

COSMIC

12G-SDI オーディオモニター

12G/6G/3G/HD/SD-SDI 32ch , AES/EBU 8Grp.16ch

SP105N-12G

希望小売価格 440,000 円（税別）



12G-SDI , 6G-SDI , 3G-SDI , HD-SDI , SD-SDI の各信号に対応した 32ch エンベデッドオーディオモニターです。AES/EBU 8 系統 16ch 入力を装備しています。

フロントパネルに装備した 2.4 型 LCD には、VU メーター、ピークホールド、針式 VU メーターを表示します。入力信号の状態、ボリュームの位置等も同時に表示することができます。

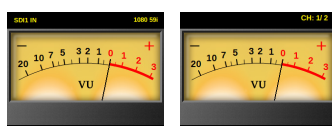
12G-SDI、3G-SDI、HD-SDI 32 チャンネル AES/EBU 8 系統 16 チャンネル 対応オーディオモニター

■ 特長

- 2.4 型 LCD 2 面に 53 セグメント又は 26 セグメント 3 色バーメーターによるレベル表示、針式 VU メーター表示、入力選択状況、モニタリング状況を同時に表示
- バーメーター表示は 53 セグメント又は 26 セグメント、3 色表示
針式 VU メーターは Narrow (-20 ~ +3dB)、Normal (-40 ~ +10dB)、Wide (-60 ~ +20dB) のレンジ切換機能
- ピークホールド表示機能 (ON/OFF 付)
- RGB444, 2048×1080 など、デジタルシネマ・フォーマットをサポート
- SDI リックロック出力、アナログオーディオ選択出力を装備
- 5.1ch ダウンミックス モニタリング機能

- 左右独立したボリュームとチャンネルセクターを装備
インターロックスイッチで左右連動が可能
- L/R のボリュームツマミをプッシュすることによりミュートの ON/OFF が可能
- 無音検知出力装備 (1 ~ 8ch)
- 32 チャンネルすべてにデジタルオーディオ信号の有無を表示
- 暗所でも操作しやすい、照光式スイッチを採用
- 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 (φ6.3 標準ステレオジャック)

■ 表示画面例



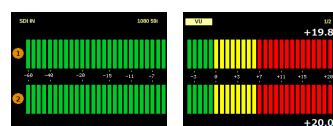
針式 Narrow (-20 ~ +3)



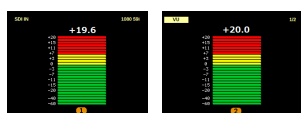
針式 Normal (-40 ~ +10)



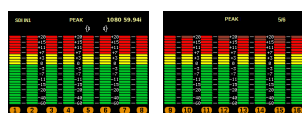
針式 Wide (-60 ~ +20)



2ch ホリゾンタルワイド 53seg



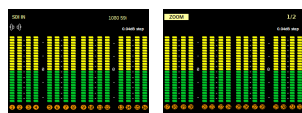
2ch 表示 26 seg



16ch 表示 26 seg

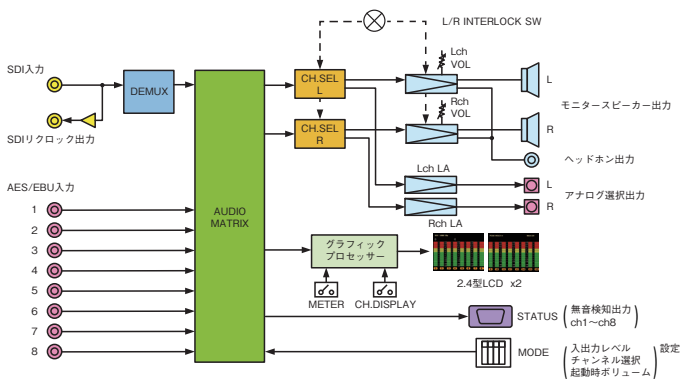


32ch 表示 26 seg



32ch ズーム表示

■ ブロック図



■ 仕様

定格		SP105N-12G
電源		AC90V ~ 264V 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 × D140 mm 約 3.1 kg
入出力端子		
SDI 入力	12G-SDI	2160/ 60p, 59.94p, 50p, 30p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p(Type1) 4K DCI/ 60p, 59.94p, 50p, 30p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p(Type1)
	6G-SDI	2160/ 30p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p(Type2) 4K DCI/ 30p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p(Type2)
	3G-SDI	1080/60p, 59.94p, 50p, 60i, 59.94i, 50i, 30p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p, 30psf, 29.97psf, 25psf, 24psf, 23.98psf(レベル A/B) 2K DCI/60p, 59.94p, 50p, 30p, 29.97p, 25p, 24p, 23.98p(レベル A)
	HD-SDI	1080/60i, 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
	SD-SDI	525/59.94i, 625/50i
	BNC×1	
	AES/EBU 入力	32 ~ 96kHz サンプリング 16 ~ 24bit BNC×8
	SDI リックロック出力	0.8Vp-p 75Ω BNC×1
	アナログ音声出力	0dBm 600Ω バランス XLR3×2
	モニターアンプ	最大出力 4W × 2
SDI 入力	モニタースピーカー	7cm×4cm 8Ω × 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。

2026.06 版

COSMIC

株式会社 コスミックエンジニアリング

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

商品のお問い合わせ : 本社営業部 TEL 042-586-2933(代) FAX 042-584-0314

〒191-0065 日野市旭が丘3-2-11 042-586-2933(代) 042-586-2650(SI)

e-mail c1000@cosmic-eng.co.jp