

ローランド ライブ配信向け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 HD VIDEO SWITCHER	V-160HD Ver.2 STREAMING VIDEO SWITCHER	VR-1HD AV STREAMING MIXER	VR-4HD HD AV MIXER	VR-120HD DIRECT STREAMING AV MIXER	SR-20HD DIRECT STREAMING AV MIXER	
											
市場想定価格（税込）	¥49,500	¥71,500	¥148,500	¥297,000	¥429,000	¥770,000	¥151,800	¥330,000	¥880,000	¥330,000	
発売年	2021	2015	2020	2020	2017	2021	2019	2016	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	4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	4:2:2(Y/Pb/Pr)/8bit	
映像入力	HDMI SDI アナログ、他	2 4 - - -	4 - - - -	4 - - - -	8 - - - -	2 4 8 16ch, RGB/Component	3 - - -	4 - - 14ch, Composite / RGB	6 - - -	2 - 1 USB (VR-4HD/UVC-01 UVC Stream)	
映像出力	HDMI SDI アナログ USBストリーム(UVC/JAC) ダイレクト・ストリーム(ライブ配信)	2 2 - ✓ (1080/59.94p) -	2 - - - -	2 - - - -	3 2 - - -	3 3 - ✓ (1080/29.97p) -	3 2 - ✓ (1080/29.97p) -	3 2 - ✓ (1080/59.94p) -	3 2 - ✓ (1080/59.94p) -	2 - -	
入力スケーラー	全入力	-	1(4ch)	2 (7.8ch)	2 (5.6ch)	4 (HDMI 5~8ch)	全入力	1(4ch)	6(HDMI全入力)	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	-	4分割表示	10分割表示 / 16分割表示 / 静止画16分割表示	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もしくは透通pngで 合流時はAUXバスが自動利用となります	A/PGM, B/PST, AUX	A/PGM, B/PST, AUX (合成対応), SUB PGM	PGM	PGM	A/PGM, B/PST, AUX (合成対応), SUB PGM	PGM, PVW	
音声機能	出力スケーラー 音声フェーダー	✓ -	- -	- -	- -	△ (つまり式) △ (つまり式)	✓ -	✓ -	✓ (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 Fader)	MAIN, SOLO, AUX(Pre Fader)	MAIN, SOLO, AUX(Post Fader)	MAIN, SOLO, AUX(Post Fader)	MAIN, SOLO, MONITOR, AUX1a, AUX2a(Pre/Post Fader)	MAIN, MONITOR, REC(Pre Fader)	MAIN, MONITOR, REC(Pre Fader)	
アナログ音声入力	XLR入力 ライン入力 その他	- Stereo Mini x2 ※Mic対応	- RCA L/R	2 (+48v) 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	4(+48v)、コンボタイプ Stereo MINI, RCA L/R	6(+48v)、コンボタイプ RCA L/R x2	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)	XLR L/R (Balanced) 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 ✓ (ステレオミニ)	XLR L/R x2 RCA L/R ✓ (ステレオミニ、ステレオ標準)	XLR L/R x2 RCA L/R ✓ (ステレオミニ)	- RCA L/R	
Bluetoothオーディオ入力	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	
メディア機能	静止画メモリー ビデオ録画 / 再生 オーディオ・プレーヤー	1 (640x360 pixel)	-	4 8 -	2 - -	16 - -	2 (電源OFFで消去)	-	16 - -	8 + 1 (キャプチャー、電源OFFで消去)	
映像効果	TAKE操作 合成機能	✓ KEY PinP SPLIT DSK	✓ KEY PinP SPLIT DSK	✓ KEY PinP SPLIT DSK	✓ KEY PinP SPLIT DSK	✓ KEY PinP SPLIT DSK	✓ KEY PinP SPLIT DSK	✓ KEY PinP SPLIT DSK	✓ KEY PinP SPLIT DSK	-	
 <p>例) 5層時のイメージ</p>											
合成 最大構成	2	2	4	5	3	8	3	3	8	3	
											
演出機能	ブリセットモモリー(シームモモリー) マクロ / シーケンサー オートスイッチング(Auto Scan) ビデオ・フォローライト・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) - -	✓ (シームレス切替) - -	✓ (シームレス切替) - -	✓ (シームレス切替) - -	✓ (シームレス切替)	
制御機能	コントロールアプリ 外部制御端子 PTZカメラコントロール ATMOSプロトコル	iPad, PC/Mac USB/Foot SW	iPad, PC/Mac MIDI / USB	iPad USB / RS-232 / Tally	iPad, PC/Mac USB / Foot SW	PC/Mac Tally/LAN/RS-232C Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C	iPad, PC/Mac USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C	PC Tally/GPIO/RS-232C Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C	iPad, PC/Mac ※'23秋頃予定 USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C	-	
内蔵ディスプレイ	-	-	-	4.3" カラ-TFT LCD 480x272 ドット (MultiView)	128x64 ドット LCD(Menu) 480x272 ドット (MultiView)	4.3" カラ-TFT LCD 480x272 ドット (MultiView)	-	320x240 ドット (MultiView) タッチ操作対応	800x480 ドット (MultiView) タッチ操作対応	4.3" カラ-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	314 x 169 x 66	339 x 217 x 87	437 x 304 x 109	300 x 215 x 86	
重量	0.6kg	1.2kg	1.4kg	2.0kg	3.0kg	3.9kg	1.6kg	2.4kg	5.3kg	2.4kg	
その他特徴	特殊映像エフェクト スマートタリー ラウドネス・オート・ケイン・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

仕様は予告なく変更となる可能性がございます

2023年2月10日現在