

HDTVカラーコレクタユニット VCS-1004

(入力: HD SDI / 出力: YPbPrタイプ)



機能概要

本ユニットは、デジタルHDTV映像(HD SDI)をYPbPrに変換し、カラーコレクトします。フロントトリマーによりRGBの個別・一括ゲイン調整及び個別・一括オフセット調整、ガンマ補正、バイパス(入出力スルー設定)、ロック(状態保持)等を調整及び設定する事が可能です。モニターのホワイトバランス調整時やブラックバランス調整時、ガンマ補正等に使用できます。内部は全て10ビットのデジタル量子化を行っており、デジタル処理により安定した調整が可能です。

各種機能

フロントSW

- ・ロック (現在のトリマー状態を保持)
- ・バイパス(入力信号をそのまま出力)

コードSW

- ・ガンマ補正(16ステップ)
- 係数值 0:1/2.6 1:1/2.4 2:1/2.2
 3:1/2.0 4:1/1.8 5:1/1.6
 6:1/1.4 7:1/1.2 8:1.0 9:1.2
 A:1.4 B:1.6 C:1.8 D:2.0
 E:2.2 F:2.4

フロントトリマー

- ・RGB信号カラー調整
- RGB信号一括ゲイン調整
- RGB信号一括オフセット調整
- R信号個別レベル調整
- G信号個別レベル調整
- B信号個別レベル調整
- R信号個別オフセット調整
- G信号個別オフセット調整
- B信号個別オフセット調整

入力信号仕様

HDSDI信号 (1.485Gb/1080i/59.94Hz)
 BNC*1

出力信号仕様

Y :1.0Vp-p/75 BNC*1
 Pb:1.0Vp-p/75 BNC*1
 Pr:1.0Vp-p/75 BNC*1
 1080i/59.94仕様(BTAS-002B規格)
 各出力には正負極性3値同期が付加されます。

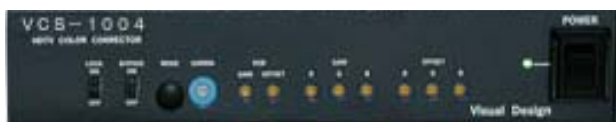
一般仕様

電源 AC100~120V(50/60Hz)
 消費電力 20W(暫定)
 動作温度 0~45(但し結露無きこと)
 動作湿度 30~80%(但し結露無きこと)
 外形寸法 W210X H42 X D300mm 突起物は含まず

付属品

取扱説明書

VCS-1004 正面・背面図



*外形及び仕様、価格は予告なく変更する事もありますので予め御了承下さい。

*予告なく他の媒体への転写等を禁じます。

Copyright 2004.07 Visual Design co.,ltd

販売代理店

ビジュアルデザイン株式会社

〒252-0104 神奈川県相模原市緑区向原 1-10-43-208

TEL042(785)3320(代) FAX 042(785)3321

URL <http://www.visualdesign.co.jp/> e-mail info - v@visualdesign.co.jp