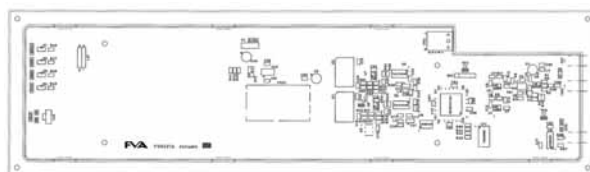


音声同期発生装置

FSG401



本ユニットは、MPFシリーズのマルチシステムフレームに搭載できる音声同期発生器ユニットです。映像同期を入力することによりマルチシステムフレームの各スロットに映像フレームに同期した音声用の48KHz信号(ワードクロック)を供給します。

収納棚は、MPF3000「2U ラックマウントフルサイズ」、及びMPF3500「1U ラックマウントフルサイズ」の多目的棚板になります。

【特 長】

映像同期入力はスイッチ設定により、NTSC/ハイビジョンに対応します。

(ハイビジョン選択時は1035i/1080iに対応し、フィールド周波数59.94/60Hzは自動で切り替えます。)

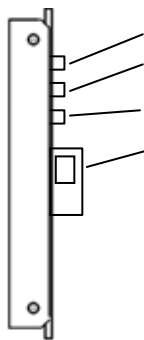
音声用48KHz信号(ワードクロック)の出力はマルチシステムフレーム内部バスに供給するとともに、BNCコネクタにて外部に出力します。

【仕 様】

入力信号	映像同期入力	入力インピーダンス	75 オープン
		入力信号レベル	NTSC時(ブラックバースト) 0.283Vp-p ± 6dB 75 終端時
			ハイビジョン時(3値 SYNC) 0.6Vp-p ± 6dB 75 終端時
出力信号	音声同期出力	出力レベル	TTL レベル
消費電流	DC+12V	0.5A 以下	
動作環境	連続動作温度	0 ~ +40 (但し結露なきこと)	

【FSG401F操作部及び、表示部の説明】

・フロント部説明



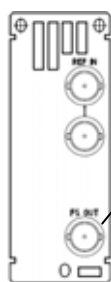
FORMATをHD選択時、フィールド周波数59.94Hzで点灯。(緑)

FORMATをHD選択時、フィールド周波数60Hzで点灯。(緑)

FORMATをNTSC選択時、BB信号入力が有る場合に点灯。(緑)

HD/NTSCの同期信号フォーマット切替スイッチ。

・リアパネル部説明



映像同期信号の入力端子。(ループスルー)

音声フレームシンク(48KHz)の出力端子。(TTLレベル)

* 製品の仕様及び外観等は、改善の為予告なく変更することがありますので予めご了承ください。