

オーディオモニター（ゲートウェイ機能付）

AM-3840/AM-3845/AM-3849



外部モニターへの
モニタ画面表示

1. 最大 208 チャンネルのオーディオ・インターフェース変換が可能（ゲートウェイ機能）

- ・オーディオモニタリングと、インターフェース変換の両立を実現
- ・マトリックス変換：IP オーディオ（ST 2110-30, Dante）、デジタルオーディオ（AES、MADI）、アナログ

2. コントロール系とオーディオ系のネットワークを分離したアウトバンド設計に対応

- ・独立したネットワークインターフェースを3ポート装備（RJ45 3port）
- ・ST 2110-30 の音声入出力と、NMOS IS-04/05 に個別ネットワーク対応が可能

3. 大型7型フロント LCD パネル（標準装備）による多彩なモニタリング機能

- ・2 画面マルチ表示、音声レベルバー、リサーチ、VU メーター、LU メーター、スペクトラムアナライザー、ラウドネス測定、ラウドネスヒストリー、タイムコード表示
- ・SDI 入力映像表示
- ・モニタリング映像を本体内蔵 DVI 経由で、大型ディスプレイへマルチ表示可能（S/W バージョンアップ応）

特長

- アラーム出力機能 MUTE、CLIP を検出し、SNMPトラップや接点による通知機能を搭載
- 電源二重化対応による高い信頼性をご提供 ※AC/DC アダプターはオプション
- 設定値保存用の USB ポートをフロントパネルに標準装備
- 本体内蔵の 2 ウェイスピーカーによる現場モニタリングが可能
- ヘッドホンジャック（ステレオプラグ）フロントパネルに標準装備
- IP オーディオ対応 2 機種をラインナップ（ST 2110-30 対応の AM-3849、Dante 対応の AM3845）
- 基本性能を重視した新設計のコストパフォーマンスの高いモデルもラインナップ（AM-3840）
- TI 社の Burr-Brown オーディオ・オペアンプを採用、オーディオモニタとして最高レベルの高音質を実現

フロント画面

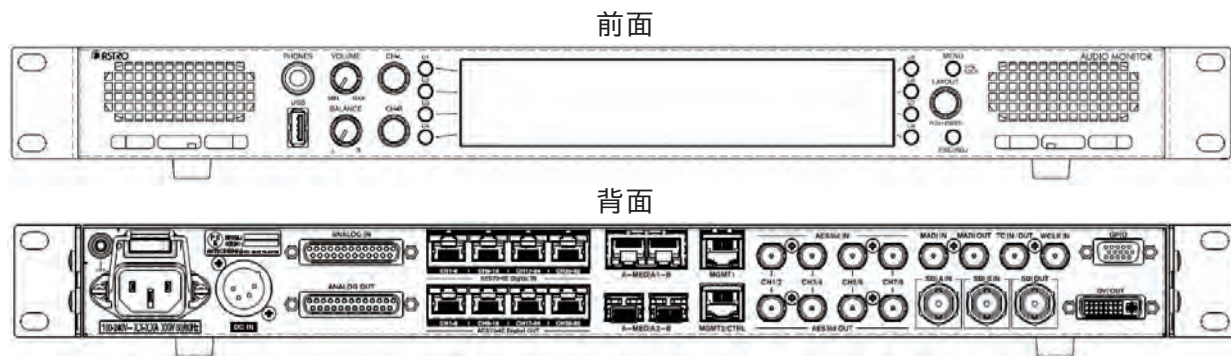


計測画面



外形図

製品について
詳しくはこちら



仕様

SDI	対応規格	12G/6G/3G/HD/SD-SDI×2 入力1 出力 (SDIA IN/SDIB IN/SDI OUT)
	エンベデッド音声フォーマット	SMPTE ST 2082、2081、424M、292M、259M、272M 準拠
	エンベデッドタイムコード	48kHz 24bit PCM 32ch
		LTC、VITC
AES3id		BNC×4 入出力 アンバランス AES、インピーダンス：75Ω
AES/EBU	フォーマット	48kHz 24bit PCM 8ch
		RJ-45×4 入出力 (AES72-4E 配列) バランス AES、インピーダンス：110Ω
MADI	フォーマット	48kHz 24bit PCM 32ch
		BNC×1 入出力 インピーダンス：75Ω
Analog	フォーマット	48kHz 24bit PCM 64ch
		D-SUB25×1 入出力 8ch アナログバランス、ピン配列 YAMAHA,TASCAM 互換 入力 規定レベル：+4dBu、最大ノンクリップレベル：+24dBu、インピーダンス：5kΩ以上、A/D 処理：48kHz 24bit 出力 規定レベル：+4dBu、※-20dBFS 固定、最大ノンクリップレベル：+24dBu、インピーダンス：150Ω、適合負荷 2kΩ以上
ST 2110 (AM-3849)	対応規格	RJ-45×3 (MEDIA1-A/MEDIA1-B/MGMT1) 1000Base-T Ethernet
		SMPTE ST 2110-30 Conformance Levels A/B/C 対応 SMPTE ST 2022-7 Class B SMPTE ST 2059-2
	フォーマット	48kHz 16bit/24bit PCM 64ch
	制御	AMWA NMOS IS-04：v1.2,v1.3、IS-05：v1.0,v1.1
Dante (AM-3845)	フォーマット	RJ-45×2 (MEDIA1-A/MEDIA1-B) 1000Base-T Ethernet AES67 mode 対応
		48kHz 24bit PCM 64ch
DVI	フォーマット	DVI-D×1 シングルリンク、1080p60Hz RGB 固定
		48kHz 24bit PCM 8ch
ヘッドフォン		大型φ6.3mm×1 最大出力：20mW (16Ω)
スピーカー		ステレオ (2Way 8W (ツィーター) +8W (ウーファー))
Timecode		BNC×1 入力 / 出力切替、インピーダンス：10kΩ
WCLK		BNC×1 入力、サンプリング周波数：48kHz、インピーダンス：75Ω、レベル 0.5Vpp - 5Vpp、許容周波数偏差 ±100ppm
接点制御		D-SUB15 メス ×1 (GPIO) GPIO×6、GPO×6、5V 出力 ×1
本体制御		RJ-45×1 (MGMT2/CTRL) 10/100/1000Base-T Ethernet

一般仕様	
電源電圧	AC 100-240V(50/60Hz) / DC 9-16V
消費電力	40W MAX
動作温度	0 ~ 40℃
動作湿度	30 ~ 80%RH (周囲温度 0 ~ 40℃結露なきこと)
外形寸法	430(W)×44(H)×205(D)mm (突起物含まず) EIA 1U
質量	4kg

※本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為予告なく変更する場合があります。

アストロデザイン株式会社

お問い合わせは

事業本部(営業) | 〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-5-2
TEL.03-5734-6301 FAX.03-5734-6102

アストロデザイン
WEB サイト

<https://www.astrodesign.co.jp/>

