

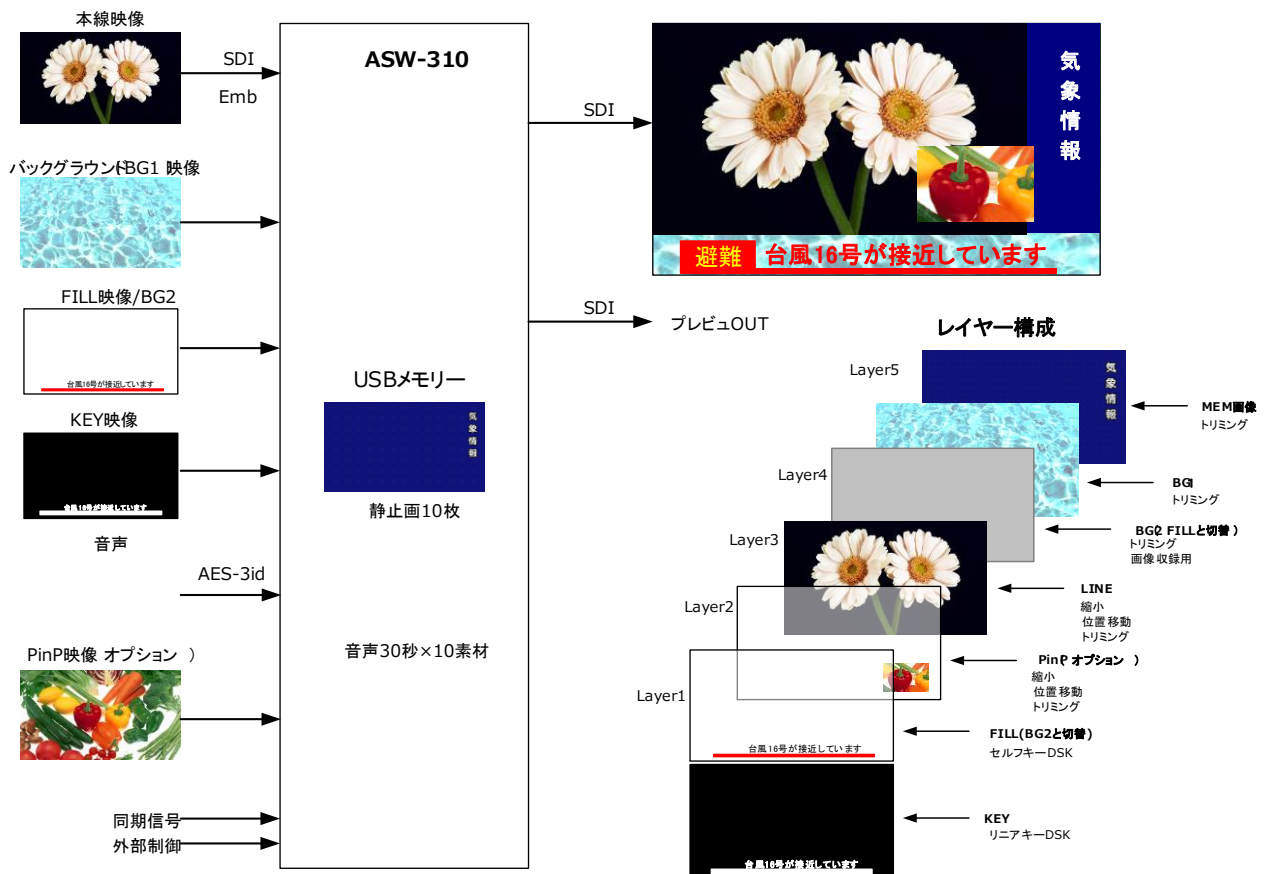
ASW-310 ビデオプロセッサ

概要

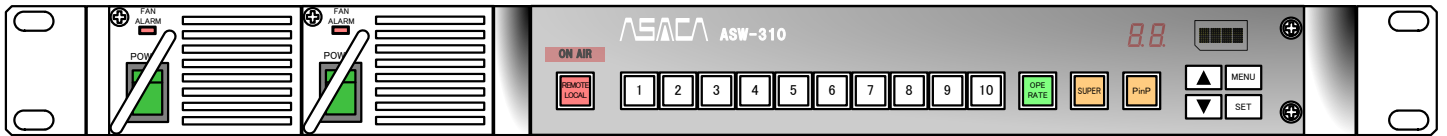
- 本装置はSDI映像信号を高品位に縮小することができるDVE機能を持った、映像・音声信号の切り替え/レイアウト装置です。
- LINE入出力信号は、HDTVおよびSDTVに対応しています。
- 2重化電源に対応した、高さ1Uのラックサイズ筐体です。
- 外部制御インターフェイスは、弊社ALLシリーズと互換性があります。*1
- LINE入力映像は、縦横比固定100%~25%までの縮小が可能です。
- LINE入力の縮小/トリミング時の背景に、BG（バックグラウンド映像）入力とUSBメモリーに保存された静止画を組み合わせ、表示することができます。
- リニアキーまたはセルフキーによる、DSK機能を装備。
- LINE入力のエンベデッド音声信号に、外部音声信号またはUSBメモリーに保存された音声データをミキシングすることが可能です。
- オプションのPinP（ピクチャー・イン・ピクチャー）機能があります。
- 電源断時、LINE入出力間を高周波リレーによりバイパスすることができます。
- LINE入力信号に多重されているアンシラリーデータは、保護されます。

*1 プリセット選択、オペレーションON/OFF、スーパーON/OFFについて互換性があります。

