

マルチフォーマット・マトリックス・スイッチャー

XS-84H Version 3.0

MULTI-FORMAT MATRIX SWITCHER

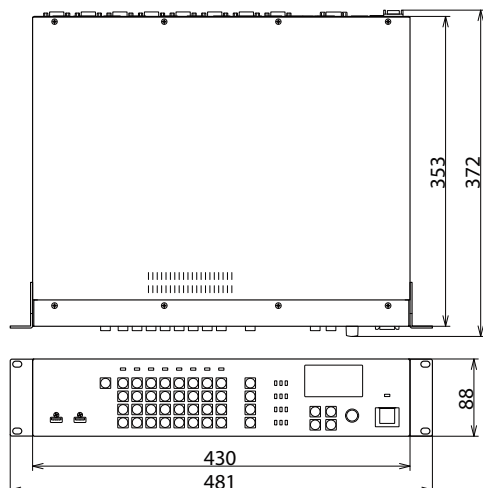
◆ 特長

- 最大解像度 WUXGA/1080p 対応、デジタル/アナログ 8 系統入力。＊各出力毎に HDMI と HDBaseT を選択。
- HDMI、HD コンポーネント、RGB、コンポジットビデオ、YC のビデオ信号、およびオーディオ信号に対応。
- スケーラーとビデオ・プロセッサを搭載し、映像の分割出力や 90 度回転、2 系統のディゾルブが可能。
- HDMI8 系統、アナログ 8 系統入力のステレオ 16ch デジタル・オーディオ・ミキサー搭載。
- リモート・コントロール用 iPad アプリ [XS-80H Remote]、設定用 PC アプリ [XS-80H RCS] に対応。

