

datavideo®

HD-SDI 対応ハンドキャリースタジオ

HS-2000L Rev.2



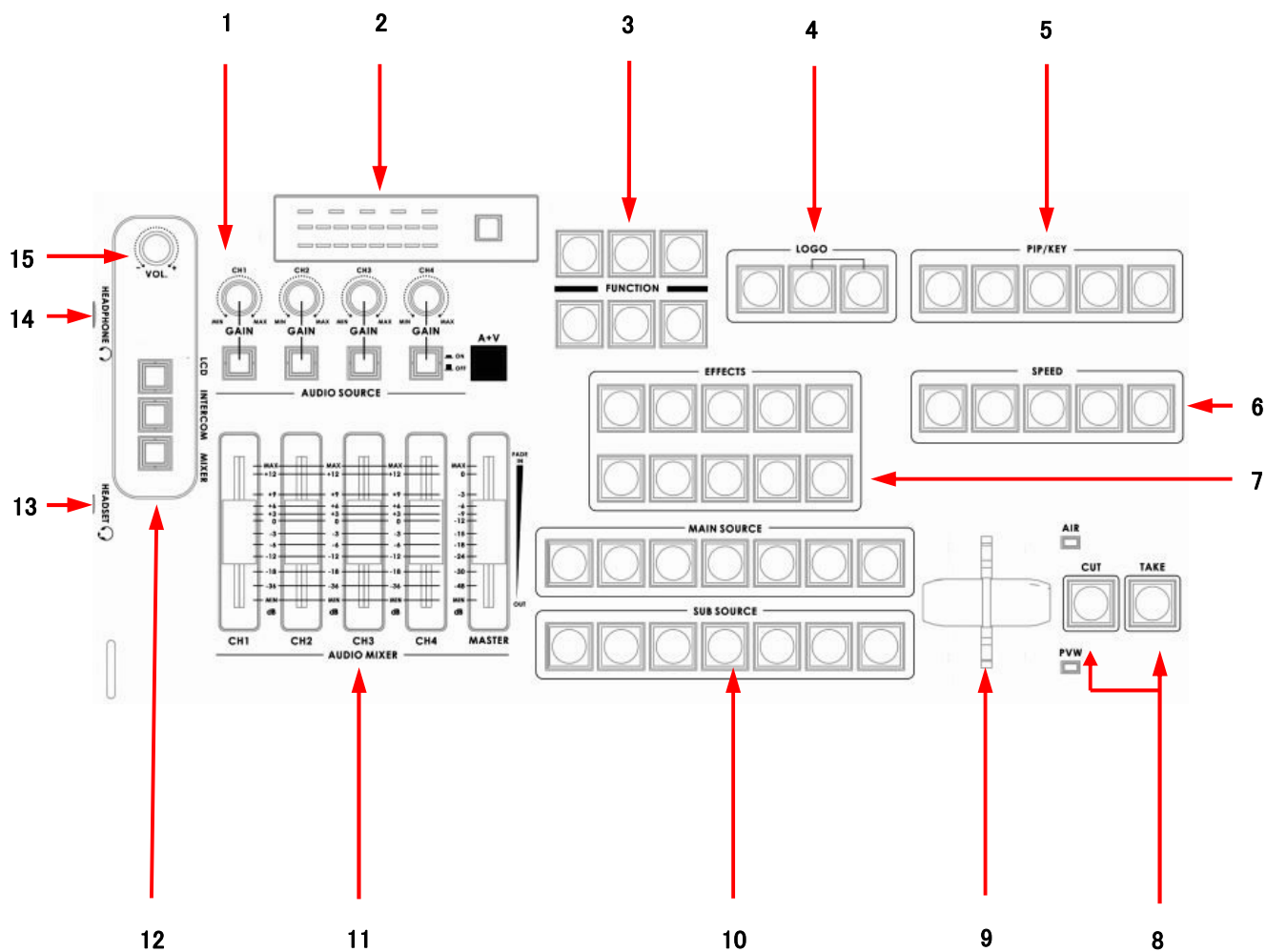
仕様書

Rev20140412

www.datavideo.jp

■ パネル

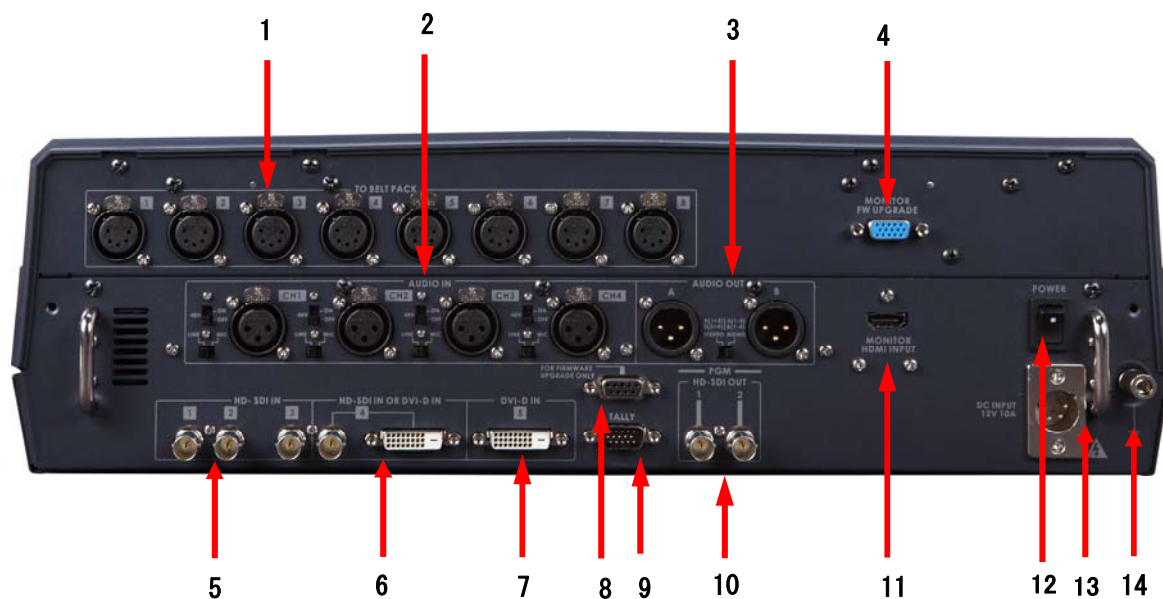
《操作パネル》



1. 音声入力セクター / レベル制御
2. 音声レベルインジケータ
3. メニューと設定
4. ログと時刻設定
5. ビデオエフェクト: PIP / KEY
6. トランジションスピード
7. トランジションエフェクト

8. カット & テイク
9. T バー
10. メインソース選択 / サブソース選択
11. 音声ミキサー
12. モニター/インカム/音声ミキサー切替ボタン
13. インカム用マイクソケットとヘッドホンソケット
14. モニター用ヘッドホンソケット
15. ヘッドホンボリューム コントロール

《背面パネル》



- | | |
|--|-----------------------|
| 1. ベルトパック接続コネクタ | 8. FIRMWARE 用コネクタ |
| 2. 音声入力コネクタ(平衡型 XLR) | 9. タリー出力コネクタ |
| 3. 音声出力コネクタ(平衡型 XLR) | 10. HD-SDI 出力コネクタ 1、2 |
| 4. モニターF/W アップグレード用コネクタ | 11. モニター用 HDMI 入力コネクタ |
| 5. HD-SDI 入力コネクタ 1～3 | 12. 電源スイッチ |
| 6. HD-SDI 入力コネクタ 4 /
DVI-D 入力コネクタ 4 | 13. DC 電源入力 12V58W |
| 7. DVI-D 入力コネクタ 5 | 14. アース端子 |

