

HS-1300



仕様書

■特長

- 6ビデオ入力(SDI x 4 + HDMI x 2)と3ビデオ出力:(SDI x 2 + HDMI x 3)をサポート
- SDカードとストリーミング機能への録画に異なるビットレートをサポート
- 録画とストリーミング用に1つのボタンが設定されています
- 放送品質 H.264 ネットワークストリーミング
- 2 x XLR アナログオーディオ入力
- フレキシブルミックス/エフェクトプロセッサ:
- Chroma Key & Linear / Luma Key をサポートする2つのアップストリームキーヤー
- 2 DSK、リニア & ルーマキーモードをサポート
- 1 PIP(4つのキーヤーのいずれかに割り当て可能)
- ワイプ、ミックス&カットランジション
- フル M / E プレビュー機能
- 任意の入力(1-6)をフレームストア(Stills Store)として使用できます。
- XPT(クロスポイント割当)
- タリーと GPI 出力
- 17.3 インチ、1600 x 900 ドットの解像度
- パラメータを素早く設定するための使いやすいオンスクリーンメニューシステム

■ 外 観

リアパネル

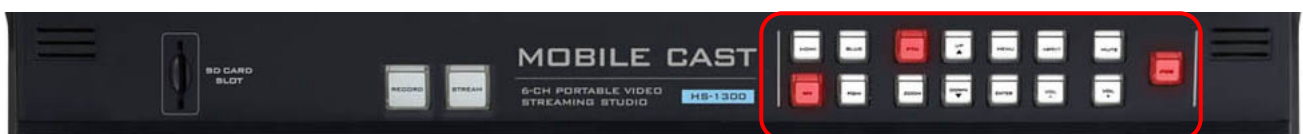


1	電源スイッチ	8	Analog Audio 入力 1-2 (XLR-3pin)
2	DC 12V 電源入力端子 (4Pin - XLR)	9	GPI 出力コネクタ
3	モニターHDMI 入力(外部ビデオ入力)	10	Ethernet Port (LAN)
4	HDMI Video 入力 1-2	11	TALLY シグナル出力端子
5	HD-SDI Video 入力 1-4	12	USB Firmware Upgrade Port
6	HD-SDI Video 出力 1-2	13	Stream Port
7	HDMI Video 出力 1-3		

LCD モニター部



LCD Display : 17.3" TFT LCD



モニター部 コントロールパネル

(モニターに外部入力を行うには、上記③の HDMI 入力に映像を入力します)

