

SP102Da

8 チャンネル マルチフォーマット オーディオモニタ

仕様書

株式会社 コスミックエンジニアリング
〒191-0065 東京都日野市旭が丘 3-2-11
URL: <http://www.cosmic-eng.co.jp/>
E-Mail: c1000@cosmic-eng.co.jp

概要

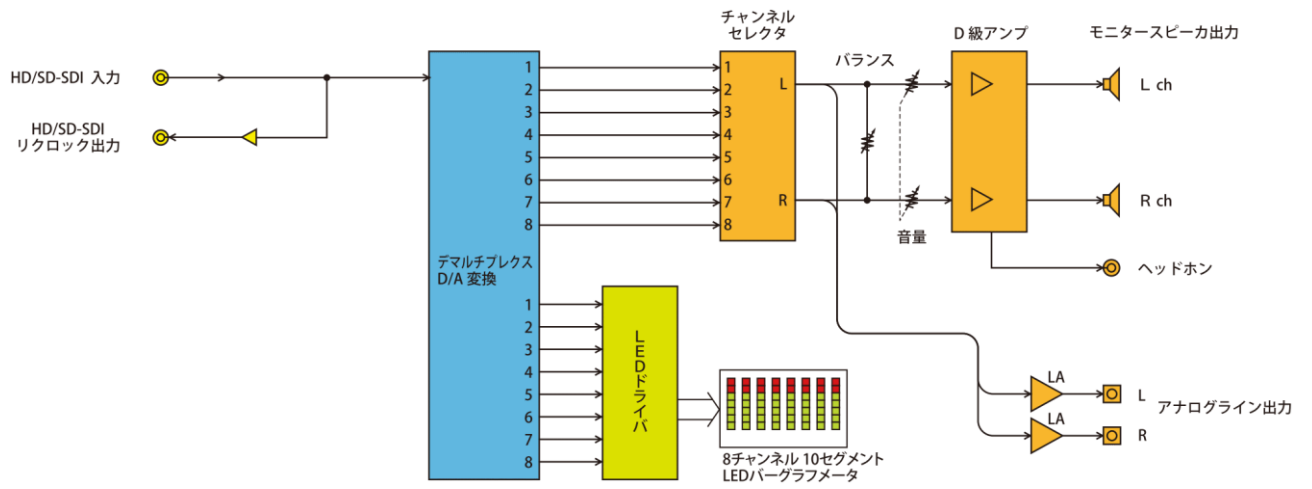
SP102Da はHD-SDI,SD-SDI 信号に対応した8 チャンネルオーディオモニタです。

基本性能を重視した最もコストパフォーマンスの高いモデルで、機能別に配置された分かりやすい操作ツマミ、視認性の高い8ch レベルメータ、クリアで聴き疲れのない音質などが特長です。

特長

- HD-SDI,SD-SDI の入力信号に対応
- 8ch 10 セグメント2 色LED によるレベルメータ -30dB ~ +10dB の広範囲をモニタ, ピークホールド機能付
- 2 チャンネルアナログオーディオライン出力を装備
- D 級パワーアンプの採用により高性能・低消費電力
- 左右に機能別に配置された操作ノブは、オペレーションマニュアルを見ることなく分かりやすくオペレートできます。
- クリアでバランスの良い音質は長時間のモニタでも疲れません。
- ヘッドホン出力装備
- 小形、軽量、高剛性シャーシで、中継車への搭載や、小型ラックへの実装が可能
- 高性能を長期間維持する日本品質

