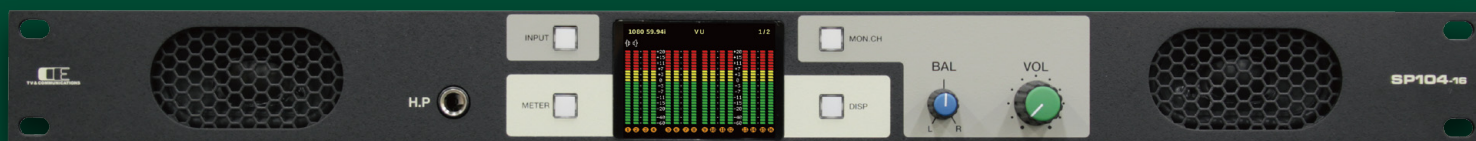


3G-SDI ,16 チャンネル AES/EBU 4 チャンネル

オーディオ モニタ

SP シリーズ スタンダードモデル

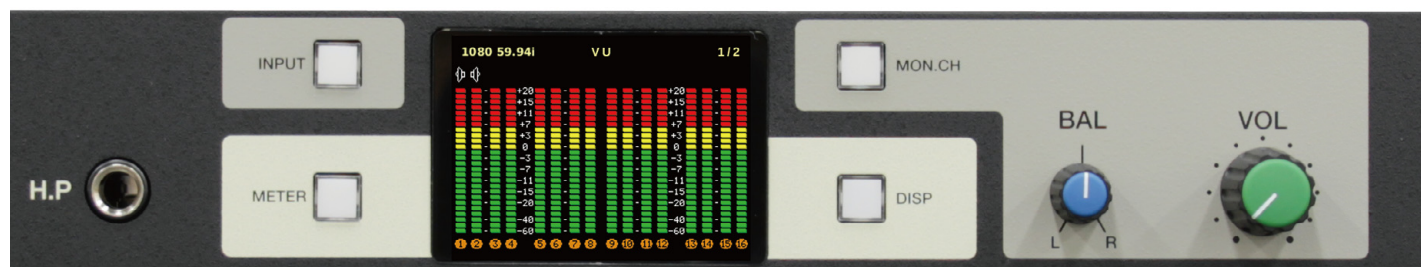
SP104-16



手軽にお使いいただける 3G/HD/SD-SDI 16チャンネル対応のオーディオモニタです。AES/EBU デジタルオーディオ入力を標準装備しています。

デジタル放送下でのエンベデッドオーディオを高い精度と高機能でモニタリングするオーディオモニタです。最新のデバイスやLCDの採用、そして内部は極限まで配線無くして高音質を実現しました。3年間無償品質保証付です。性能、機能に比例して使用感も満足頂ける秀逸の一台です。

(パネル中央部拡大)



SP104-16 希望小売価格：170,000 円（税別）

1RU 3G 16チャンネル, AES/EBU 4系統対応 スタンダードモデル

■ 特長

● すべてのSDI信号とAES/EBUに対応

3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI, AES/EBUに対応しています。SDIは16ch, AESは4系統(8ch)対応です。SDIは種別を自動で切替えます。

● 5.1chダウンミックス機能

ARIB TR-B30に準拠した5.1chダウンミックス機能を装備しています。7/8ch又は15/16chに表示します。

● SDIデマルチプレクス出力を装備

AES/EBU 4系統(8ch)で出力します。

● SDI入力, AES/EBU入力 4系統にアクティブスルー出力を装備しています。

● 16chすべての信号の有無を表示

16chすべてにエンベデッド音声、AES/EBU信号の有無を表示します。

● 無音検知アラーム出力

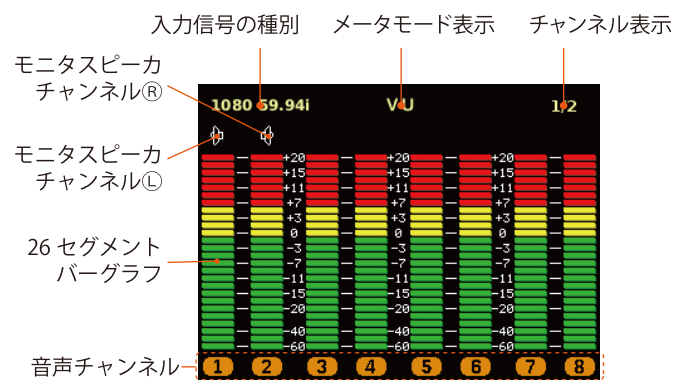
一定時間無音状態が続くとアラーム信号を出力します。SD10a(オプション)を接続することによりランプやブザーで知らせてくれます。

● 600Ωバランスの選択アナログライン出力を装備

L, R 2ch XLR3で出力します。

● センターの2.4型LCDに全情報を表示

全チャンネル高精度3色26セグメントのバーグラフです。



● 分かり易い照光スイッチ配置

4つのスイッチを機能別に上下左右対称に配置しました。上部の左, 右スイッチは左が入力切替、右が出力切替。下部の左, 右スイッチは左がメータモード切替(VU, ピーク, ピークホールド, ズーム)、右がディスプレイチャンネルパターン切替です。スイッチはすべて照光式です。

