

## モニター用デコーダー装置 MOB100A



本装置は、IPG3000棚、またはIPG2000棚に実装するIP-GATEWAYユニット(IPG20x)のモニター用圧縮信号IPを、受信しデコードする装置です。  
設定により特定の1GbEのIPストリーム(SMPTE2022-1/2)を受信し、SDI信号に変換し出力します。  
映像出力はSDI方式(HD-SDI)、ビデオフォーマットは1080/59.94iの対応となっております。

### 特長

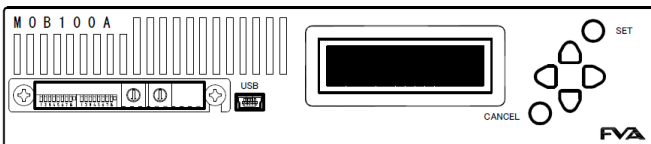
- ◆ 受信する1GbE(IEEE 802.3ab)のIPストリーム形式はSMPTE2022-1/2です。
- ◆ 分離した映像はTICOにて伸張を行います。
- ◆ 非圧縮音声(LPCM)は最大16ch出力に対応しています。
- ◆ アンシラリーデータは送信側と同じSDIライン位置に重畳し出力します。(4ライン)
- ◆ SDI出力1系統、DisplayPort1系統を搭載しています。
- ◆ エンコーダーユニット(IPG20x)と本デコーダー(MOB100)を組み合わせ、切替から出力までのトータル変換時間は100ms以内です。
- ◆ 出力映像選択は、フロントパネルまたはEthernetポートから行うことが可能です。

### 仕様



入力	Ethernet	1系統 RJ45 1000BASE-T
出力	SDI	1系統 75Ω BNC 800mVp-p±10%
	DisplayPort	1系統 2ch(16chのうち2chを切替選択)
電源入力	DC12V±10%	
消費電流	TBD	
動作温度	0℃～+40℃ (但し、結露なきこと)	
寸法	W:196mm H:42mm D:120mm 突起物含まず	
質量	1kg以下	

### 正面図



### 背面図

