

HDTVカラーコレクタユニット VCS-1003

(RGB入出力タイプ)



機能概要

本ユニットは、アナログHDTV映像（RGB）をカラーコレクトします。RGB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。

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）

係数値	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

R : 1.0V_{p-p}/75Ω（内部75Ω固定終端）BNC×1
 G : 0.7V_{p-p}/75Ω（内部75Ω固定終端）BNC×1
 B : 0.7V_{p-p}/75Ω（内部75Ω固定終端）BNC×1
 1080i/59.94仕様（BTA S-002B規格）
 Yには正負極性3値同期が付加された信号を入力して下さい。

出力信号仕様

R 1.0V_{p-p}/75Ω BNC×1
 G 1.0V_{p-p}/75Ω BNC×1
 B 1.0V_{p-p}/75Ω BNC×1
 1080i/59.94仕様（BTA S-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 15W（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 W 210X H 42 X D 300mm 突起物は含まず

付属品

- 取扱説明書

VCS-1003 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