

主な仕様

■ 映像				
映像処理	4:2:2 (Y/Pb/Pr)、8ビット			
入力端子	INPUT 1～6	HDMI タイプ A × 6 ※ HDCP 対応		
	INPUT 7～8	HDMI タイプ A × 2 ※ HDCP、マルチフォーマット対応		
出力端子	OUTPUT 1～3	HDMI タイプ A × 3 ※ HDCP 対応		
入力映像フォーマット	INPUT 1～6	720/59.94p、720/60p (*1) (*3)		
		720/50p (*1) (*4)		
		1080/59.94i、1080/60i、1080/59.94p、1080/60p、1080/29.97p、1080/30p (*2) (*3)		
		1080/50i、1080/50p、1080/25p (*2) (*4)		
		1080/23.98p、1080/24p (*2)		
	※ インターレースで入力された映像は、本体内の処理でプログレッシブに変換されます。			
	(*1) システム・フォーマット 720p 設定時 (*2) システム・フォーマット 1080i または 1080p 設定時 (*3) フレーム・レート 59.94Hz、60Hz、29.97Hz、30Hz 設定時 (*4) フレーム・レート 50Hz または 25Hz 設定時			
	INPUT 7、8	480/59.94i、480/59.94p、720/59.94p、720/60p、1080/59.94i、1080/60i、1080/59.94p、1080/60p、1080/29.97p、1080/30p (*1)		
		576/50i、576/50p、720/50p、1080/50i、1080/50p、1080/25p (*2)		
		1080/23.98p、1080/24p		
VGA (640 × 480/60Hz)		SVGA (800 × 600/60Hz)	XGA (1024 × 768/60Hz)	
WXGA (1280 × 800/60Hz)		SXGA (1280 × 1024/60Hz)	FWXGA (1366 × 768/60Hz)	
SXGA+ (1400 × 1050/60Hz)		UXGA (1600 × 1200/60Hz)	WUXGA (1920 × 1200/60Hz)	
※ リフレッシュ・レートは、各解像度の最大値です。 ※ CEA-861-E、VESA DMT Version 1.0 Revision 11 準拠 ※ 1920 × 1200/60Hz: Reduced blanking ※ インターレースで入力された映像は、本体内の処理でプログレッシブに変換されます。				
(*1) フレーム・レート 59.94Hz、60Hz、29.97Hz、30Hz 設定時 (*2) フレーム・レート 50Hz または 25Hz 設定時				
静止画 (Still Image)	Bitmap File (.bmp): 最大 1920 × 1080、24 ビットカラー、無圧縮			
	PNG File (.png): 最大 1920 × 1080、24 ビットカラー			
	JPEG File (.jpg、.jpeg): 最大 1920 × 1080、24 ビットカラー			
	※ 最大 8 枚まで内蔵不揮発メモリーに記憶可能 ※ USB メモリーに書き出し可能 ※ PNG アルファ・チャンネル対応 (AUX バスと排他)			
出力映像フォーマット	OUTPUT 1、2	720/59.94p (*1) (*4)	720/60p (*1) (*5)	720/50p (*1) (*8)
		1080/59.94i (*2) (*4)	1080/60i (*2) (*5)	1080/50i (*2) (*8)
		1080/59.94p (*3) (*4)	1080/60p (*3) (*5)	1080/29.97p (*3) (*6)
		1080/30p (*3) (*7)	1080/50p (*3) (*8)	1080/25p (*3) (*9)
		1080/23.98p (*3) (*10)	1080/24p (*3) (*11)	
	(*1) システム・フォーマット 720p 設定時 (*7) フレーム・レート 30Hz 設定時 (*2) システム・フォーマット 1080i 設定時 (*8) フレーム・レート 50Hz 設定時 (*3) システム・フォーマット 1080p 設定時 (*9) フレーム・レート 25Hz 設定時 (*4) フレーム・レート 59.94Hz 設定時 (*10) フレーム・レート 23.98Hz 設定時 (*5) フレーム・レート 60Hz 設定時 (*11) フレーム・レート 24Hz 設定時 (*6) フレーム・レート 29.97Hz 設定時			
	OUTPUT 3	1080/59.94p (*1)	1080/60p (*2)	1080/29.97p (*3)
		1080/30p (*4)	1080/50p (*5)	1080/25p (*6)
		1080/23.98p (*7)	1080/24p (*8)	
		(*1) フレーム・レート 59.94Hz 設定時 (*5) フレーム・レート 50Hz 設定時 (*2) フレーム・レート 60Hz 設定時 (*6) フレーム・レート 25Hz 設定時 (*3) フレーム・レート 29.97Hz 設定時 (*7) フレーム・レート 23.98Hz 設定時 (*4) フレーム・レート 30Hz 設定時 (*8) フレーム・レート 24Hz 設定時		
映像エフェクト	切り替え	カット、ミックス (ディゾルブ / FAM / NAM)、ワイプ (8 種類)		
	合成	ピクチャー・イン・ピクチャー × 2: 四角型、丸型、菱形、スプリット (2 種類) キー × 2: ルミナンス・キー、クロマ・キー DSK: ルミナンス・キー、クロマ・キー、アルファ・キー (*1)、エクスターナル・キー (*1) (*1) AUX バスと排他		
	その他	左右反転、上下反転、静止画キャプチャー、静止画再生、アウトプット・フェード (音声、映像: 白または黒)、テスト・パターン出力		

■ 音声		
音声処理	サンプル・レート: 24 ビット / 48kHz	
音声フォーマット	リニア PCM, 24 ビット / 48kHz, 2ch	
入力端子	INPUT 1 ~ 8	HDMI タイプ A × 8
	AUDIO IN	RCA ピン・タイプ
出力端子	OUTPUT 1 ~ 3	HDMI タイプ A × 3
	AUDIO OUT	RCA ピン・タイプ
	PHONES	ステレオ・ミニ・タイプ
規定入力レベル	AUDIO IN: -10dBu (最大入力レベル: +8dBu)	
入力インピーダンス	AUDIO IN: 38k Ω	
規定出力レベル	AUDIO OUT	-10dBu (最大出力レベル: +8dBu)
	PHONES	92mW + 92mW (32 Ω負荷時)
出力インピーダンス	AUDIO OUT	1k Ω
	PHONES	10 Ω
オーディオ・エフェクト	ディレイ、ハイパスフィルター、コンプレッサー、ノイズゲート、イコライザー、マルチバンド・コンプレッサー、リミッター、テスト・トーン出力	
■ その他		
その他の端子	USB MEMORY	USB A タイプ (USB メモリー用)
	REMOTE	USB B Type (パソコンや iPad を接続してのリモート用)
	CTL/EXP × 2	TRS 標準タイプ (フットスイッチ、エクスプレッション・ペダルを接続してのリモート用)
その他機能	プリセット・メモリー (24 個) マクロ・コントロール (100 個) シーケンサー・コントロール パネル・ロック機能 EDID エミュレーター オート・スイッチング オート・インプット・ディテクト REC コントロール	
ディスプレイ	4.3 インチ TFT カラー LCD: 480 × 272 ドット	
電源	AC アダプター	
消費電流	3.3A	
消費電力	39.6W	
動作温度	0 ~ +40°C	
外形寸法	317 (幅) × 193 (奥行) × 70 (高さ) mm	
質量	2.0kg (AC アダプターを除く)	
付属品	スタートアップ・ガイド、AC アダプター、電源コード、保証書	

※ 0dBu = 0.775Vrms

※ 本書は、発行時点での製品仕様を説明しています。最新情報についてはローランド・ホームページをご覧ください。