

# ローランド ライブ スイッチャー主要機能 比較表

	Vシリーズ							VRシリーズ				SRシリーズ	
モデル名	V-02HD mk 2	V-1HD	V-1HD+	V-8HD ver.2	V-60HD	V-160HD Ver.3	4K V-600UHD	VR-1HD	VR-6HD	VR-120HD	4K VR-400UHD	SR-20HD	
	STREAMING VIDEO MIXER	HD VIDEO SWITCHER	HD VIDEO SWITCHER	HD VIDEO SWITCHER	HD VIDEO SWITCHER	STREAMING VIDEO SWITCHER	4K HDR MULTI-FORMAT VIDEO SWITCHER	AV STREAMING MIXER	DIRECT STREAMING AV MIXER	DIRECT STREAMING AV MIXER	4K STREAMING AV MIXER	DIRECT STREAMING AV MIXER	
市場想定価格 (税込)	¥49,500	¥71,500	¥148,500	¥209,000 <small>価格改定</small>	¥429,000	¥770,000	¥1,485,000	¥151,800	¥352,000	¥880,000	¥990,000	¥220,000 <small>価格改定</small>	
発売年	2021	2015	2020	2020	2017	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	4:4:4(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 - アナログ、他 -	4 - -	4 - -	8 - -	2 4 1(6ch, RGB/Component)	8 8 -	4 2 1(1ch, RGB)	3 - -	6 - -	6 6 -	4 (Ch.4に補助入力3つ有り)	2 - 1 USB (VR-4HD/UVC-01 UVC Stream)	
映像出力	HDMI 2 SDI - アナログ - USBストリーム(UVC/UAC) ✓(1080/59.94p) ダイレクト・ストリーム(ライブ配信) -	2 - - - -	2 - - - -	2 (4ch) - -	2 (7.8ch) - -	2 (5.6ch) - -	4 (HDMI 5~8ch) - - ✓(1080/59.94p) -	4 (HDMI 1~4ch) - - - -	全入力 - - ✓(1080/29.97p) -	全入力 - - ✓(1080/59.94p) -	6(HDMI全入力) - - ✓(1080/59.94p) -	4(HDMI全入力) - - ✓(4K/29.97p) -	2(HDMI全入力) - - - -
マルチビュー	-	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 / 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バスが専ら利用となります	A/PGM, B/PST, AUX	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	
音声機能	出力スケールラダー ✓ 音声フェーダー -	- -	- -	- -	△(つまみ式)	△(つまみ式)	△(つまみ式)	✓	✓(操作音声ソースの選択可能)	✓(操作音声ソースの選択可能)	✓	- -	
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 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(Pre/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 -	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 HEADSET (3.5mm TRRS, CTIA)	
アナログ音声出力	XLR出力 - ライン出力 - Phones出力 ✓(ステレオミニ)	- 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 - ✓(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	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-	
メディア機能	静止画メモリ 1 (640x360 pixel) ビデオ録画 / 再生 - オーディオ・プレーヤー -	- - -	4 - -	8 - -	2 - -	16 - -	8 (電源OFFで消去)	2 (電源OFFで消去)	16 - - ✓(専用ボタン・つまみ装備)	16 - - ✓(専用ボタン・つまみ装備)	8 - - -	8+1(キャプチャー、電源OFFで消去) ✓ ✓ -	
映像効果	Tバー操作 ✓ 合成機能 KEY ✓ PinP ✓ SPLIT - DSK -	✓ - ✓(サイズ選択1/4,1/3,1/2) -	✓ ✓ ✓ -	✓ ✓ ✓ -	✓ - - - - -	✓ - - - - - - -	✓ - - - - - - -	✓ - - - - - - -	✓ - - - - - - -	✓ - - - - - - -	✓ - - - - - - -	✓ - - - - - - -	✓ - - - - - - -
合成 最大構成	2	2	4	5	3	8	4	3	5	8	4	3	
例) 5層時のイメージ	最上層 DSK PinP1 PGM PST	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	
最下層	PinP or KEY PGM	PinP or Key PGM	PinP & KEY PGM PST	PinP & KEY PGM PST	DSK PinP or SPLIT PGM	PinP & KEY PGM PST	PinP & KEY PGM PST	DSK PinP or SPLIT PGM	PinP & KEY PGM PST	PinP & KEY PGM PST	LAYER 2 LAYER 1 BACKGROUND	DSK PinP or SPLIT PGM	
演出機能	プリセットメモリ(シーンメモリ) ✓ マクロ / シーケンサー - オートスイッチング(Auto Scan) ✓ ビデオ・フォロー・オーディオ - オートミキシング -	✓ - ✓ - -	✓ - ✓ - -	✓(シームレス切替) - ✓ - -	✓(シームレス切替) - ✓ - -	✓ - ✓ - -	✓(シームレス切替) - ✓ - -	✓ - ✓ - -	✓ ※映像構成のみ - ✓ - -	✓(シームレス切替) - ✓ - -	✓(シームレス切替) - ✓ - -	✓(PGM,PST時シームレス切替) - - - -	✓ ※映像構成のみ - ✓ - -
制御機能	コントロールアプリ iPad、PC/Mac 外部制御端子 USB/Foot SW PTZカメラコントロール - HDMI経由 外部RECコントロール -	iPad、PC/Mac MIDI / USB -	iPad USB / RS-232 / Tally -	iPad、PC/Mac USB / Foot SW -	PC/Mac Tally/LAN/RS-232C -	iPad、PC/Mac USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C USBテンキー	- LAN/Tally/GPI/RS-232C -	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" グラフィック・カラーLCD 800x480ドット (MultiView) タッチスクリーン	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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	437 x 253 x 103	482 x 304 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	3.9kg	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) - - - -	- - - - -	- - - - -

ビデオ録画 / 再生機能、ダイレクト・ストリームは、フレームレートやビットレート等でご利用条件がございます  
市場想定価格はこれをもって販売価格を拘束するものではありません。  
仕様は予告なく変更となる場合がございます  
2024年4月8日現在