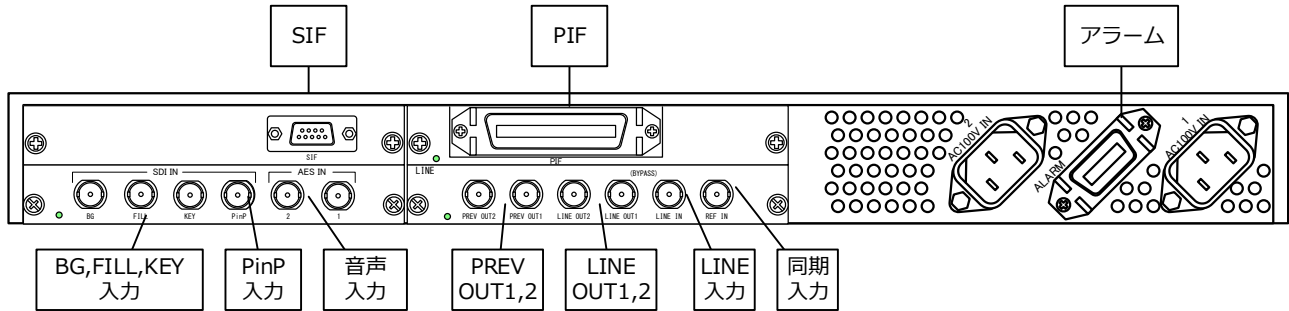
映像レイアウト機能



■ 前面パネル



■ 背面パネル



■ 定格

信号規格	HDTV: SMPTE-292M 1125i/59.94Hz SDTV: SMPTE-259M 525i/59.94Hz
SDI信号出力	LINE OUT 1系統2分配 BNCコネクタ 75Ω PREVIEW OUT 1系統2分配 BNCコネクタ 75Ω
SDI信号入力	LINE IN 1系統 BNCコネクタ 75Ω BG IN 1系統 BNCコネクタ 75Ω FILL IN 1系統 BNCコネクタ 75Ω KEY IN 1系統 BNCコネクタ 75Ω PinP IN 1系統 BNCコネクタ 75Ω (オプション機能)
同期信号入力	REF IN 1系統 BNCコネクタ 75Ω NTSCブラックバースト/HDTV 3値SYNC
音声信号入力	AES IN 2系統 BNCコネクタ 75Ω
信号規格	AES-3id
映像信号処理	LINE 10bit 4:2:2 BG/MEM/FILL/KEY/PinP 8 bit 4:2:2
外形寸法 (mm)	430(W) × 326(D) × 44(H) mm (突起物を含まない)
重量	約5.5kg
電源電圧/消費電力	AC 85V~115V (50/60Hz) / 50VA 以下

■ オプション

- PinP (ピクチャー・イン・ピクチャー) 機能