

HD-SDI 対応 6 入力スイッチャー

SE-1200MU



仕様書

www.datavideo.jp

■特長

- 映像入力×6 系統 (SDI×4 系統+HDMI×2 系統)
 - フレームシンクロナイザー (全入力に対応)
- 多様なディゾルブ／エフェクト用プロセッサー
 - HD 対応クロマキー／リニアキー／ルミナンスキー
 - ピクチャーインピクチャー
 - 円やハートを含む 32 種類のワイプパターン (ボーダーやボーダーエッジの調整)
 - 従来のディゾルブ、カットチェンジなどのトランジション
 - ユーザー設定可能な外部入力の CG テキステキストオーバーレイ用のダウンストリームキー
 - ディゾルブ／エフェクトをプレビューで確認可能
- スチールストア
 - 専用の内蔵メモリバッファ
 - 最大 1000 枚以上の静止画像を保存可能
 - 専用のスチールストアにより、あらかじめ読込んだ静止画像を簡単に呼出すことが可能
- 選択可能な出力 (SDI、HDMI)
- XPT (クロスポイントの割当て)
- RJ-45 コネクタによる IP ネットワーク接続で PC から操作と設定が可能
- datavideo ITC-100 トークバックシステム互換のタリー出力
- GPI 出力
- SE-1200MU 専用コントロールパネル RMC-260 (別売) に対応

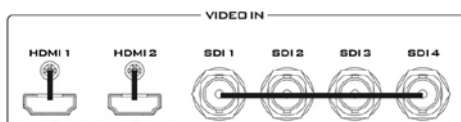
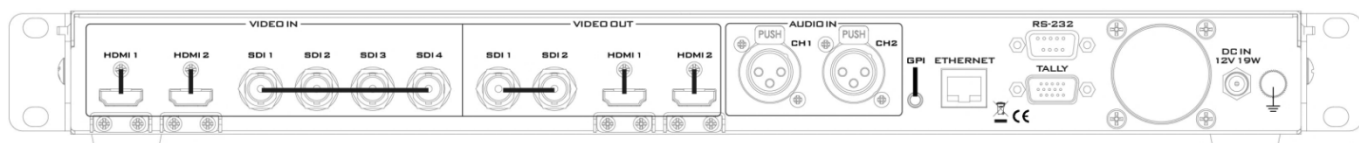
■ 外観

フロントパネル



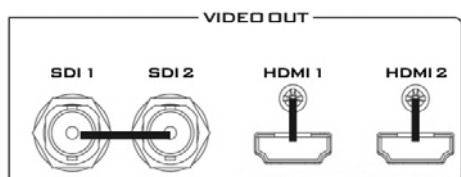
電源スイッチ

リアパネル



映像入力

SE-1200MUは映像入力を6ch搭載しています。
映像入力は、2個のHDMI端子と4個のSDI端子で構成されています。

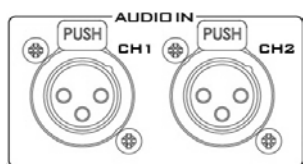


映像出力

2個のSDI出力とHDMI 1出力は、プログラム、プレビュー、マルチビューなどのさまざまな構成で映像をモニターすることができます。

HDMI 2出力: マルチビュー出力専用

ただし、IPストリーミング出力時にはHDMI2は使用できません。



Audio Input 音声入力

2chの平衡型(バランス)音声入力に対応



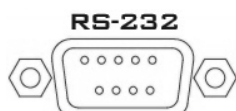
GPI

接続機器コントロール用のGPI出力端子



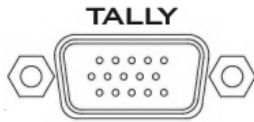
イーサネットポート (RJ-45)

SE-1200MUとPCをネットワークに接続し、GUI(グラフィカルユーザーインターフェース)でSE-1200MUをリモート操作できます。



RS-232

RMC-260などのリモート操作機器とのインターフェース。



タリー出力

SE-1200MU のタリー出力端子は 2 色のタリー情報を供給します(赤/緑 or 赤/黄)。赤はオンエアを表し、緑 or 黄はネクストカメラソースを表します。