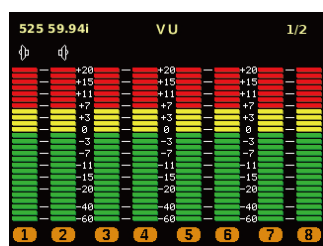
● パワフルでクリアな音質のモニタスピーカです

4W+4W出力で聴きやすいクリアな音質です。ボリュームカーブは音量を対数的に上昇させますので、急な変化やいきなりの音割れを防いでいます。

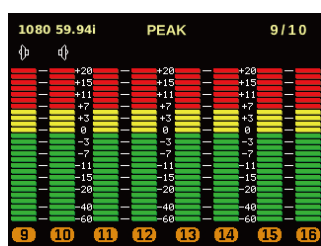
● ヘッドホン出力装備

φ6.3標準ヘッドホンジャックを装備しています。

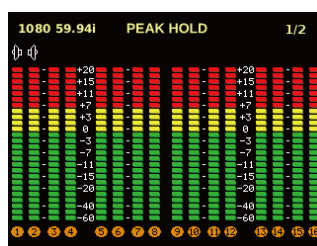
■ 画面表示例



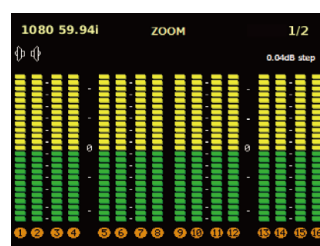
8ch 表示 1. 1 ~ 8ch



8ch 表示 2. 9 ~ 16ch



16ch 表示 1 ~ 16ch



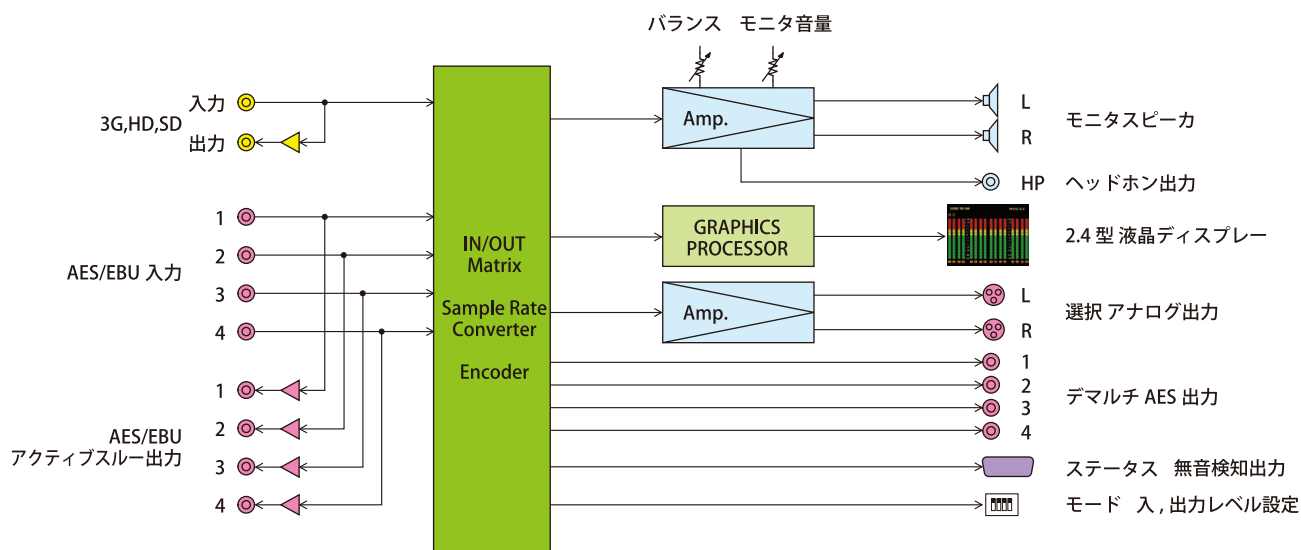
16ch ズーム表示 1 ~ 16ch

全チャンネル 3 色、26 セグメントの高精度バーグラフです。-60dB ~ +20dB の広範囲を抜群の応答速度で正確にレベル表示します。ピークホールド、ズーム機能付です。

■ 外観



■ ブロック図



■仕様

定格		
電源	AC100V ～ 240V ±10% 50/60Hz	
消費電力	約 35W（最大時）	
動作環境	0℃～ 40℃ 20 ～ 85%（結露無きこと）	
外形寸法・質量	W482×H44×D200 約 3.1kg	
RoHS	適合	
入出力端子		
3G-SDI 入力	1080/59.94p, 1080/50p（レベル A/B）	BNC 0.8Vp-p 75Ω
HD-SDI 入力	1080/59.94i, 720/59.94p, 1080/50i, 1080/23.98psf	
SD-SDI 入力	525/59.94i, 625/50i	
AES/EBU 入力	32 kHz ～ 96 kHz サンプリング 16 bit ～ 24 bit	BNC 1.0Vp-p 75Ω
SDI アクティブスルー出力	0.8 Vp-p 75 Ω BNC	
AES アクティブスルー出力	1.0 Vp-p 75 Ω BNC	
デマルチプレクス出力	AES/EBU 1.0Vp-p 75Ω BNC 48 kHz サンプリング	
選択アナログライン出力	0dBm / +4dBm 切替可能（基準レベル入力時） 600 Ω 平衡 XLR3 オス	
モニタスピーカ	4W 8Ω (7cm×4cm) ×2 内蔵	
LCD モニタ		
液晶パネル	2.4 型 TFT アクティブマトリクス LED バックライト	
表示機能	26 セグメント 3 色（赤, 橙, 緑）バーグラフ -60dB ～ +20dB	
	VU / ピーク / ピークホールド / ズーム / 5.1ch ダウンミックス 入力信号表示, フォーマット状況表示, モニタリング選択状況表示, 無音表示	
付属品		
電源ケーブル	1 本	
取扱説明書	1 部	



株式会社コスミックエンジニアリング

<http://www.cosmic-eng.co.jp>
c1000@cosmic-eng.co.jp

〒191-0065 東京都日野市旭が丘3-2-11
TEL 042-586-2933 FAX 042-584-0314

2016.11 版

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。