仕様



型番	HS-2000L(SE-2000 HD-SDI 対応ビデオスイッチャー/オーディオミキサー)
映像入力	HD-SDI(BNC) × 4 系統、DVI-D(DVI 24 ピン) × 1 系統 又は HD-SDI(BNC) × 3 系統、DVI-D(DVI24 ピン) × 2 系統 ※HD(1080/50i - 1080/60i - 1080/59.94i - 720/50p - 720/60p - 720/59.94p)の 内 1 種類選択可能。混在はできません。
映像出力	HD-SDI(BNC) × 2 系統 (スイッチャーでのビデオディレイは 1 フレーム以下)
音声入力	平衡型音声*セパレートチャンネル(XLR) × 4 系統 *入力は LINE 入力と MIC 入力を切替可能
音声出力	平衡型音声(XLR) × 2 系統(ミキサーでの音声ディレイは 1 フレーム未満)
その他の インターフェース	RS232C(D-Sub 9 ピン) × 1 系統(Firm Ware 用) タリー出力(D-Sub 15 ピン) × 1 系統(赤・黄 各 4 系統オープンコレクタ出力)
映像仕様	HD-SDI 信号(SMPTE 292M 規格) 出力リターンロス : > 15 dB (5MHz ~ 750MHz) > 10 dB (750MHz ~ 1.5 GHz) 出力レベル : 0.8 Vpp ± 10% 立ち上がり時間 : < 270 ps 立ち下り時間 : < 270 ps 立ち上がり時間と立ち下り時間の差は 100 ps 以内 アラインメントジッタ : < 0.2 UI タイミングジッタ : < 1.0 UI アイ開口率 : > 90% DC オフセット : 0 ± 0.5V イコライザは 5C-FB 相当の同軸ケーブルを使用時 100 m まで可能
音声	帯域幅: 20Hz~20KHz < ±3dB S/N 比: > 70 dB 全高調波歪み: < 0.1% 入力映像用の内部ゲンロックをサポート
音声ミキサ	4 チャンネル音声入力ミキサ(平衡音声) LINE モード/MIC モード 選択可能 2 チャンネル音声出力、平衡音声
動作環境温度	0℃~40℃
動作環境湿度	10%~ 90%(結露なし)
寸法 / 質量	454.99(幅)×134mm(高さ)×357.44mm(奥行) / 約 8kg
電源	DC12V 58W
付属品	AC/DC 変換アダプター(AC ケーブル付) x1、インカムユニット(ITC-100SL) x4 インカムユニット用キャリングケース x4、インカムケーブル 20m(CB-3) x4 マイク付ヘッドセット(MC-1) x4、タリーライト(TD-2) x4、タリーケーブル 1.2m x4 グースネックマイク(MC-2) x4

仕様



型番	インカムシステム(ベースステーション)
入力 / 出力	マイク入力×1 系統、ヘッドホン(ステレオジャック)×1 系統 マイク付ヘッドセット(ミニジャック)×1 系統、スピーカー(内蔵)×1 系統、 照明用(DC12V XLR)×1 系統、 インカム(XLR 5 ピン): 双方向の通話、電源供給、タリー(赤/黄)送出×各8系統
S/N 比	オーディオ > 50dB
周波数特性	オーディオ : 550Hz~3.6KHz ±3dB
歪率	< 3% (1KHz)

ディスプレイ	17 インチワイド TFT LCD(LED バックライト)
解像度	1600×900 ピクセル
アスペクト比	16:10 / 4:3
視野角	上下 25° / 45° 左右 45° / 45°
輝度・コントラスト比	200 cd/m ² ・600:1
レスポンスタイム	8ms(B to W)
フロントモニタースピーカー	2W
カラープロセス	ブライトネス、コントラスト、カラー、ティント(NTSC)

型番	ITC-100SL(インカムユニット)
入力 / 出力	インターカム(XLR 5 ピン): 双方向の通話、電源、タリー(赤/黄)×各 1 系統、 マイク付ヘッドセット(3.5mm、2.5mm ミニジャック)×2 系統、 外部タリー(赤/黄 ミニジャック)×各 1 系統
寸法 / 質量	114mm(幅)×97mm(高さ)×35mm(奥行) / 約 0.348kg

仕様は、予告なしに変わることがあります。