DC IN
12V 19W



DC 入力

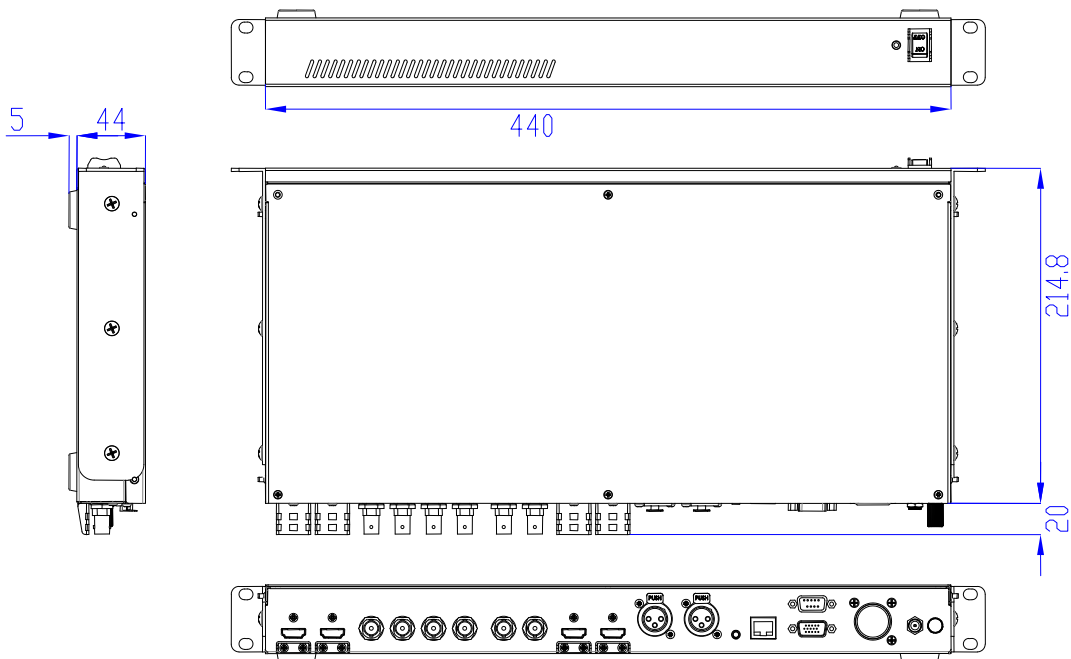
DC 電源入力ソケットに付属の 12V/19W 電源を接続します。DC 入力プラグの外側のリングねじを締めてソケットに固定します。



接地端子

機器を別の機器に接続している場合は、本機器を正しく接地していることを確認してください。アース線には断面積が 1.0mm^2 以上の導線を使用しソケットをつけて、本機器に接続します。

■外形寸法



寸法はすべてミリメートル(mm)

■仕様



型番	SE-1200MU
映像入力	HD-SDI(BNC) × 4 系統、HDMI(1.3a) × 2 系統 全入力にフレームシンクロナイザー内蔵
映像出力	HD-SDI(BNC) × 2 系統、HDMI(1.3a) × 2 系統 以下の出力を割り当て可能: PGM(DSK1&2)、PGM(DSK1 のみ)、PGM(DSK なし)、PVW(DSK なし)、 マルチビュー、入力 1-6 ※マルチビューを IP ストリーミング出力する場合、HDMI 出力 2 は使用不可
マルチビュー出力	HDMI (入出力フォーマット 720p 時:720p 出力、1080i 時:1080p 出力) SDI (入出力フォーマット 720p 時:720p 出力、1080i 時:1080i 出力) IP ストリーミング出力 (MotionJPEG) * HDMI、SDI 出力時は映像出力をマルチビューとして割り当てが必要
音声入力	平衡型音声 (XLR) × 2 系統、 HD-SDI/HDMI エンベデッド音声 (2ch、CH1/2 固定)
音声出力	HD-SDI/HDMI エンベデッド音声 (2ch、CH1/2 固定)
その他の インターフェース	RS232C (D-Sub 9 ピン) × 1 系統 タリー出力 (D-Sub 15 ピン) × 1 系統 ETHERNET (RJ45) × 1 系統 GPI 出力 × 1 系統
映像仕様	対応フォーマット:1080i/50、1080i/59.94、1080i/60、720p/50、720p/59.94、720p/60 (混在不可) 信号処理方式:SDI 4:2:2、HDMI YUV 4:2:2 10bit、HDMI RGB 4:4:4
キー	DSK × 2 系統 クロマキー、ルミナンス/リニアキー × 2 系統 PinP × 1 系統
スチールストア	1000 枚以上 (内蔵メモリに保存)
動作環境温度	0°C~50°C
動作環境湿度	10%~ 80% (結露なし)
寸法 / 質量	440mm(幅)× 44mm(高さ)× 214.8mm(奥行) / 約 2.5kg (突起物、ラックマウント金具を除く)
電源	DC12V 19W
付属品	AC/DC 変換アダプタ(DC12V 2A) × 1 Windows 用ソフトウェアCD-ROM × 1 ラックイヤー × 2 ラックイヤー取付ビス(M4) × 6 取扱説明書 × 1

※仕様及び外観は改良の為、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

2017 年 6 月 21 日