

12G-SDI, AES/EBU Multiformat 32Channel

# **Embedded Audio Monitor**



## ■ 特長

- ●2.4 型 LCD 2 面に左、右各 16ch、合計 32ch を同時に表示
- ●バーメーター表示は 26 セグメント、 ホリゾンタルは 53 セグメント 3色バーメーターで高精度表示
- ●LCD 画面に入力信号(12G, 3G, HD, AES)、バーメーター (VU, ピーク)、モニタリングチャンネルを同時に表示
- ●32ch すべてにデジタルオーディオ信号の有無表示
- ●バーメーターはVU表示、ピーク表示、ピークホールド表示、ズー ム表示
- ●5.1ch ダウンミックス モニタリング機能

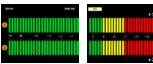
#### ●無音検知出力装備

- ●32ch すべてにエンベデッド音声、AES 信号の有無を表示
- ●照光式スイッチを操作パネルに分かり易く配置
- ●パワフルでクリアな音質のモニタースピーカー (4W+4W)
- ●ヘッドホン出力装備
- ●600Ωバランス L,R ライン出力 (XLR3) 装備
- ●LCD バックライトの輝度調整機能

#### ■ リアパネル



#### ■ 表示画面例















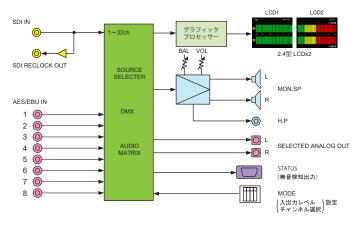
2ch ホリゾンタルワイド 53seg

2ch バーチカル 26seg

16ch バーチカル 26seg

32ch バーチカル 26seg

### ■ ブロック図



#### ■ 仕様

定格	SP105a-12G-32
電源	AC90V ~ 264V±10% 50/60 Hz
消費電力	約 35W
動作環境	0℃~ 40℃、20 ~ 85%(結露無きこと)
外形寸法・質量	W482× H44 × D200 mm 約3.1 kg
入出力端子	
SDI入力	12G-SDI 2160/60p, 59.94p,50p (Type1) 3G-SDI 1080/60p, 59.94p, 50p (レベル A/B) HD-SDI 1080/59.94i, 50i, 30p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p, 30psf, 29.97psf, 25psf, 24psf, 23.98psf, 720/60p, 59.94p, 50p, 30p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p
AES/EBU 入力	32~96kHz サンプリング 16~24bit BNC×8
SDI リクロック出力	0.8Vp-p 75Ω BNC×1
アナログ音声出力	OdBm 600Ω バランス XLR3×2
モニターアンプ	最大出力 4W × 2
モニタースピーカー	$7\text{cm} \times 4\text{cm}$ $8\Omega \times 2$
ヘッドホン出力	50 mW φ6.3 標準ステレオジャック
LCD モニター	2.4 型 a-Si TFT バックライト 高輝度 LED

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

2025.11版

# 株式会社コスミックエンジニアリング

https://www.cosmic-eng.co.jp/