

IPGWフレーム装置(3U) IPG3000



本装置は、3G/HD/SD-SDI信号をイーサネットIP信号に変換するIP-GATEWAYユニットを収納できるように開発されたシステムフレームです。SDI IP変換、IP-SDI変換(双方向、片方向)、モニター系IP/SDI変換、多チャンネルIFS等のユニットが収納されます。

特長

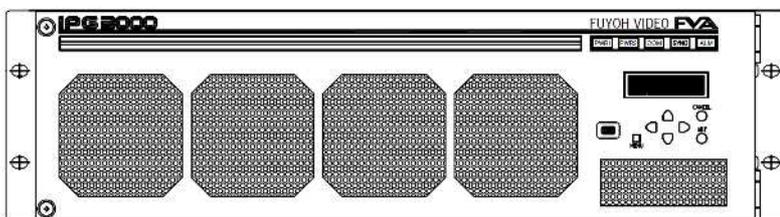
3Uラックマウントサイズで、最大10ユニットの実装が行えます。
AC電源入力及び電源ユニットの二重化に対応し、通電した状態での抜き差しが可能です。ユニットは前面抜き差し方式で各ユニットは用途別に背面のユニットと一対で構成されます。ファンは棚前面フロント部に配置され、棚板を下ろすことなくFANブロックの交換が可能です。電源、COM(コミュニケーション通信)、SYNC、アラーム(棚及びユニット)の状態表示LEDがフロントパネルに配置されており、外部から棚の状態を確認することができます。メンテナンス用に棚板前面にUSBminiBコネクタがあります。各ユニットへのアクセスが可能です。棚前面パネルに配置されたスイッチによる階層制御で各ユニットへの制御やIPアドレス、ステータス、アラーム情報などを液晶に表示させることができます。棚板CPUユニットは2系統の独立したイーサネットコネクタがあり、冗長化システムに対応します。マイコンユニット(ICF101/ICR101)は棚板内ユニットの制御、ステータス、アラーム、ログ情報の管理を行い、イーサネットSNMPプロトコルでの通信が可能です。マイコン背面ユニット(ICR101)単独で棚板の電源、ファンアラーム接点を出力します。マイコン背面(ICR101)にREF信号(BB)を入力することで棚内全ユニットに同期信号を分配します。

仕様



ETHERNET	通信方式	100Base-TX / 1000Base-T
	ポート	2port IEEE802.3 MII / GMII
	通信速度	100Mbps / 1000Mbps 接続機器により切り替わります
	通信モード	全二重(full-duplex) / 半二重(half-duplex)
アラーム出力	電源,FAN	MOSリレー出力 定格60V 0.5A D-SUB 9P
リファレンス	BB	75 不平衡(BNC型)
電源入力		AC100 ~ 240V ±10% (50/60Hz)
最大消費電流		500VA以下(AC100V換算)
動作温度		0 ~ +40 (但し、結露なきこと)
寸法		W:445mm H:132mm D:417mm 突起物含まず
質量		12kg以下(電源ユニット×2、CPUユニット込み)

正面図



背面図

