

COSMIC

3G-SDI オーディオモニター

3G/HD/SD-SDI , Dante , MADI , AES/EBU , アナログオーディオ

SP107N-Dante

希望小売価格 500,000 円（税別）



3G/HD/SD-SDI , Dante , MADI , AES/EBU , アナログオーディオに対応した 64ch エンベデッドオーディオモニターです。Dante , MADI 入力は 64ch、AES/EBU , アナログオーディオ入力は 2ch 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。

3G-SDI エンベデッドオーディオモニター Dante 対応

3G 32ch , HD 16ch , SD 16ch , Dante 64ch , MADI 64ch , AES/EBU 2ch , アナログオーディオ 2ch

■ 特長

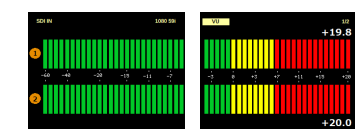
- 2.4 型 LCD 2 面に 53 セグメント又は 26 セグメント 3 色バーメーターによるレベル表示、針式 VU メーター表示、入力選択状況、モニタリング状況を同時に表示
- バーメーター表示は 53 セグメント又は 26 セグメント、3 色表示針式 VU メーターは Narrow (-20 ~ +3dB)、Normal (-40 ~ +10dB)、Wide (-60 ~ +20dB) のレンジ切替機能
- ピークホールド表示機能 (ON/OFF 付)
- RGB444 , 2048×1080 など、デジタルシネマ・フォーマットをサポート
- 5.1ch ダウンミックス モニタリング機能
- 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
- スピーカーでモニタリングしているチャンネルはアナログ選択出力と AES/EBU 選択出力に出力します。Dante , MADI 信号の D/A コンバーターとして使用可能
- 1ch ~ 32ch と 33ch ~ 64ch 表示画面はチャンネルセレクトにより自動でパターン切替。Dante 情報表示
- 無音検知出力装備 (1 ~ 8ch)
- 64ch すべてにデジタルオーディオ信号の有無を表示
- 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)

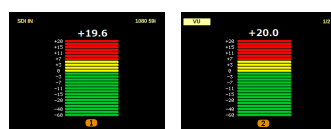
■ 表示画面例



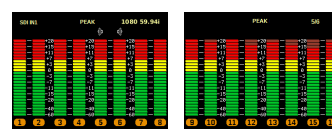
針式 Normal (-40 ~ +10)



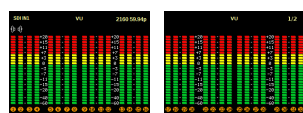
2ch ホリゾンタルワイド 53seg



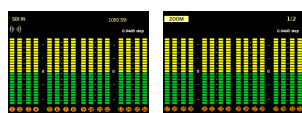
2ch 表示 26 seg



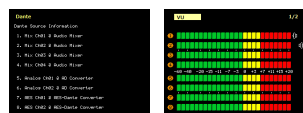
16ch 表示 26 seg



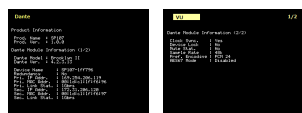
32ch 表示 26seg



32ch ズーム表示

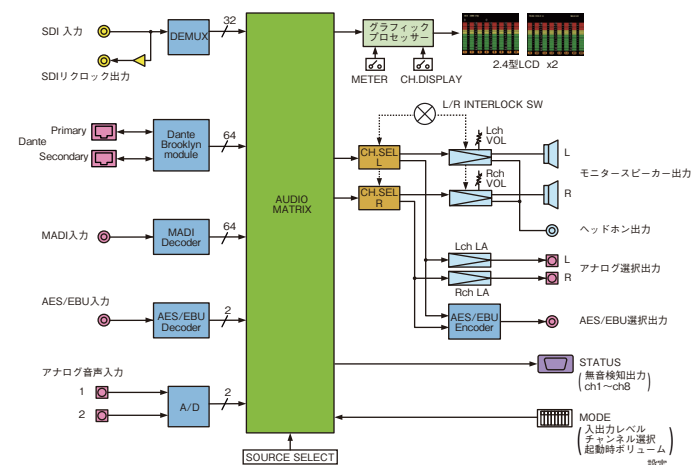


Dante 情報 8ch 表示



Dante 情報

■ ブロック図



■ 仕様

SP107N-Dante	
電源	AC90V ~ 264V 50/60 Hz
消費電力	約 30W
動作環境	0℃ ~ 40℃、20 ~ 85% (結露無きこと)
外形寸法・質量	W482× H44.3 × D140 mm 約 3.0 kg
入出力端子	
Dante	48kHz/96kHz 24bit/16bit、PCM 64ch 100/1000BaseT RJ-45x2
MADI	48kHz 24bit、PCM 64ch 0.5 Vp-p 75Ω BNC×1
SDI 入力	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×1
アナログ音声入力	600Ω バランス +24dBm Max XLR3 × 2
SDI リクロック出力	0.8Vp-p 75Ω BNC×1
AES/EBU 出力	48kHz サンプリング 24bit 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
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 (S)

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