

Kaleido-Solo KS-911

HDMI 対応 3Gbps/HD/SD ラウドネスモニター



カレイドソロは、コンパクトなスタンダロンタイプの 3Gbps/HD/SD 対応ラウドネスモニターです。HDMI 装備の安価な LCD ビデオモニターを使用してラウドネスレベル、ダイヤルノーム、ラウドネスヒストグラム、ビデオソースをモニターできます。さらに各種マーカ、タイムコード、AFD、ピークメータをオーバーレイ表示できます。カレイドソロは、お求めやすい価格で今までの高価なプロ用ラウドネス監視機器と同様に使用でき、エンベディッドオーディオの監視を簡単にするために、S/PDIF と 5.1 ダウンミックスあるいは 1 ペアのアナログステレオ出力を備えています。

■ 主な特徴

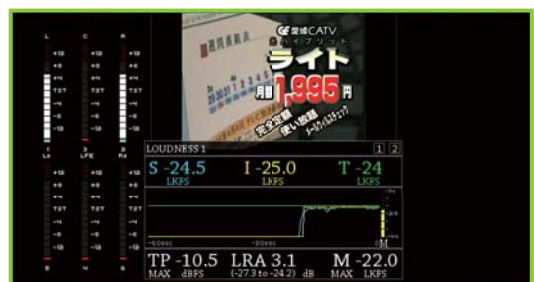
- ARIB TR-B32 に準拠したラウドネス測定
- モーメンタリラウドネスメータ表示
- ショートターム、モーメンタリ、インテグレートドの 3 つのヒストグラム同時表示
- 3Gbps/HD/SD 信号を HDMI へコンバートして出力
高品質な映像を安価な LCD モニタで実現
- ラウドネスとダイヤルノームのモニタリング機能
- 入力映像信号自動検出
525i, 625i, 720p, 1080i, 1080p に対応
マルチレートフレーム対応 (23.98p/PsF, 24p/PsF, 25p/PsF, 50i, 50p)
- スケーラとディ・インターレース内蔵
- AFD/WSS/VLI を検出して自動アスペクトレシオ変換
- デュアルオーディオ出力
S/PDIF
5.1 ダウンミックスアナログ出力
AES グループの 1 ペアのアナログステレオ出力
- スーパーインポーズとメタデータのオーバーレイ
ラウドネスヒストグラムとダイヤルノーム
ピークメータ/アスペクトレシオマーカ/タイムコード (DVITC)
AFD/WSS/VLI
- ソースタイムコード DVITC (SOM/EOM または DUR) を自動キャプチャ
しインテグレートドラウドネスの自動測定開始と停止 *オプション
- オプティカル SFP ファイバ入力 *オプション
- オンスクリーンメニュー
- 将来の規格変更に対応可能なイーサネット端子搭載



フルスクリーン・モード



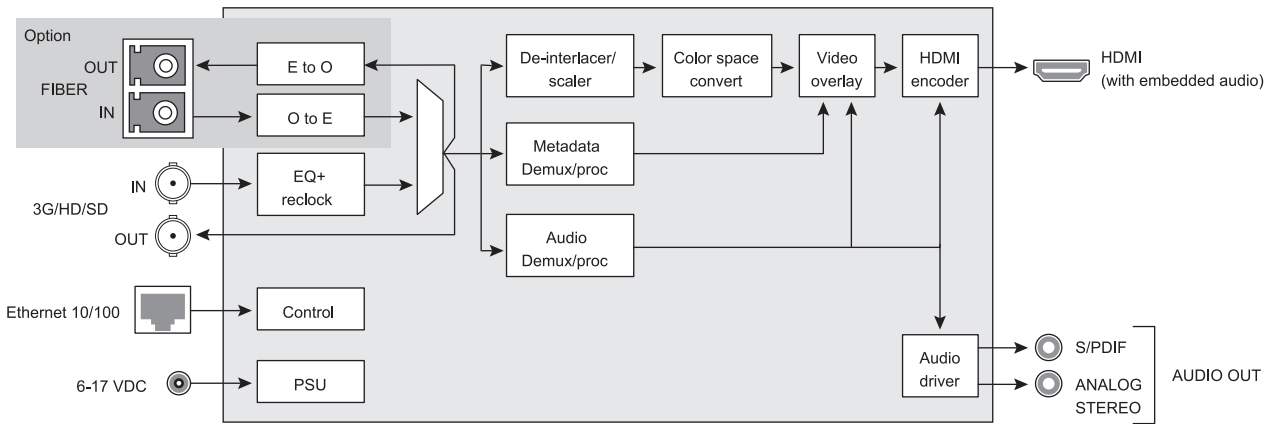
デュアルメータ



シングルメータ・モード

Kaleido-Solo

■ ブロックダイア



■ KS-911 定格

デジタルビデオ入力

信号: SMPTE-259M-C (270 Mbps)
 SMPTE-272M-C (270 Mbps エンベディッドオーディオ)
 SMPTE-292M (1,485,1.485/1.001 Gbps)
 SMPTE-425 (2.970, 2.970/1.001 Gbps)

サポートフォーマット

フォーマット: SD: 480i/59.94,576i50
 HD: SMPTE-274M:1080i59.94:1080i50
 1080p/PsF23.98, 24, 25
 HD: SMPTE-296M:720p59.94:720p50
 3G: SMPTE-425 level A (マッピング1)

ケーブル長: 300 m Belden 1694A @270 Mbps
 150 m Belden 1694A @1.485 Gbps
 120 m Belden 1694A @2.97 Gbps

リターンロス: >15 dB (3 Gbps)
 ジッター: HD/SD: < 0.2UI
 3Gbps: < 0.3UI

ファイバ入力: SMPTE-297M-2006 対応
 詳細は www.miranda.com/SFP をご覧ください。

HDMI 出力

コネクタ: HDMI TypeA
 規格: HDMI 1.3a
 フォーマット: EIA-CEA-861-D 対応
 ラウドネス測定規格: ARIB TR-B32 準拠

アナログオーディオ出力

コネクタ: 3.5φmm ステレオジャック
 信号: 2チャンネル 不平衡 アナログ音声
 レベル: +6.5 dBu
 インピーダンス: 50Ω

SPDIF

コネクタ: 3.5φmm ステレオジャック
 信号: IEC 60958
 レベル: 0.5 Vp-p ± 20%
 インピーダンス: 75Ω 平衡
 サンプリング: 48kHz

イーサネット

コネクター: RJ-45

信号処理

シグナルパス: 8ビット
 遅延: 1フレーム

消費電力

電圧: 6-17 VDC アダプタより供給
 消費電力: 7 W

■ KS-911 注文情報

KS911 3Gbps/HD/SD ラウドネスメータ&ビューフ
 SFP-R-LC シングルファイバー Rx カートリッジ LC/PC コネクタ付き
 SFP-RT-S13-LC デュアルファイバー Rx/Tx カートリッジ 1310 nm LC/PC コネクタ付き
 SFP-T-S13-LC シングルファイバー Tx カートリッジ 1310 nm LC/PC コネクタ付き

SOLO-RCP プリセット付きフルリモートコントロールパネル
 SOLO-CAP マークイン・マークアウト間自動計測オプション
 SOLO-LOGGING データロギングオプション
 MHM-TL10T 10インチ HDMI LCD モニター (VESA 対応)