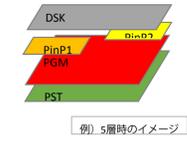


## ローランド ライブ・スイッチャー主要機能 比較表

モデル名	Vシリーズ									VRシリーズ				SRシリーズ
	V-02HD mk 2 STREAMING VIDEO MIXER	V-1HD HD VIDEO SWITCHER	V-1HD+ HD VIDEO SWITCHER	V-8HD ver.2 HD VIDEO SWITCHER	V-60HD Ver.3 HD VIDEO SWITCHER	V-80HD DIRECT STREAMING VIDEO SWITCHER	V-160HD Ver.3 STREAMING VIDEO SWITCHER	4K V-600UHD 4K HDR MULTI FORMAT VIDEO SWITCHER	VR-1HD AV STREAMING MIXER	VR-6HD DIRECT STREAMING AV MIXER	VR-120HD DIRECT STREAMING AV MIXER	4K VR-400UHD 4K STREAMING AV MIXER	SR-20HD DIRECT STREAMING AV MIXER	
発売年	2021	2015	2020	2020	2017	2024/8未 予定	2021	2019	2019	2023	2023	2023	2022	
内部処理	4:4:4(Y/Pb/Pr)/10bit	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	4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	4:4:4(Y/Pb/Pr)/10bit	4:4:4(Y/Pb/Pr)/10bit	4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	4:2:2(Y/Pb/Pr)/10bit	4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	
映像入力	HDMI 2 SDI - 他 -	4 - -	4 - -	8 - -	2 4 1(ch.6 RGB/Component)	4 4 -	8 8 -	4 4 1(ch.1 RGB)	3 - -	6 - -	6 6 -	4 (Ch.4に補助入力3つ有り) 6 -	2 - 1 USB (VR-4HD or UVC-01 UVC IN)	
入力スケーラー	全入力	-	1(ch.4)	2 (ch. 7/8)	2(ch. 5/6)	4(HDMI ch.1~4)	4 (HDMI ch.5~8)	4 (HDMI ch.1~4)	全入力	全入力	6(HDMI全入力)	4(HDMI全入力)	2(HDMI全入力)	
静止画メモリー	1 (640x360 pixel)	-	4	8	2	4	8	8 (電源OFFで消去)	2 (電源OFFで消去)	16	16	8	8+1 (キャプチャー、電源OFFで消去)	
映像出力	HDMI 2 SDI - 他 -	2 - -	2 - -	3 - -	3 2 -	3 3 2 (HDMI ch.3~4 Thru:4K対応)	3 3 -	3 1 -	2 - 1 (HDMI ch.3 Thru)	3 - -	3 3 -	2 - -	2 - -	
USBストリーム(UVC/UAC)	✓(1080/59.94p)	-	-	-	-	✓(1080/59.94p)	✓(1080/59.94p)	-	✓(1080/29.97p)	✓(1080/59.94p)	✓(1080/59.94p)	✓(4K/29.97p)	-	
マルチビュー構成	-	4分割表示	10分割表示	10分割表示	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	-	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	10分割表示 (出力720p)	PVW + PGM + GUI 同時表示	
バス構成	PGM, PVW	A/PGM, B/PST	A/PGM, B/PST	A/PGM, B/PST, AUX(*) ※DSKのEXT KEYもしくは透過pngで合成時はAUXバスが併用利用となります	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	PGM	PGM, PST, AUX (合成対応), SUB PGM	PGM, PST, AUX (合成対応), SUB PGM	PGM, PST or PGM1, PGM2	PGM, PVW	
出力スケーラー	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	△ (4K, 2K UP/Downコンバート)	✓	
配信 / 録画	RTMP SRT 録画	- - -	- - -	- - -	- - -	- - - ✓(SDカード)	- - - ✓(SDカード)	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - - ✓(SDカード)
ビデオ・プレーヤー / IP入力	ビデオ・プレーヤー SRT	- -	- -	- -	- -	- - ✓(SDカード)	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - - ✓(SDカード)
音声機能	音声フェーダー	-	-	-	△(つまみ式)	△(つまみ式)	△(つまみ式)	△(つまみ式)	✓	✓(フェーダー・アサインナブル)	✓(フェーダー・アサインナブル)	✓	✓	
出力バス	MASTER, SOLO, AUX (Pre / Post Fader)	MASTER	MAIN, SOLO	MASTER, SOLO, AUX (Pre / Post Fader)	MASTER, SOLO, AUX (Pre Fader)	MAIN, SOLO, AUX x2 (Pre/Post Fader)	MAIN, SOLO, AUX x3 (Pre/Post Fader)	MAIN, AUX (Pre Fader)	MAIN, SOLO, AUX (Post Fader)	MAIN, SOLO, MONITOR, AUX x2 (Pre/Post Fader)	MAIN, SOLO, MONITOR, AUX x2 (Pre/Post Fader)	MAIN, SOLO, AUX (Post Fader), USB (Post Fader)	MAIN, MONITOR, REC (Pre Fader)	
