

HDTVカラーコレクタユニット VCS-3000

(入出力: HD SDIタイプ)



機能概要

本ユニットは、デジタルHDTV映像(HD SDI)をカラーコレクトします。HD SDI入出力で、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。
また、セパレート同期信号の出力が可能です。

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

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

出力信号仕様

映像信号
HD SDI信号
(1.485Gb/1080i/59.94Hz) BNC*1
同期信号
HS, VS, FLD, BLK(2.0Vp-p/75)
CS(0.6Vp-p/75) 各BNC*1

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-3000 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