AJ-HD1200Aに本機をプラグインすることにより、世界で初めてIEEE 1394デジタルHD入出力を用いたHD記録再生が可能になりました。ノンリニア編集やサーバー転送に劣化のない圧縮ストリームで対応できます。

SD出力も可能。SDソース再生時はもちろん、HDソースをダウンコンバートしてSD(DVCPRO50/DVを選択)出力することもできます。

記録フォーマット

入力信号 (HD-SDI/IEEE 1394)	記録 フォーマット	
HD	1080/59.94i	1080/59.94i
	1080/50i	1080/50i
	720/59.94p	720/59.94p
	720/60p (VARICAM)	720/60p (VARICAM)

再生テープと出力フォーマット

再生テープ	テレビ方式	IEEE 1394出力 (DVCPRO HD/DVCPRO 50/DVCPRO/DV切替)			
		DVCPROHD	DVCPRO50	DVCPRO	DV
DVCPROHD	1080/59.94i	1080/59.94i	480i/480i	—	480i
	1080/50i	1080/50i	576i	—	576i
	720/59.94p	720/59.94p	480i	—	480i
	720/60p	—	—	—	—
	720/24p over 59.94p	—	—	—	—
	720/24p over 60p	—	—	—	—
DVCPRO P	720/25p over 60p	—	—	—	—
	480/59.94p	—	—	—	480i
DVCPRO50	480i	—	480i	—	480i
	576i	—	576i	—	576i
DVCPRO	480i	—	—	480i	480i
	576i	—	—	576i	576i
DV/DV CAM	480i	—	—	—	480i
	576i	—	—	—	576i

定格

デジタルビデオインターフェイスボード		入出力	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	オプション基板: 140×75×12.6 mm	コネクタ	6ピンタイプ
	端子板: 28×112×30 mm	伝送速度	400 Mbps, 200 Mbps, 100 Mbps選択可能
質量	オプション基板: 66 g	伝送データ	IEEE1394-1995準拠
	端子板: 45 g		IEC61883-Part1, Part2準拠
		制御コマンド	AV/C Command Set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
----	----

