

HD 対応 6 入力ハンドキャリーストリーミングスタジオ

HS-1300

HS-1300 は、ストリーミングと録音機能を内蔵した 6 チャンネルのハンドキャリーモバイルスタジオです。

ストリーミング用の H.264 エンコーダが内蔵されており、ストリーミングを行うために外部エンコーダーを追加する必要がなく、ネットワークに接続し、プログラムアウトをストリーミング送出できます。

また、ストリーミング機能に加えてプログラム出力を SD ドライブに記録することもでき、軽量でポータブルな設計のためライブコンサート・セミナー・スポーツイベント等に最適です。

その他の機能には、マルチビュー・デュアルクロマキー・DSK・ユーザーメモリフレームストア・PIP を表示する 17.3 インチ LCD モニターを搭載。



2018 年末発売予定

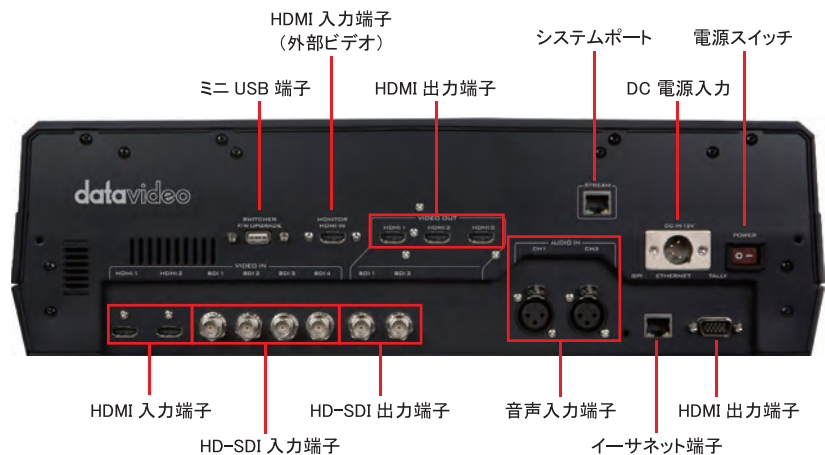
特長

- 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
- アナログオーディオ入力 (XLR x 2)
- 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&ルミナンス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

前面



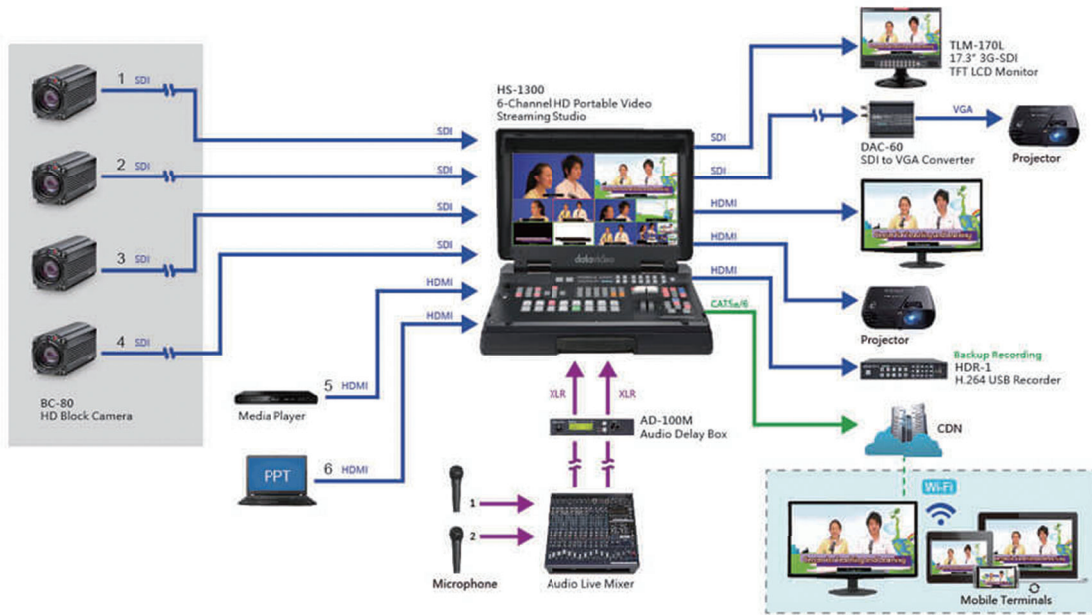
背面



コントロールパネル



システム構成図



仕様

型番	HS-1300	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。
映像入力	スイッチャー部	LCD ディスプレイ	17.3" TFT LCD
	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)	解像度	RGB 1600 x 900 pixel
	LCD モニター用外部入力	アスペクト	4:3 / 16:9
	HDMI x 1	LED バックライト	LIFE TIME : 約 15000 時間
		輝度	220 cd/m ²
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)	視野角	上 : 20 度 / 下 : 45 度 左 : 45 度 / 右 : 45 度
	HDMI (1.3a) x 3 (プログラム映像固定)	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 / 入力ラベル表示対応
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)	ストリーミング	Video Encode ・ H.264 / AVC, Main/ High Profile ・ Configurable Bit-rate up to 10Mbps
音声入力	平衡型音声 (XLR +4dB) x 2 (アナログ 2CH)		Audio Encode ・ AAC-LC ・ Configurable bit rate range from 32Kbps to 384Kbps ・ Sample rate: 48KHz, 16bit
音声出力	HD-SDI / HDMI エンベデッド音声 (2ch, CH1/2 固定)		Streaming Protocol ・ TS over TCP/UDP (unicast & multicast) ・ RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP Elementary Streaming) ・ RTMP (Publish)
	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)		Recording File System FAT / exFAT
その他の インターフェース	USB Port x 1 (Firmware Upgrade)		Recording File Format MP4
	タリール出力 (D-Sub 15 pin) x 1		Setting Control Web UI (制御及びシステム構成)
	ETHERNET (RJ45) x 2 (Streaming / PC)		動作環境温度 0°C ~ 50°C (32° F ~ 122° F)
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)		動作環境湿度 10% ~ 80% (結露なし)
	信号処理方式 : SDI 4:2:2 10bit / HDMI YUV 4:2:2 10bit		寸法 / 質量
処理遅延 < 1 frame	モニターオープン時 : 455mm (幅) x 450.7mm (高さ) x 348.35mm (奥行 / リアカバー無 / BNC 端子含)		
HD	重量 : 約 7.5 kg (輸送用保護リアカバー含)		
ダウンコンバート	電源	DC12V 50.4W	
カラースペース コンバート	ハードウェアに依存	付属品	
キー	Upstream Keyers x 2 (M/E Keyer & PIP)		
	Downstream Keyers x 2		
	Linear/Luma Keyers x 4		
オーディオ ミキサー	Chroma Keyers x 2 (M/E Keyer & PIP)		
	Selectable audio follow video		
パターン ジェネレーター	Master gain control		
	Color Bar		