アナログ音声入力	XLR入力 ライン入力 ステレオミニ x2 ※Mic対応 その他	- RCA L/R 3.5mm Mic	2 (+48v) RCA L/R 3.5mm Mic	- RCA L/R	4 (+48V)、コンボタイプ RCA L/R	2 (+48V)、コンボタイプ RCA L/R	2 (+48V)、コンボタイプ RCA L/R	XLR L/R (Live Level) -	2 (+48v)、コンボタイプ RCA L/R	6 (+48v)、コンボタイプ RCA L/R x1	6 (+48v)、コンボタイプ RCA L/R x2	4 (+48v)、コンボタイプ RCA L/R x2, TRS L/R x1	4 (+48v)、コンボタイプ RCA L/R	
アナログ音声出力	XLR出力 他、ライン出力 Phones出力	- RCA L/R ✓(ステレオミニ)	- TRS L/R (Balanced) ✓(ステレオミニ)	- RCA L/R ✓(ステレオミニ)	XLR L/R RCA L/R ✓(ステレオ標準)	XLR L/R RCA L/R ✓(ステレオ標準)	XLR L/R RCA L/R ✓(ステレオ標準)	XLR L/R -	- RCA L/R ✓(ステレオミニ)	XLR L/R RCA L/R ✓(ステレオミニ)	XLR L/R x2 RCA L/R ✓(ステレオミニ、ステレオ標準)	XLR L/R RCA L/R ✓(ステレオ標準)	- RCA L/R ✓(ステレオミニ)	
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 SPLIT DSK	✓ ✓(サイズ固定 1/4, 1/3, 1/2)	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓(サイズ固定 1/4, 1/3, 1/2)	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ -	✓ ✓ ✓ -	✓ ✓ ✓ -	✓ ✓ ✓ -	✓ ✓ ✓ -	✓ ✓ ✓ -	
合成 最大構成	2	2	4	5	3	5	8	4	3	5	8	4	3	
最上層	-	-	-	-	-	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応) DSK (EXT KEY, 透過png 対応) PinP & KEY	-	-	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応) DSK (EXT KEY, 透過png 対応) PinP & KEY	-	-	
最下層	PinP or KEY PGM	PinP or Key PGM	PGM PST	PinP & KEY PGM PST	PinP & KEY PGM PST	PinP & KEY PGM PST	PinP & KEY PGM PST	PinP & KEY PGM PST	DSK PinP or SPLIT PGM PST	DSK PinP & KEY PGM PST	DSK PinP & KEY PGM PST	DSK LAYER 2 LAYER 1 BACKGROUND	DSK PinP or SPLIT PGM	
演出機能	シーンメモリー(プリセットメモリー) マクロ / シーケンサー オートスイッチング (Auto Scan) ビデオ・フォロワー・オーディオ オートミキシング Graphics Presenter アサインナブル・パッド コントロールアプリ	✓ ✓ ✓ - - - -	✓ - ✓ - - - -	✓(シームレス切替) - ✓ - - -	✓(シームレス切替) - ✓ - - -	✓ - ✓(サイズ固定 1/4, 1/3, 1/2) - - -	✓ - ✓ - - -	✓ - ✓ - - -	✓ - ✓ - - -	✓ ※音声非対応 - - - - -	✓(シームレス切替) - ✓ - - -	✓(シームレス切替) - ✓ - - -	✓(PGM/PST時シームレス切替) - - - - -	✓ ※音声非対応 - - - - -
制御機能	外部制御端子 PTZカメラコントロール HDMI経由 外部RECコントロール	USB/Foot SW -	MIDI / USB -	USB / RS-232 / Tally -	USB / Foot SW -	Tally/LAN/RS-232C -	iPad, PC/Mac USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C USBテンキー	iPad, PC/Mac USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C USBテンキー	PC -	iPad, PC/Mac USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C USBテンキー	iPad, PC/Mac USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C USBテンキー	ブラウザ経由 -	-	
内蔵ディスプレイ	-	-	-	4.3" カラー-TFT LCD 480x272ドット (MultiView)	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	7" グラフィック・カラー-LCD 800x480ドット (MultiView) タッチ操作対応 x2面	4.3" カラー-TFT LCD 480x272ドット	
バッテリー駆動対応	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	△ (iPad/PC/Macアプリのみ)	-	✓	✓	✓	-	
サイズ(WxDxH) mm	160 x 108 x 51	313 x 102 x 59	316 x 121 x 65	317 x 193 x 70	356 x 221 x 96	396 x 254 x 103	437 x 253 x 103	482 x 300 x 116	314 x 169 x 66	370 x 242 x 100	437 x 304 x 109	436 x 279 x 137	300 x 215 x 86	
重量	0.6kg	1.2kg	1.4kg	2.0kg	3.0kg	3.5kg	3.9kg	5.3kg	1.6kg	3.4kg	5.3kg	6.8kg	2.4kg	
その他特徴	日本語表記対応 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	✓ ✓ - - - -	✓ ✓ - - - -	✓ ✓ - - - -	✓ ✓ - - - -	✓ ✓ - - - -	✓ ✓ - - - -	△ (iPad/PC/Macアプリのみ) - - - - -	✓ - - - - -	✓ (本体、iPad/PC・Macアプリ) - - - - -	✓ (本体、iPad/PC・Macアプリ) - - - - -	✓ - - - - -	✓ - - - - -	



例) 5層時のイメージ

仕様は予告なく変更となる場合がございます  
2024年6月12日現在