



マルチユニットシステムフレーム MPF4000



- 電源二重化
- ワイドレンジ
- 10ユニット搭載可
- 2Uラックマウント
- 静音ファン
- アラーム出力

ファンが静かになって新登場!!!

MPF3000に比べファンの騒音が16dB下がりました。

本製品は、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】

- 2Uラックマウントが可能な小型サイズで最大10ユニット実装可能。
- 電源入力、AC100V～240Vまでのワイドレンジ仕様
- 電源システムは二重化(並列運転)に対応。
- AC入力は標準で単独入力、オプションによりAC電源入力の二重化も対応可能。
- 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となっておりますので、FAN交換は棚板を降ろすことなく交換可能です。
- また、耳障りな音を低減した、静音タイプのFANを搭載しております。
- 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。
- オプションで背面実装のアラーム出力ボードが装備できます。
- アラーム出力ボードは各ユニットから2系統のアラームの収集及び、PS1,PS2、FANアラーム、SYSアラームが出力できます。

【仕様】

動作温度	0～40 (但し、結露無きこと)
電源入力	AC100V～240V ±10% 50Hz / 60Hz
消費電力	32VA
寸法	W:440mm / H:44mm / D:370mm(突起物含まず)
重量	約 8Kg
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

【搭載可能ユニット一覧】

(株)芙蓉ビデオエージェンシー

ユニット型名	ユニット名称	機能
DMX401	HD A/V デマルチプレクサユニット	1系統のHD-SDI入力信号に多重されているデジタル音声信号(エンベデッドオーディオ)を4系統(8ch)まで取り出すことができるHD A/Vデマルチプレクサです。
MUX401	HD A/V マルチプレクサユニット	1系統のHD-SDI入力信号にAES3-id7フォーマットのデジタル音声信号を4系統(8ch)まで多重し、HD-SDI信号で出力するHD AVマルチプレクサです。
ADD401	デジタルオーディオ分配ユニット	デジタルオーディオ信号の分配装置です。 2系統のデジタルオーディオ信号をそれぞれ3出力に分配することができます。また、前面のスイッチにより、2系統の入力からどちらか1系統を選択し、その信号を6出力に分配することができます。
DAS401	オーディオ D/A コンバータユニット	1系統のAES/EBUフォーマットのデジタル音声信号2チャンネルのアナログ音声信号に変換して出力するオーディオD/Aコンバーターです。
ADS401	オーディオ A/D コンバータユニット (REF.IN、及び AES/EBU-1OUT)	アナログ音声信号(L/R)を、AES/EBUフォーマットのデジタル音声信号に変換して出力するオーディオA/Dコンバーターです。
HDU401	HD UP コンバータユニット	SDTVシリアルデジタル信号SD-SDI(SMPTE-259M4:2:2i 270Mb/s)又は、NTSCアナログコンポジット信号からHDTVシリアルデジタルHD-SDIにフォーマット変換するHDTVアップ・コンバーターです。
HDU402	HD UP コンバータユニット (本線系対応高画質型ユニット)	SDTVシリアルデジタル信号SD-SDI(SMPTE-259M 4:2:2i270Mbps)又は、NTSCアナログコンポジット信号からHDTVシリアルデジタルHD-SDIフォーマットに変換する高画質型HDTVアップ・コンバーターです。
HDD401	HD ダウンコンバータユニット	HDTVシリアルデジタル信号(SMPTE-292M1080i/59.94Hz)から、SDTVシリアルデジタル信号SD SDI(SMPTE-259M 4:2:2i 270Mb/s)にフォーマット変換するHDTVダウン・コンバーターです。
DDA401B	HD-SDI/SD-SDI 分配ユニット (1入力/7分配出力)	HD-SDIおよびSD-SDI信号を7分配出力することができます。
DDA421	HD-SDI /SD-SDI 分配ユニット (1入力/3分配出力 X2 系統)	HD-SDI、及びSD-SDI信号を2チャンネルの回路構成により、それぞれ3分配することができます。
FSG401	音声同期発生装置	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 48KHz 信号(ワーククロック)を供給します。
TSG401	HD-SDI TEST SIGNAL GENERATOR	1080i / 59.94Hz に対応した、エンベデッドオーディオ対応 HD-SDI 信号発生器です。生成される映像信号に音声(400Hz、1kHz)を多重することができます。音声は、映像フレームに同期したサンプリングレート・48KHz / 24ビットの信号で、音声グループ 1,2 に対応する 8ch までとなっております。
HFS401	HD エンベデッドオーディオ・フレームシンクロナイザー (REF スルー付)	1080i / 59.94Hz, 1080i / 50Hzの両方式に対応したHDエンベデッドオーディオ・フレームシンクロナイザーです。エンベデッドオーディオは、音声グループ1, 2に対応する8chまでの音声チャンネルを通過できます。
HFS402	HD エンベデッドオーディオ・フレームシンクロナイザー (REF スルー無)	1080i / 59.94Hz, 1080i / 50Hzの両方式に対応した。HDエンベデッドオーディオ・フレームシンクロナイザーです。出力SDI信号に多重される音声信号は、映像フレームに同期したサンプリングレート・48KHz/24ビットの信号で、音声グループ1, 2に対応する8chまでの音声チャンネルを通過できます。

* 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。

(株)芙蓉ビデオエージェンシー