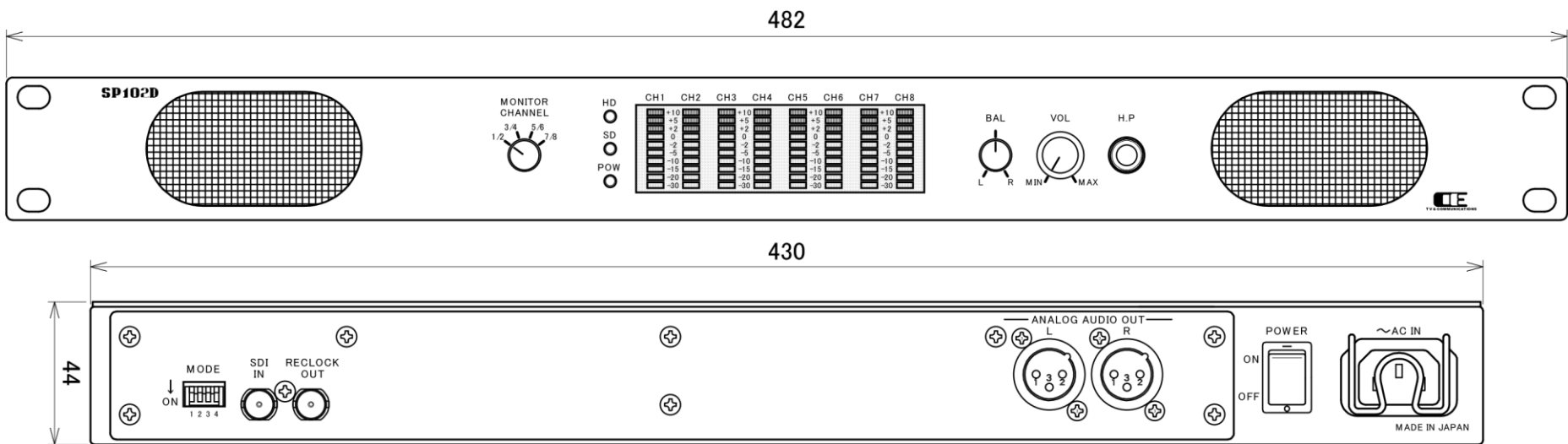
ブロック図



仕様

| | | | |
|-------------------|---|--|-----------------------------|
| SDI入力 | 対応フォーマット(映像) | HD-SDI 1080/59.94i、720/59.94p、1080/50i、1080/23.98psf | |
| | 対応フォーマット(音声) | SD-SDI 525/59.94i、625/50i | |
| | コネクタ | 48 kHz sampling 20bit、24 bit、同期音声のみ対応 | |
| | 入力レベル、インピーダンス 自動ケーブル補償 | BNC×1 0.8 Vp-p 75 Ω HD-SDI 100 m max. (5C-FB) SD-SDI 200 m max. (5C-2V) | |
| SDIリクロック出力 | 出力レベル、インピーダンス コネクタ | 0.8 Vp-p 75 Ω BNC×1 | |
| ライン出力 | コネクタ | XLR3 (オス)×2 | 1pin:GND、2pin:Hot、3pin:Cold |
| | 出力レベル | 0 dBm / +4 dBm | 切換可能(基準レベル入力時) |
| | 周波数特性 | 20 Hz ~ 20 kHz ±0.5 dB以内 | |
| | オーディオチャンネル選択 | 4 | 1/2 or 3/4 or 5/6 or 7/8 ch |
| モニタスピーカ モニタアンプ | 最大出力 | 7 cm×4 cm 8 Ω ×2 4 W + 4 W | |
| | 周波数特性 | 20 Hz ~ 20 kHz ±1 dB以内 | |
| | 歪率 | 0.5 %以下 | 定格出力・抵抗負荷時 |
| | S/N | 75 dB以上 | |
| ヘッドホン出力 | コネクタ | φ6.4 標準ステレオジャック | |
| | 最大出力 | 50 mW | |
| レベルメータ | 表示 | LEDバーグラフ式 | ピークホールド可能 |
| | レベル範囲 | 10セグメント -30dB ~ +10dB | |
| | 基準レベル | -20dBFS / -18dBFS → 0 dB | 切換可能 |
| 動作環境 | 0℃ ~ 40℃ 20% ~ 85% (結露無きこと) | | |
| 電源 | AC 100 V ~ 240 V ±10% 50/60 Hz | | |
| 消費電力 | 25 W | | |
| 外形寸法 | W482 × H44 × D250 mm (ラック取り付け部を含み、突起部を除く) | | |
| 質量 | 4.4 kg | | |

※ SDI信号は映像と音声同期している必要があります。非同期の信号では音が歪んだりノイズが発生する場合があります。



奥行き250 (突起含まず) 単位 mm