◆ 仕様

映像	映像処理	4:4:4 (Y/Pb/Pr)、10ビット		
	入力端子	HDMI	Type A (19ピン) × 8 (INPUT1～8) ※HDCP 対応	
		RGB / コンポーネント / コンポジット / Sビデオ	HD DB-15 タイプ × 8 (INPUT1～8)	
	出力端子	HDMI	Type A (19ピン) × 4 (OUTPUT1～4) ※HDCP 対応	
		HDBaseT	RJ-45 × 4 (OUTPUT1～4) ※HDCP 対応	
	入力レベルおよびインピーダンス	アナログ RGB	レベル	0.7Vp-p (H, V: 5VTTL)
			インピーダンス	75 Ω
		アナログ HD コンポーネント	レベル	1.0Vp-p (同期信号: 2 値 / 3 値)
			インピーダンス	75 Ω
	コンポジット / Sビデオ	レベル	1.0Vp-p (輝度信号)、0.286Vp-p (色差信号 (NTSC))、0.3Vp-p (色差信号 (PAL))	
インピーダンス		75 Ω		
スキャン・コンパート部	入力部	アスペクト保持機能、画像調整機能 (ブライトネス、コントラスト、色調整、表示位置、サイズ、上下反転など)、端子ごとの設定保持メモリー		
入力映像フォーマット	出力部	画像調整機能 (ブライトネス、コントラスト、表示位置、サイズ、左右反転、クロップなど)、端子ごとの設定保持メモリー		
	HDMI / RGB / コンポーネント	480/59.94i、576/50i、480/59.94p、576/50p、720/59.94p、720/50p、1080/59.94i、1080/50i、1080/59.94p、1080/50p、640 × 480/60Hz、800 × 600/60Hz、1024 × 768/60Hz、1280 × 768/60Hz、1280 × 800/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1366 × 768/60Hz、1400 × 1050/60Hz、1600 × 1200/60Hz、1920 × 1080/60Hz、1920 × 1200/60Hz		
	コンポジット / Sビデオ	480i/59.94、576i/50		
出力映像フォーマット	静止画 (Still Image)	Windows Bitmap File (.bmp) 最大 1920 × 1200、1 ピクセル 24 ビット、無圧縮、最大 4 枚まで内蔵不揮発メモリーに記憶可能		
	HDMI / HDBaseT	480/59.94i、576/50i、480/59.94p、576/50p、720/59.94p、720/50p、1080/59.94i、1080/50i、1080/59.94p、1080/50p、640 × 480/60Hz、800 × 600/60Hz、1024 × 768/60Hz、1280 × 768/60Hz、1280 × 800/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1366 × 768/60Hz、1600 × 1200/60Hz、1920 × 1200/60Hz		
映像エフェクト	切り替え	擬似シームレス、ミックス、カット ※ミックスとカットはディゾルブ・モードと PGM-PST モード時のみ		
	モード	マトリクス、マルチ (最大 4 個まで)、スパン、左右 90 度回転、4K、ディゾルブ (2 種類)、PGM-PST (4 種類)		
	その他	上下反転、左右反転、アウトプット・フェード、アウトプット・フリーズ、静止画キャプチャー、静止画再生、テストパターン出力 (カラーバー、ハッチ、円、他)、ガイド表示		
音声	音声処理	サンプリング・レート		
	入力端子	デジタル: HDMI Type A (19ピン) × 8 / アナログ: 5ピン・ユーロブロック・タイプ × 8		
	出力端子	デジタル: HDMI Type A (19ピン) × 4 / アナログ: 5ピン・ユーロブロック・タイプ × 4		
	入力レベルおよびインピーダンス	Ch1～2	入力レベル	-60～+4dBu (最大入力レベル: +22dBu)
			入力インピーダンス	10k Ω (GAIN 0～23dBu)、5k Ω (GAIN 24～64dBu)
		Ch3～8	入力レベル	+4dBu (最大入力レベル: +22dBu)
			入力インピーダンス	8.5k Ω
	出力レベルおよびインピーダンス	Ch1～4	出力レベル	+4dBu (最大出力: +22dBu)
			出力インピーダンス	600 Ω
	音声フォーマット	HDMI	リニア PCM、24 ビット / 48kHz、8ch	
音声エフェクト	ステレオ 16 入力 4 出力デジタル・オーディオ・ミキサー			
	入力チャンネル・エフェクト			
	ハイパスフィルター、モノラル、4 バンド・パラメトリック・イコライザー、コンプレッサー/ダッキング、ゲート			
	出力チャンネル・エフェクト			
4 バンド・パラメトリック・イコライザー、コンプレッサー/ゲート、ダウンミックス、リップシンク・ディレイ (1msec 単位、最大 170msec)				
その他				
テスト・トーン出力、音声映像連動/非連動機能				
その他機能	プリセット・メモリー (32 個)、キー・ロック機能、EDID エミュレーター、ベゼル・コンベンション、パネル・オペレーション、シリアル・コマンド送出機能 (RS-232C、HDBaseT)			
その他の端子	RS-232C: 9ピン D-sub タイプ × 1、LAN: RJ-45 × 1、USB: A タイプ × 2 (USB メモリー用、無線 LAN アダプター ONKYO UWF-1 用)			
ディスプレイ	グラフィック LCD 128 × 64 ドット			
その他	電源/消費電力	AC100V (50/60Hz)、70W/0.7A (100V)		
	外形寸法/質量	湿度	使用範囲	20%～90%
		湿度	保存範囲	20%～90% (ただし結露なきこと)
	温度	使用範囲	0°C～+40°C	
温度	保存範囲	-20°C～+50°C		
付属品	電源コード (2P-3P 変換器付き)、ユーロブロック・プラグ × 12、ゴム足 × 5、取扱説明書、保証書、ローランド ユーザー登録カード			

◆ 外形図



- ＊ビデオ信号のフレーム・レートと本体のフレーム・レート設定を一致させてください。
- ＊640 × 480/60Hz～1366 × 768/60Hz は、フレーム・レート設定が 50Hz のとき、出力リフレッシュレートは、75Hz となります。
- ＊RGB フォーマット: CEA-861-E または VESA DMT Version 1.0 Revision 11 準拠
- ＊1920 × 1200/60Hz: Reduced blanking
- ＊0dBu = 0.775Vrms

縮尺: Free
単位: mm