

HD/SD-SDI 対応ビデオスイッチャー



SE-2800



SE-2800 は、番組制作に 4 台以上のカメラが必要なイベントや収録などの用途に設計された製品です。

どんなことにも利用できる入出力と強力なエフェクトを備えた費用対効果に優れた 12 入力の HD/SD 対応スイッチャーです。

最高級の 4 : 2 : 2 10 ビット放送用の品質。SE-2800 は中継車などからの放送が可能です。

特長

- HD と SD に対応。入力信号は HD と SD のどちらにも対応。
- 12 入力。12 系統の入力のうち一部は構成を変えることができます。入力形式によってそれぞれ最大数が決まっています。
HD-SDI × 12 系統、SD-SDI × 12 系統、HDMI × 3 系統。
- SDI 出力用 BNC コネクタ × 3 系統、マルチスクリーン用 HDMI 出力コネクタ × 2 系統。
- DSK (ダウンストリームキーヤー) × 2 系統。
- HD と SD を同時出力。
- HDMI 出力経由の強力なマルチスクリーン。
解像度 1920 × 1080i の 1 モニター、または、2 モニターのよう
な 3 種類の用途。
- 6 種類のボーダー付のワイプ。
- 時刻をスクリーンに表示。
- カウントダウン用のカウンターをマルチスクリーンに表示。
- ボーダー付ピクチャーインピクチャーを 2 画面表示。
- PC による遠隔操作 (リモートコントロール)
- 本体は 19 インチラックに設置可能。
- DC 12V で駆動可能。

SE-2800 本体

HDMI 出力経由の
マルチスクリーン 3 種類の操作方法

方法 1 :

HDMI マルチスクリーン 1 には、9 個の小さなウィンドウに入力 1 ~ 9 を表示。各ウィンドウにはエンベデッドオーディオのレベルを表示 (グループ 1、チャンネル 1)。
HDMI マルチスクリーン 2 には、3 個の小さなウィンドウに入力 10 ~ 12 を表示。各ウィンドウにはエンベデッドオーディオのレベルを表示 (グループ 1、チャンネル 1)。さらに、2 個の大きなウィンドウにプレビューとプログラムを表示。プログラムにはエンベデッドオーディオのレベルを表示 (グループ 1、チャンネル 1)。



方法 2 :

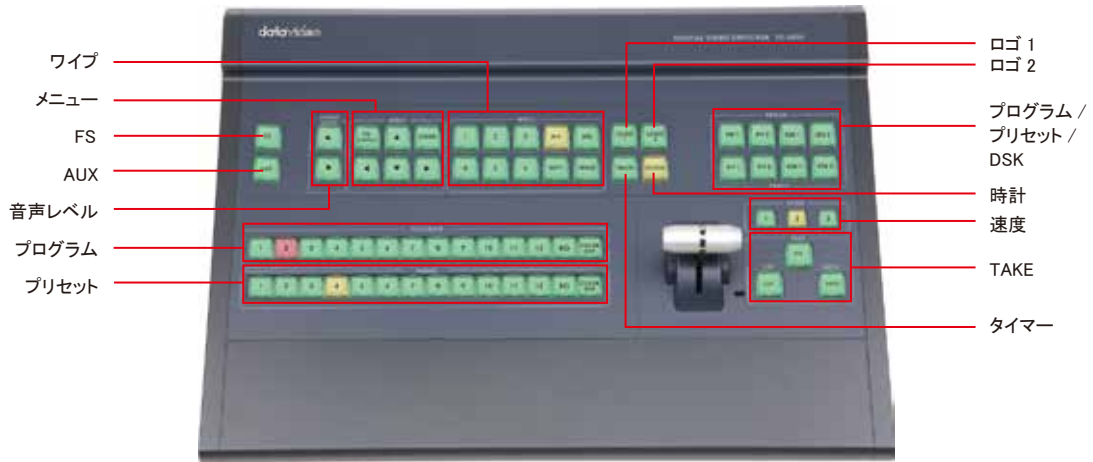
HDMI マルチスクリーン 1 には、12 個の小さなウィンドウに入力 1 ~ 12 を表示。各ウィンドウにはエンベデッドオーディオのレベルを表示 (グループ 1、チャンネル 1)。さらに、2 個の大きなウィンドウにプレビューとプログラムを表示。プログラムにはエンベデッドオーディオのレベルを表示 (グループ 1、チャンネル 1)。
HDMI マルチスクリーン 2 には、プログラムとマルチスクリーン 1。



