

# embedded Audio & Video Monitor

**Dante** · MADI · 12G/6G/3G/HD/SD-SDI · AES/EBU · ANALOG AUDIO  
Web control , SNMP 監視 · 制御 対応

## SP-VM1-12G-Dante

## SP-VM2-12G-Dante

**SP-VM1-12G-Dante**



**SP-VM2-12G-Dante**



**2025 年度 発売予定**

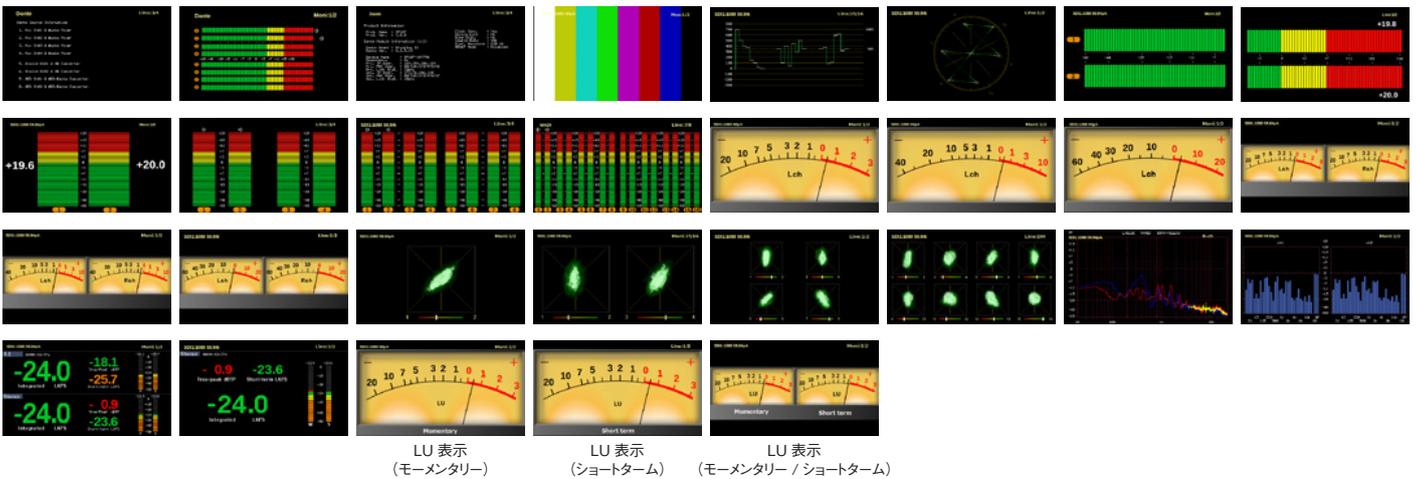
## ■ 概要

12G, 6G, 3G, HD, SD の SDI エンベデッドオーディオ信号と、Dante, MADI, AES/EBU, アナログオーディオの音声モニタリング、ラウドネスその他の計測ができます。ビデオ信号のモニター、計測機能も装備しています。LAN コネクター装備です。

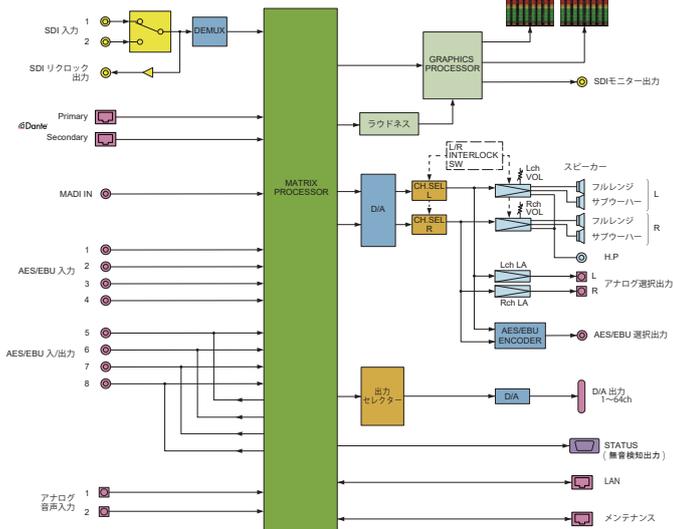
## ■ 特長

- SDI 外部モニター出力装備。任意のメーターの4分割表示出力が可能
- LAN コネクター装備。Web による全項目設定、SNMP による入力信号エラー、無音検知・監視機能
- 12Gビデオモニター、ビデオ波形、ベクトルスコープ機能
- オーディオスペクトラムアナライザー、X-Y スコープ、位相計、オクターブバンド、針式メーター、LU 表示、バーグラフ表示
- トゥルーピーク、ラウドネスレベル、ラウドネスヒストリー計測機能
- 5.1 チャンネル ダウンミックス機能
- 左右独立したボリュームとチャンネルセレクターで、ミキシングや左右への振分けが可能。インターロックスイッチによる左右連動機能
- 2ch 針式表示は、VU 計、ピークレベル (ナロー、ノーマル、ワイドのレンジ切替及び、ピークホールド機能)
- 豊富な入・出力インターフェースを装備。Dante、MADI 信号の D/A コンバーターとしての使用が可能
- アナログオーディオ入力、アナログライン出力コネクターは XLR を使用
- モニタースピーカーは高音質、高出力。サブウーハー、バストリムを装備

## ■ 表示画面例



## ■ ブロック図



## ■ 仕様

定格	
電源	AC100V ~ 240V±10% 50/60 Hz
消費電力	約 75W
動作環境	0℃ ~ 40℃、20 ~ 85% (結露無きこと)
外形寸法	W440× H44 / H88 × D290 mm
入力	
Dante	48kHz/96kHz 24bit/16bit PCM 64ch 100/1000BaseT RJ-45
MADI	48kHz 24bit PCM 64ch 0.5Vp-p 75Ω BNC
SDI	12G/6G/3G/HD/SD-SDI 0.8Vp-p 75Ω BNC
AES/EBU	32kHz ~ 96kHz 16bit ~ 24bit 1Vp-p 75Ω BNC
アナログ音声	600Ω 平衡 +24dBm MAX XLR3 (メス)
出力	
SDI リックロック	0.8Vp-p 75Ω BNC
AES/EBU	48kHz 24bit 1Vp-p 75Ω BNC
AES/EBU (選択)	48kHz 24bit 1Vp-p 75Ω BNC
アナログ音声 (選択)	0dBm 600Ω 平衡 XLR3 (オス)
D/A	1 ~ 64ch (各 8ch 毎) Dsub25 ピン
LAN	100/1000BASE-T
ステータス出力	Dsub15 ピン 無音検知
モニタースピーカー	フルレンジ 4W×2 サブウーハー 6W×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 /4.3 型 TFT アクティブマトリックス液晶 IPS 方式

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。

2024.10 版

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