

F S機能付きHD - SDIカラーコレクター

SCC 3050A

SCC 3050Aは、HD - SDI信号 (SMPTE - 292M) に対応したカラーコレクターです。
HDTV信号の不正確な色調や、再撮時に生じる色温度のずれを適正な状態に補正します。 小型・軽量で各調整部の可変範囲も広いためあらゆる状況下で威力を発揮します。



用途

TVスタジオの再撮現場
3DシステムのL/Rカメラ調整
中継カメラの色補正
フレームシンクロナイザーとして

特長

HD - SDI信号補正

入力されたHD - SDI信号に対し、レベル等の調整が容易に行なえます。

フォーマットは、1080i/59.94の他、1080p/23.98sfと1080p/29.97sfに対応しています。

HD再撮時の問題を解決

再撮時に生じる色温度の変化を適正な状態に補正する事ができます。

高い操作性、広い可変範囲

EIA1Uハーフサイズ、LCD画面で補正項目を選び操作が可能です。

フレームシンクロナイザー機能

非同期の信号を外部リファレンス信号に同期させ、出力位相調整が可能です。

3値/B B両対応

外部リファレンス信号は3値SYNC/B . B . 両対応です。(自動判別)

エンベデッドオーディオ信号対応

RGB補正、YPbPr補正の2種類の補正モード

ユーザーメモリー

最大99通りまで登録可能なイベントメモリーを搭載しています。

また登録済みメモリーをデフォルトとし、電源投入時に自動的に呼出す事が可能です。

オールクリア機能

補正された信号を、即座に入力信号と同じ状態へ戻します。

誤作動防止のためのキーロック

誤動作防止のスイッチを搭載しています。

仕様

機種	SCC - 3050A
信号規格	HD - SDI信号 SMPTE - 292M
対応フォーマット	1080i/59.94 1080p/23.98sf 1080p/29.97sf
入力系統	1系統 BNCコネクタ
出力系統	1系統2分配 BNCコネクタ 電源OFF時のスルーアウト機能はありません
RGBモード	RGBトータルレベル RGBブラックレベル ホワイトバランス ブラックバランス ガンマ
YCbCrモード	YCbCrトータルレベル クロマレベル 個別レベル セットアップ
その他機能	ユーザーメモリー機能 オールクリア機能 キーロック機能
基準同期信号	3値SYNC 又は B.B. 自動判別 1系統 1スルーアウト
システム位相調整	Hフェイズ : +2047 ~ -2048ドット Vフェイズ : +255 ~ -256ライン
エンベデッド音声/ ANCデータ処理	エンベデッド音声データ 補助ANCデータ 垂直ブランキング内データ(TC、VITS) 上記データは通過しますが、映像フレームの「追い越し追い越され」によりデータの欠落や重複が発生する事があります。
電源電圧	AC 85 ~ 264V 50/60Hz DC 12V対応承ります。
使用温度	0 ~ 40
外形寸法	210(W) × 44(H) × 270(D) mm 突起物含まず
標準付属品	取扱説明書 AC電源ケーブル



背面パネル

HD - SDI機器ラインナップ

3GHz対応マトリクススイッチャー	SSW - 7272シリーズ
オートフェイズロッカー	HIF - F1
タイトルジェネレーター	TLG - 2040HD
5 × 2小型マトリクススイッチャー	MFR - 5020
4 × 1小型セレクター	MFR - 4010
1 × 4分配器	HDV - 400Wシリーズ
NTSC HDSDIアップコンバーター	HIF - U1a

企画/設計/製造

株式会社システムアート

〒193-0835 東京都八王子市千人町2-15-5 大洋荘101

TEL : 042-673-4181 FAX:042-673-4153

URL <http://www.systemart.jp>

E mail info@systemart.jp

概観及び仕様は改善の為予告無く変更する場合がありますので、ご注文に際してはあらためてご確認ください。

2012.5.