

メディアインテグレータ



MI-2110

NEW

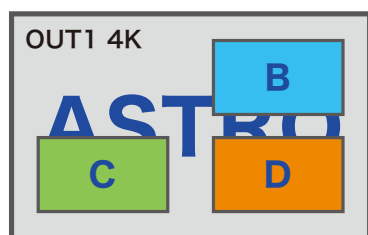


MI-2110は4K信号まで対応した、マルチ入出力の映像統合装置です。マトリクススイッチャ機能に、I/F変換、任意タイミングへのスキャンコンバート、映像合成、切り出し表示、シームレスなレイアウト切り替えが可能です。(※スイッチング切換え時は黒挿入処理)
4K信号：最大32CH、HD信号：最大64CHの信号処理が可能です。
Webコントローラを用いて、直感的な設定・制御が可能です。

特長

- **入出力最大64ch**
入出力合わせて最大 64 チャンネルのマトリクス切り替えが可能です。
チャンネルごとにインターレース動画検出付き I/P 変換処理を行います。
- **解像度変換**
入出力各チャンネルで最大3,840×2,160 までの信号が変換可能です。
- **フレームシンクロナイザ搭載**
入出力で異なる映像タイミングの設定、及び映像の取り込み位置の調整が可能です。
- **入力映像モニタリング**
本体液晶画面及び Web コントローラにて入力信号の確認ができます。
- **時計機能**
運用タイムスケジュール設定ができます。
- **拡大/合成表示が可能**
1出力あたり最大で4素材の合成出力が可能です。
(※合成器機能を使用すると、出力に制限がございます。)

合成器イメージ



拡大器イメージ



入出力ボード

型番	IN/OUT	種類	コネクタ	4K	HD	備考
MI-2110-1H	IN	HDMI1.4	HDMI×4	×	4	HDMI1.4入力
MI-2110-2H	OUT	HDMI1.4	HDMI×4	×	4	HDMI1.4出力
MI-2110-3H	IN	HDMI2.0	HDMI×2	2	2	HDMI2.0入力
MI-2110-4H	OUT	HDMI2.0	HDMI×2	2	2	HDMI2.0出力
MI-2110-1S	IN	3G-SDI	BNC×4	×	4	3G-SDI 入力
MI-2110-2S	OUT	3G-SDI	BNC×4	×	4	3G-SDI 出力
MI-2110-3S	IN	12G-SDI	BNC×2	2	2	12G-SDI入力
MI-2110-4S	OUT	12G-SDI	BNC×2	2	2	12G-SDI出力

一般仕様

項目	仕様
電源電圧	AC100V-240V
使用温度範囲	5~40°C(結露なきこと)
使用湿度範囲	20~80%RH(結露なきこと)
消費電力	MAX:1000W電源
外形寸法	430(W)×132(H)×400(D)mm(突起物含まず)
質量	T.B.D.

※詳細仕様確定後、変更の可能性があります

リファレンス

項目	仕様
フォーマット	NTSC BB同期信号入力(EIA RS-170A準拠) HD3値同期信号入力(SMPTE240M/274M/296M準拠) (1920×1080@59.94i/60i)
ループスルー機能	スルー出力側未接続で75Ω自動終端
インターフェース	75Ω BNC 1系統

外部インターフェース

・LAN及びRS-232C