

マルチユニットシステムフレーム

MPF5000

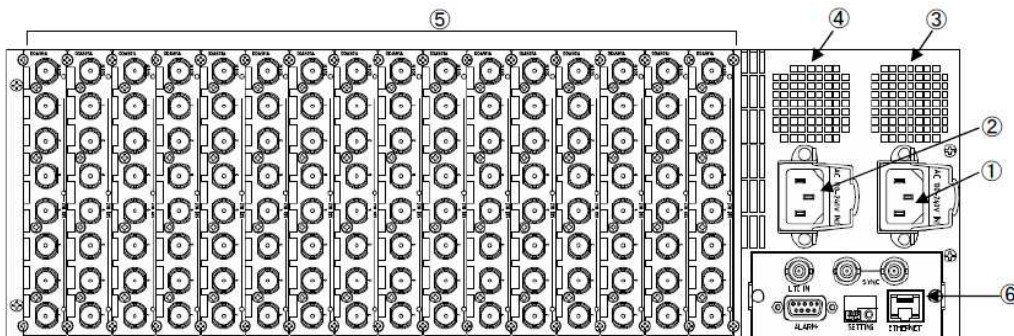


本装置は、マルチユニットに対応できるシステムフレームです。

【特長】

- ◆ 3U ラックマウントサイズで、最大 16 ユニットの実装が可能です。
- ◆ 電源システムの 2 重化が可能です。AC 電源入力も 2 重化されます。
- ◆ 電源ユニット、モジュールユニット、ファンユニット、CPU ユニットから構成されており、いずれも通電した状態での抜き差しが可能です。
- ◆ 各モジュールユニットは用途別に背面のコネクタユニットと一対で構成され、モジュールユニットは前面抜き差し方式、コネクタユニットは背面抜き差し方式です。
- ◆ ETHERNET により各モジュールユニットの制御が可能です。
- ◆ 電源 LED、ファンアラーム LED、COM アラーム LED がフロントパネルに配置されており、常時棚の状態を確認することができます。
- ◆ ユニット挿入数により、ファンの回転数を可変することができるため、電力削減になります。
- ◆ アラーム出力は、CPU ユニットから電源 1、電源 2、ファンアラームが出力できます。
- ◆ 同期入力信号を接続することができ、各ユニットに分配されます。

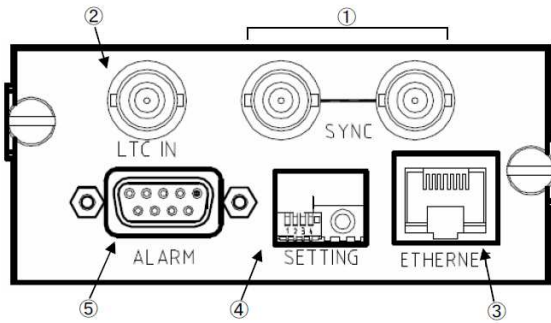
【背面視】



- | | |
|----------------|---|
| ① AC1 IN | 電源ユニット 1 用の AC 電源入力コネクタです。(AC100V-240V 入力) |
| ② AC2 IN | 電源ユニット 2 用の AC 電源入力コネクタです。(AC100V-240V 入力) |
| ③ 電源ユニット 1 ファン | 電源ユニット 1 冷却用の背面ファンです。
電源ユニットと一体となっており、電源ユニットごと交換ができます。 |
| ④ 電源ユニット 2 ファン | 電源ユニット 2 冷却用の背面ファンです。
電源ユニットと一体となっており、電源ユニットごと交換ができます。 |

- ⑤ モジュールユニット 別売りの実装用スロットです。最大 16 枚まで実装できます。
- ⑥ CPU ユニット 各モジュール制御用 CPU ユニットです。

【CPU ユニット部】



- ① SYNC 同期信号入力用コネクタです。外部同期信号を入力します。(BB、3 値 SYNC) スルー接続しない場合は、付属終端抵抗で終端してください。
- ② LTC IN LTC 信号入力コネクタです。
- ③ ETHERNET ETHERNET 用コネクタです。(RJ-45)
ETHERNET 通信規格による通信方式で制御ができます。
- ④ SETTING 各設定が行えます。
- ⑤ ALARM 外部出力用 ALARM コネクタです。(D-SUB 9P メス)
PS ALARM、および FAN ALARM が出力されます。
- ⑥ 汎用ディップスイッチ 各設定が行えます。

【仕 様】

インターフェース	ETHERNET	通信方式	10Base-T / 100Base-TX
		ポート	MDI
		通信速度	10Mbps / 100Mbps
		通信モード	全二重(full-duplex) / 半二重(half-duplex)
	リファレンス	BB / 3 値 SYNC	75Ω 不平衡(BNC 型)
	タイムコード	フォーマット	LTC 信号 SMPTE12M-1999
		入力インピーダンス	Hi(BNC)
入力レベル		1500±500mV _{p-p}	
動作温度	0°C～+40°C(但し、結露なきこと)		
電源入力	AC100～240V±10%(50/60Hz)		
消費電流	AC100V 300VA 以下		
寸 法	W:440mm H:132mm D:400mm		
重 量	18Kg 以下(電源ユニット×2、ファンユニット、CPU 込み)		
構成および付属品	MPF5000 1 台 取扱説明書 1 部 REF 用終端抵抗 (BCP-TA(RO)) 1 ケ AC ケーブル 2 本		

※製品の仕様及び外観などは、改善のため予告なく変更することがありますので予めご了承下さい。