コントロールパネル

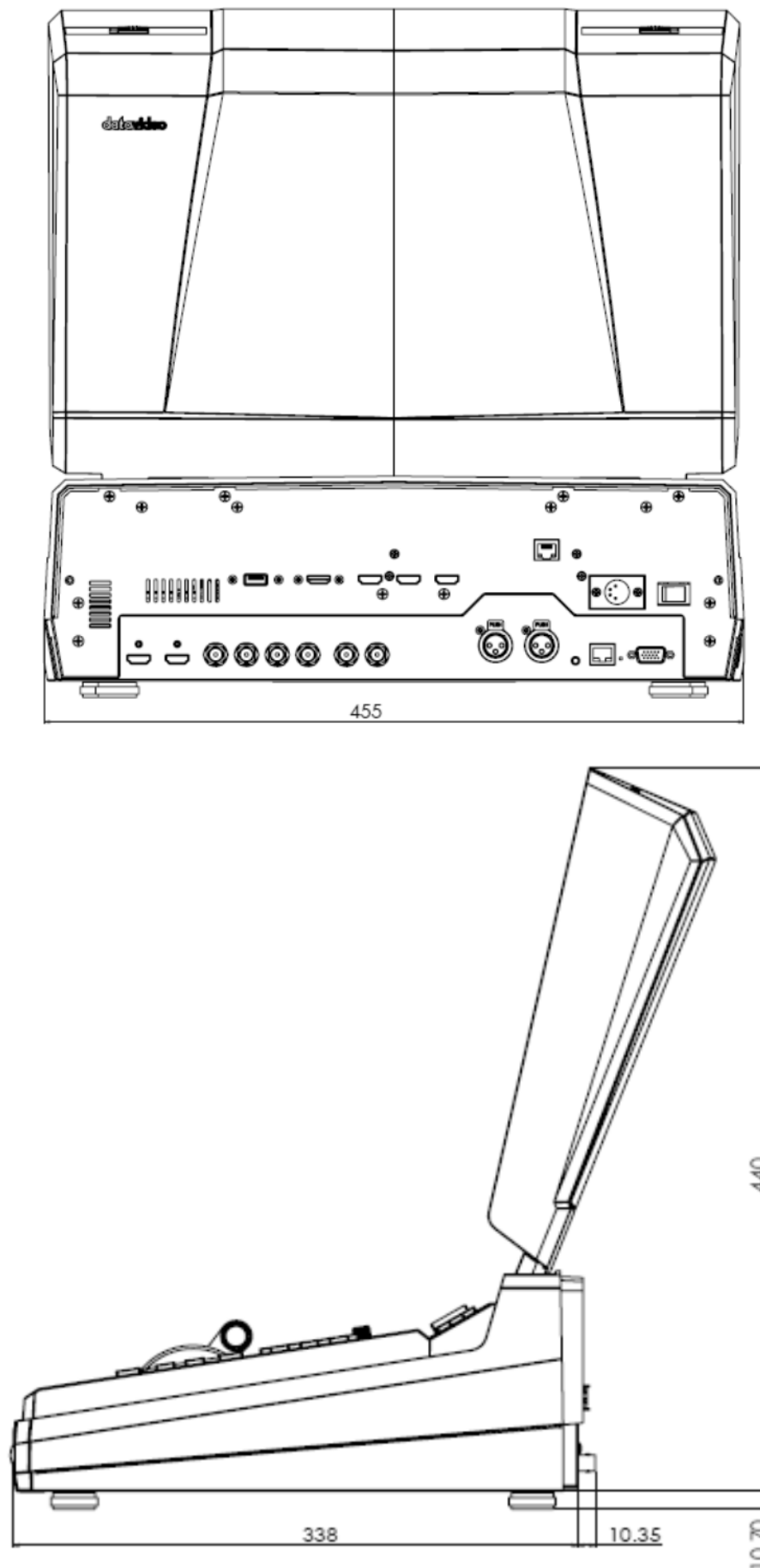


1	ユーザーメモリー / ファンクションキー	9	プログラムとプレビューの選択
2	スイッチャー部メニューコントロール	10	トランジション設定
3	キーヤー選択	11	マニュアルトランジション用 T-Bar
4	キーヤーソース	12	LCD モニター部設定パネル
5	PIP (ピクチャーインピクチャー)エフェクト	13	ストリーミング用操作部
6	バックグラウンドトランジション選択と格納	14	LCD モニター用 ヘッドホンとボリューム *1
7	ワイプ枠の設定選択	15	LCD モニター用 スピーカー (L/R) *2
8	ワイプトランジション選択		

* 1 ヘッドホン音声は、スイッチャーとの連動は対応していません

* 2 スピーカーはスイッチャーとの連動は対応していません

■外形寸法



寸法はすべてミリメートル(mm)

■仕様



型番	HS-1300
映像入力	スイッチャー部 HD-SDI (BNC) x 4 HDMI (1.3a) x 2 (全入力にフレームシンクロナイザー内蔵) LCD モニター用外部入力 HDMI x 1
映像出力	HD-SDI (BNC) x 2 (プログラム / プレビュー / マルチビュー 選択設定可能) HDMI (1.3a) x 3 (プログラム映像固定)
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)
音声入力	平衡型音声(XLR +4dB) x 2 (アナログ 2CH) 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) (オーディオインジケータ表示 マルチビュープログラム映像部)
その他の インターフェース	USB Port x 1 (Firmware Upgrade) タリー出力(D-Sub 15 pin) x 1 ETHERNET(RJ45) x 2 (Streaming / PC) GPI 出力 (3.5mm) x 1 (2 mode : Level /Pulse trigger) SD Card Slot x 1 SD / SDHC / SDXC card (UHS-I) (ストリーミング用) (Class 10 highly recommended).
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 10bit / HDMI YUV 4:2:2 10bit
処理遅延	< 1 frame
HD ダウンコンバート	対応していません
カラースペース コンバート	ハードウェアに依存
キー	Upstream Keyers x 2 (M/E Keyer & PIP) Downstream Keyers x 2 Linear/Luma Keyers x 4 Chroma Keyers x 2 (M/E Keyer & PIP)
オーディオ ミキサー	Selectable audio follow video Master gain control
パターン ジェネレーター	Color Bar
フレームストア	任意の入力をフレームストアとして使用できます。
LCD ディスプレイ	17.3" TFT LCD
解像度	RGB 1600 x 900 pixel
アスペクト	4 : 3 / 16 : 9
LED バックライト	LIFE TIME : 約 15000 時間
輝度	220 cd/m ²
コントラスト	650 : 1
視野角	上 : 20 度 / 下 : 45 度 左 : 45 度 / 右 : 45 度

色調整	Brightness / Contrast / Color Saturation
マルチビュー	2 (PGM, PVW) +6 (Inputs 1-6) +2 Output windows (SDI1, SDI2) クロスポイント設定 (XPT)により入替可能 / 入カラベル表示対応
ストリーミング	<p>Video Encode</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ H.264 / AVC, Main/ High Profile ・ Configurable Bit-rate up to 10Mbps <p>Audio Encode</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ AAC-LC ・ Configurable bit rate range from 32Kbps to 384Kbps ・ Sample rate: 48KHz, 16bit <p>Streaming Protocol</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ TS over TCP/UDP (unicast & multicast) ・ RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP Elementary Streaming) ・ RTMP (Publish) <p>Recording File System</p> <p>FAT / exFAT</p> <p>Recording File Format</p> <p>MP4</p> <p>Setting Control</p> <p>Web UI (制御及びシステム構成)</p>
動作環境温度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
動作環境湿度	10% ~ 80% (結露なし)
寸法 / 質量	<p>モニタークローズ時</p> <p>455mm (幅) × 145.7mm (高さ) × 348.35mm (奥行 / リアカバー無 / BNC 端子含)</p> <p>モニターオープン時</p> <p>455mm (幅) × 450.7mm (高さ) × 348.35mm (奥行 / リアカバー無 / BNC 端子含)</p> <p>重量</p> <p>約 7.5 kg (輸送用保護リアカバー含)</p>
電源	DC12V 50.4W
付属品	<p>AC/DC 変換アダプタ (DC12V 5A) ×1</p> <p>ACケーブル ×1</p> <p>輸送用保護リアカバー ×1 (本体付属)</p> <p>取扱説明書 ×1</p>

※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。

2018年6月5日