

ライブスイッチャーの主な定格・ブロック図

AW-HS50

総合	電源電圧	DC 12 V ± 10 % (AC アダプター添付)		
	消費電流	2.0 A (DC 12 V)		
	動作温度	0 ~ 40 °C		
	湿度	10 ~ 90 % (結露なきこと)		
	外形寸法 (幅×高さ×奥行)	210 mm × 67 mm × 177 mm (突起部含まず)		
	質量	約 1.4 kg		
	入力	映像 5 系統	SDI 4 系統 : BNC × 4 IN 1 ~ IN 4 DVI-D 1 系統 : DVI IN	
		映像 3 系統 4 出力	SDI 2 系統 : BNC × 3 OUT1,OUT2 (SDI OUT 1 のみ 2 分配出力) DVI-D 1 系統 : DVI OUT	
	信号 フォーマット	SD	480/59.94i, 576/50i	
		HD	1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94p, 720/50p, 1080/24PsF, 1080/23.98PsF	
信号処理	Y : Cb : Cr 4 : 2 : 2 10 bit (ただしフレームメモリは 8 bit) RGB 4 : 4 : 4 8 bit			
ME 数	1ME			
映像系端子	SDI 入力	HD : シリアルデジタルコンポーネント (SMPTE292M) SD : シリアルデジタルコンポーネント (SMPTE259M) 4 系統 : SDI IN 1 ~ SDI IN 4	HD : SMPTE292M (BTA S-004B) 準拠 ・ 0.8 V [p-p] ± 10 % (75 Ω) ・ 入力ターナロス 15 dB 以上 (5 MHz ~ 1.5 GHz) ・ 自動イコライザー 100 m (5C-FB ケーブル使用時)	
		SD : SMPTE259M 準拠 ・ 0.8 V [p-p] ± 10 % (75 Ω) ・ 入力ターナロス 15 dB 以上 (5 MHz ~ 270 MHz) ・ 自動イコライザー 200 m (5C-2V ケーブル使用時)		
	DVI-D 入力	デジタル RGB (垂直周波数 : 60 Hz) : XGA (1024 × 768), WXGA (1280 × 768), SXGA (1280 × 1024), WSXGA+ (1680 × 1050), UXGA (1600 × 1200), WUXGA (1920 × 1200) デジタル RGB : 1080/50p, 1080/59.94p ・ アナログ入力はサポートしていません。		
	SDI 出力	HD : シリアルデジタルコンポーネント (SMPTE292M) SD : シリアルデジタルコンポーネント (SMPTE259M) 2 系統 : SDI OUT 1, SDI OUT 2 (SDI OUT 1 のみ 2 分配出力)		
	同期系端子	映像遅延時間		1 フレーム (F) ・ PinP, マルチビューディスプレイ、DVI-D 入力、DVI-D 出力を經由した映像信号は、それぞれ最大 1 フレームの遅延が加わります。
		LAN		RJ45 × 1 10BASE-T/100BASE-TX(IP 制御用) 接続ケーブル:LAN ケーブル (カテゴリ 5 以上)、最大 100 m、STP (Shielded Twisted Pair) ケーブルを推奨 ・ ハブ(スイッチングハブ)に接続する場合は、ストレートケーブルを使用してください。ハブを介さずに他の機器を 1 対 1 で接続するときは、クロスケーブルを使用してください。
	制御系端子	TALLY/GPI		D-sub 15 ピン (メス) × 1、インチねじ INPUT : 5 入力、フォトカプラ受け OUTPUT : 7 出力、オープンコレクター出力 (負論理)
		その他		SERVICE スイッチ (SV/NM) (メンテナンス用) 通常は、[NM] の位置で使用してください。 取扱説明書、CD-ROM (取扱説明書 / データ転送ソフトウェア)、AC アダプター : 1 個、電源コード (2 m) : 1 本
	付属品			

AW-HS50 ブロック図

