

マルチフォーマット・マトリックス・スイッチャー

XS-83P

MULTI-FORMAT MATRIX SWITCHER

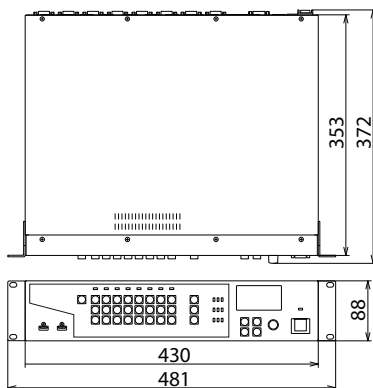
◆ 特長

- 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、合成処理が可能。
- 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。
- プロジェクターやディスプレイの電源制御、電動スクリーン制御機能、操作ログ機能も搭載。

◆ 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) × 3 (OUTPUT1～3) ※HDCP 対応		
		HDBaseT	RJ-45 × 3 (OUTPUT1～3) ※HDCP 対応		
	入力レベルおよびインピーダンス	RGB	レベル	0.7Vp-p (H、V:5VTTL)	
			インピーダンス	75 Ω	
		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	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			
映像フォーマット	HDMI / HDBaseT	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			
		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			
	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				
映像エフェクト	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			
	切り替えモード	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)			
	その他	マトリクス、マルチ (最大 4個まで)、スパン、左右 90度回転、ディゾルブ (2種類)、PGM-PST (2種類)			
音声	音声処理	サンプリング・レート 24ビット / 48kHz			
	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) × 3 / アナログ: 5ピン・ユーロブロック・タイプ × 3			
	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	Ch1～3	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 3 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	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、ログ機能、プロジェクター/ディスプレイ制御、電動スクリーン制御				
その他の端子	RS-232C: 9ピン D-sub タイプ × 1、LAN: RJ-45 × 1、USB: A Type × 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	AC100V (50/60Hz)	温度	使用範囲	0°C～+40°C
	消費電力	60W/0.6A (100V)		保存範囲	-20°C～+80°C
	外形寸法	481 (幅) × 353 (奥行き) × 88 (高さ) mm (EIA-2U ラック 2U、突起含まず)		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、USBメモリー・カバー、電源ボタン・カバー、取扱説明書、保証書、ローランド ユーザー登録カード
	質量	6.0kg			

◆ 外形図



縮尺: Free
単位: mm

- ＊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～1400 × 1050/60Hzは、フレーム・レート設定が 50Hz のとき、出力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
- ＊1400 × 1050/60Hz、1920 × 1080/60Hz: 入力のみ対応
- ＊1920 × 1200/60Hz: Reduced blanking