






ローランド ライブ・スイッチャー主要機能 比較

		Vシリーズ			VRシリーズ		
		V-60HD Ver.3	V-80HD	V-160HD Ver.3	VR-6HD	VR-120HD	
							
発売年		2017	2024/8末 予定	2021	2023	2023	
内部処理		4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	
映像入力	HDMI	2	4	8	6	6	
	SDI	4	4	8	-	6	
	他	1(ch.6 RGB/Component)	-	-	-	-	
	入カスケーラー	2(ch. 5/6)	4(HDMI ch.1~4)	4(HDMI ch.5~8)	全入力	6(HDMI全入力)	
	静止画メモリー	2	32	16	16	16	
	HDMI	3	3	3	3	3	
映像出力	SDI	2	2	3	-	3	
	他	-	2(HDMI ch.3~4 Thru:4K対応)	-	-	-	
	USBストリーム(UVC/UAC)	-	√(1080/59.94p)	√(1080/59.94p)	√(1080/59.94p)	√(1080/59.94p)	
	マルチビュー構成	10分割表示	10分割表示 / 4分割表示 / 16分割表示 x2	10分割表示 / 16分割表示 / 静止画16分割表示	10分割表示 / 静止画16分割表示	10分割表示 / 16分割表示 / 静止画16分割表示	
	バス構成	A/PGM, B/PST, AUX	A/PGM, B/PST, AUX x2(合成対応), SUB PGM, DSK Source	A/PGM, B/PST, AUX x3(合成対応), SUB PGM DSK Source x2	PGM, PST, AUX(合成対応), SUB PGM	PGM, PST, AUX(合成対応), SUB PGM	
	出カスケーラー	-	-	-	-	-	
	配信 / 録画	RTMP	-	√	-	√	
	SRT	-	√	-	-	√	
ビデオ・プレーヤー / IP入力	ビデオ・プレーヤー	-	√(SDカード)	-	√(SDカード)	√(SDカード)	
	SRT	-	√	-	-	-	
	音声機能	音声フェーダー	△(つまみ式)	△(つまみ式)	△(つまみ式)	√(フェーダー・アサインブル)	√(フェーダー・アサインブル)
音声機能	出カバス	MASTER, SOLO, AUX(Pre Fader)	MAIN, SOLO, AUX x2(Pre/Post Fader)	MAIN, SOLO, AUX x3(Pre/Post Fader)	MAIN, SOLO, MONITOR, AUX x2(Pre/Post Fader)	MAIN, SOLO, MONITOR, AUX x2(Pre/Post Fader)	
	アナログ音声入力	4(+48V)、コンボタイプ	2(+48V)、コンボタイプ	2(+48V)、コンボタイプ	6(+48V)、コンボタイプ	6(+48V)、コンボタイプ	
	XLR入力	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R x1	RCA L/R x2	
	ライン入力	-	-	-	-	-	
	その他	-	-	-	-	-	
	アナログ音声出力	XLR L/R	XLR L/R	XLR L/R	XLR L/R	XLR L/R x2	
	他、ライン出力	RCA L/R	-	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	
	Phones出力	√(ステレオ標準)	√(ステレオ標準)	√(ステレオ標準)	√(ステレオミニ)	√(ステレオミニ、ステレオ標準)	
	Bluetoothオーディオ入力	-	√	√	√	√	
	オーディオ・プレーヤー	-	√	√	√	√	
	映像効果	Tバー操作	√	√	√	-	-
		合成機能	KEY	-	√	√	√
PinP		√(サイズ固定 1/4, 1/3, 1/2)	√	√	√	√	
SPLIT		√	√	√	√	√	
DSK		√	√	√	√	√	
合成 最大構成		3	5	8	5	8	
最上層		DSK	-	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)
		PinP1	-	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)
		PGM	-	-	PinP & KEY	-	PinP & KEY
		PST	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	PinP & KEY	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	PinP & KEY
		例) 5層時のイメージ	-	PinP & KEY	PinP & KEY	PinP & KEY	PinP & KEY
		DSK	-	PinP & KEY	PinP & KEY	PinP & KEY	PinP & KEY
		PinP or SPLIT	PGM	PGM	PGM	PGM	PGM
		最下層	PGM	PST	PST	PST	PST
演出機能	シーンメモリー(プリセットメモリー)	√	√	√(シームレス切替)	√(シームレス切替)	√(シームレス切替)	
	マクロ / シーンセー	-	√	√	√	√	
	オートスイッチング (Auto Scan)	√	√	√	√	√	
	ビデオ・フォロー・オーディオ	-	-	-	√	√	
	オートミキシング	√	√	√	√	√	
	Graphics Presenter	-	√	-	-	-	
制御機能	アサインブル・パッド	-	√	-	-	-	
	コントロールアプリ	PC/Mac	iPad、PC/Mac	iPad、PC/Mac	iPad、PC/Mac	iPad、PC/Mac	
	外部制御端子	Tally/LAN/RS-232C	USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C	USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C USBテンキ	USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C USBテンキ	USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C USBテンキ	
	PTZカメラコントロール	√	√	√	√	√	
	HDMI経由 外部RECコントロール	-	√	√	-	-	
内蔵ディスプレイ	128x64ドット LCD(Menu)	4.3" カラー-TFT LCD 480x272ドット (MultiView)	4.3" カラー-TFT LCD 480x272ドット (MultiView)	4.3" グラフィック・カラー-LCD 480x272ドット (MultiView) タッチ操作対応	7" グラフィック・カラー-LCD 800x480ドット (MultiView) タッチ操作対応		
バッテリー駆動対応	√	-	-	-	-		
サイズ(WxDxH) mm	356 x 221 x 96	396 x 254 x 103	437 x 253 x 103	370 x 242 x 100	437 x 304 x 109		
重量	3.0kg	3.5kg	3.9kg	3.4kg	5.3kg		
その他特徴	日本語表記対応	-	√	△(iPad/PC/Macアプリのみ)	√(本体、iPad/PC・Macアプリ)	√(本体、iPad/PC・Macアプリ)	
	特殊映像エフェクト	-	-	-	-	-	
	スマートタリ	√	√	√	√	√	
	iPadでの映像モニタリングと操作	-	-	√	-	-	
	ラウドネス・オート・ゲイン・コントロール	-	√	√	√	√	
リファレンスイン/スルー	-	-	√	-	√		

ビデオ録画 / 再生/配信/SRT入力機能は、利用する機能やフレームレートやビットレート等で動作条件がございます