

# マルチユニットシステムフレーム MPF3500



MPF3500 は、各機能ユニットを実装することにより、用途を限定しない様々なシステム構成を組むことが可能なマルチユニットシステムフレームで、コストパフォーマンスに優れています。

## 【特長】

1U ラックマウントが可能な小型サイズで3枚実装可能。

電源システムは二重化(並列運転)で構成されており、AC100V～240V までのワイドレンジに対応。

ユニットはスロットイン方式で、用途別に背面コネクタユニットと一対で構成されています。

FAN は全てコネクタ接続のため、容易に交換可能。

PS\_LED、FAN アラームが前面パネルに配置されており、フロントパネルを閉めた状態で棚の状況が確認できます。

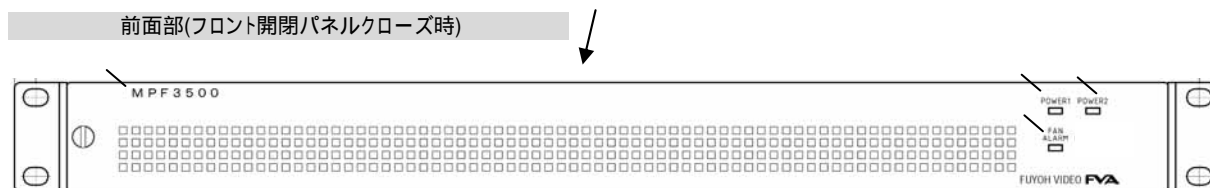
本装置の、スロット1～3に使用できるユニットの電源容量は、合計で2.7A以下(DC + 12V)です。

## 【仕様】

1) 電源入力	AC 100V-240V (50/60Hz)
2) 消費電力	70VA 以下
3) 仕様温度	0 ~ +40
4) 外観寸法	W:440mm H:43.7mm D:450mm (TBD)
5) 重量	約 6.5Kg以下
6) 付属品	ACケーブル 1本 標準 AC 単独入力 アラーム用コネクタ 1個

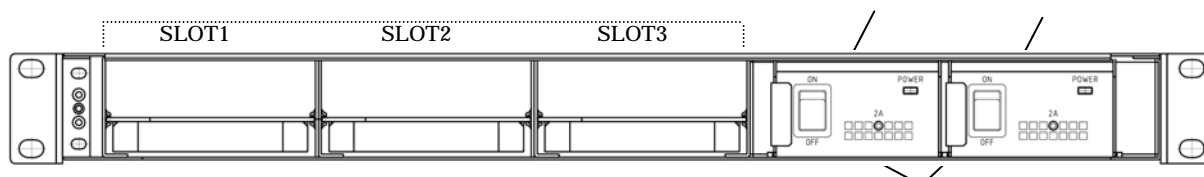
## 【各部の名称と働き】

### 前面部(フロントパネル)



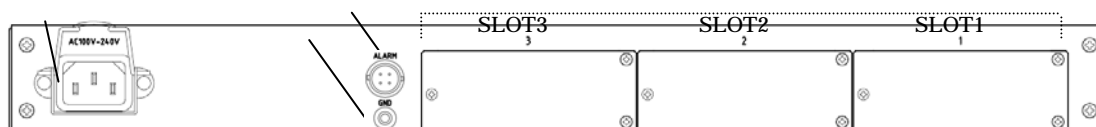
棚板名称	本装置の棚板名称です。
POWER1_LED	AC電源入力時に緑色に点灯します。正面から見て左側にある内部電源に対応しています。
POWER2_LED	AC電源入力時に緑色に点灯します。正面から見て右側にある内部電源に対応しています。
FAN_ALARM_LED	筐体の排気用ファンに異常の異常時に赤色に点灯します。

前面部(フロント開閉パネルオープン時)



- 電源ユニット1                      本装置の電源ユニットです。2台で並列運転が可能です。  
2Aのサーキットプロテクタを内蔵しています。
- 電源ユニット2                      本装置の電源ユニットです。2台で並列運転が可能です。  
2Aのサーキットプロテクタを内蔵しています。
- POWERスイッチ                      電源ユニットのON/OFFスイッチです。  
AC入力時、本装置のPOWERスイッチを兼ねています。
- SLOT1～3                              MPFシリーズのユニットを実装するスロットです。

背面部



- AC INコネクタ                      AC電源の入力コネクタです。100V～240Vまでのワールドワイドレンジに対応しています。
- GND端子                              フレームグランド接続端子です。
- ALARM コネクタ                      アラーム出力コネクタです。電源、システムの異常を出力します。

ピン番号	用途
1	電源アラーム
2	COM
3	システムアラーム
4	COM

- SLOT1～3                              MPFシリーズのユニットを実装するスロットです。

\* 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。