

■ 機器概要

本機はゲンロック可能な同期信号発生回路およびカラーバー信号発生回路を内蔵した3系統の映像ミキシング機能を有する特殊効果装置です。9種類のワイプモード、3種類のキーモード、スーパーインポーズ機能、ソフトワイプ、ポジションナー機能に加え、カラー信号発生器を2回路有し、BGD、DSK、マットキー、ボーダーワイプの4機能に使用しています。さらにワイプ機能にはモジュレーションワイプ機能があります。また、外部DCでも動作するため従来よりも幅広い使用が出来ます。

■ 機器定格

電源	AC100V 50/60Hz(DC12V 2A)	スイッチ	自照式(ノンロック形)
消費電力	約42W	スイッチング方式	バーチカルインターバルスイッチング
映像入力	コンポジット信号またはノンコンポジット信号/ 75Ωまたはハイインピーダンス(スイッチ切換式) ×8 (BNCコネクタ)		(カメラ選択、プレビュー/プログラム選択、 特殊効果選択、他)
R.G.B映像入力	0.7Vp-pノンコンポジット信号/75Ω×各1 (BNCコネクタ)	周波数特性	10MHz \pm 1/3 dB
		ゲイン	固定
DSK映像入力	コンポジット信号またはノンコンポジット信号/ 75Ωまたはハイインピーダンス(スイッチ切換式) ×1 (BNCコネクタ)	S / N 比	60dB以上
		微分利得(DG)	2%以下(10~90% APL)
		微分位相(DP)	2°以下(10~90% APL)
外部パターン入力	1.0Vp-pコンポジット信号または0.7Vp-pノンコ ンポジットパターン信号/75Ω(シンクロナイズ) (BNCコネクタ)	クロストーク	3.58MHzにて50dB以上(CUTにて45dB以上)
		カメラ入力選択	入力A, BおよびC(カメラ1-6, 7またはカラー バー, 8またはバックカラー)
ゲンロック入力	ブラックバーストまたはVBSコンポジット信号 /75Ωまたはハイインピーダンス(スイッチ切換 式)×1 (BNCコネクタ)	プレビュー/ プログラム選択	カメラ1-6, 7またはカラーバー, 8またはバック カラー, エフェクト, DSK
プログラム出力	1.0Vp-pコンポジット信号/75Ω×2 (BNCコネクタ)	ワイプ	ノーマル, ノーマルリバースまたはリバースワイ プモード: シャープ, ソフトエッジまたはカラー ボーダーエッジ(9種類ワイプパターン, 外部パタ ーン), モジュレーションワイプ(水平のみ)
プレビュー出力	1.0Vp-pコンポジット信号/75Ω×2 (BNCコネクタ)		
同期出力	HD, VD, BL, SYNC, BFP: 4.0Vp-p/75Ω SC: 2.0Vp-p/75Ω (BNCコネクタ)	キー	ワイプキー, カラーマットキー(キーのネガ/ポジ 反転可能), R・G・Bクロマキー, DSK(カラ ースーパー)
		ミキシング	ダウンストリームミキシング(ラップディソルブ) , フェードイン, フェードアウト
ブラックバースト 出力	7.5IREセットアップ黒信号(コンポジットシン ク, バースト信号: 0.3Vp-p/75Ω)×3 (BNCコネクタ)	タリー回路	8(カメラ1-8)
		インターカム回路	9(カメラ1-8, WJ-5600本体)
ゲンロック範囲	SYNC: 15.734KHz±150Hz SC: 3.579545MHz±50Hz	周囲温度	-10℃~+45℃
		寸法	480(幅)×221(高さ)×226(奥行)mm
カラーバー信号	フルフィールドカラーバー内蔵	重量	約9.5kg
カラー信号発生器	2回路内蔵(HUE, SAT, LUM調整可) カラーマット, カラーボーダーおよびバックカラ ー, DSK(ダウンストリームキー)用	仕上	前面パネル: 銀色アルマイトヘアライン仕上 ケース: ボンディ鋼板半艶レザートーン塗装 (マンセル 5Y4.5/1.5)

■ 付属品

- 4ピンコネクタ
(タリー/インターカム用)..... 8
- 外部DCコネクタ..... 1
- ラックマウントアンクル..... 1組
- ハンドル..... 1組

- スイッチ表示カード..... 1
- 交換用ランプ..... 2
- 延長基板..... 1
- 取扱説明書..... 1
- 保証書..... 1

■ ブロックダイアグラム