方法 3 :

HDMI マルチスクリーン 1 には、8 個の小さなウィンドウに入力 1 ~ 8 を表示。各ウィンドウにはエンベデッドオーディオのレベルを表示 (グループ 1、チャンネル 1)。さらに、2 個の大きなウィンドウにプレビューとプログラムを表示。プログラムにはエンベデッドオーディオのレベルを表示 (グループ 1、チャンネル 1)。
HDMI マルチスクリーン 2 には、プログラムとマルチスクリーン 1。

操作パネル



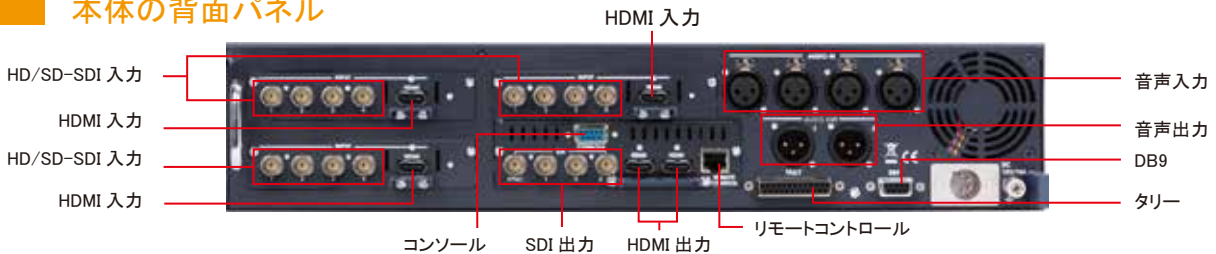
背面パネル



本体の前面パネル



本体の背面パネル



仕様

■映像処理

映像フォーマット

SD (480/59.94i、576/50i)、
HD (1080/59.94i、1080/50i、720/59.94p、720/50p)
Y : Cb : Cr、4 : 2 : 2 10ビット

■HD/SD-SDI仕様

規格

SMPTE 259M-C (270Mbps、525/625コンポーネント)、および、
SMPTE 292M (1.485、1.485/1.001Gbps)

インピーダンス

75Ω

リターン損失

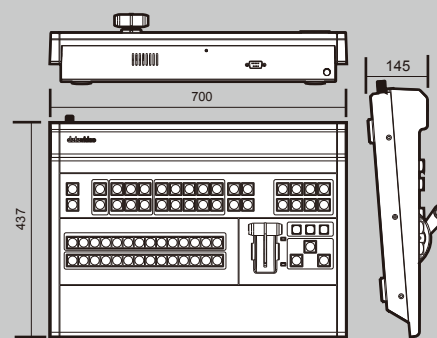
HD > 15dB (5MHz ~ 750MHz)
> 10dB (750MHz ~ 1.5GHz)

■使用環境温度

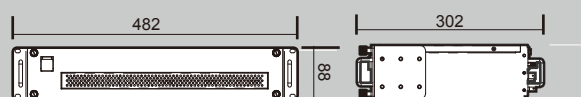
0°C ~ 50°C

■コントロールパネル

外形寸法 : 700 (幅)
145 (高さ)
437 (奥行) mm
電源 : 12V/3.0A
重量 : 10kg



■本体



外形寸法 : 482 (幅) × 88 (高さ) × 302 (奥行) mm
電源 : 12V/10A
重量 : 9kg