









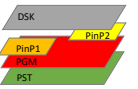


ローランド ライブ配信向け スイッチャー主要機能 比較表

	Vシリーズ						VRシリーズ			SRシリーズ
モデル名	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	2	4	4	8	2	3	4	6	2
	SDI	-	-	-	4	8	-	-	6	-
	アナログ、他	-	-	-	1(6ch, RGB/Component)	-	-	1(4ch, Composite / RGB)	-	1 USB (VR-4HD/UVC-01 UVC Stream)
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)
	HDMI	2	2	3	3	3	3	2	3	2
映像出力	SDI	-	-	-	2	3	-	-	3	-
	アナログ	-	-	-	-	-	-	1(RGB/Component)	-	-
	USBストリーム(UVC/UAC)	✓(1080/59.94p)	-	-	-	✓(1080/59.94p)	✓(1080/29.97p)	✓(1080/29.97p)	✓(1080/59.94p)	-
	ダイレクト・ストリーム(ライブ配信)	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
	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 / 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	PVV + 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(注) ※DSKのEXT KEYもL・くは透過pngで 合成時はAUX+バスが優先利用となります	A/PGM, B/PST, AUX	A/PGM, B/PST, AUX(合成対応), SUB 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	-	-	-	△ (つまみ式)	△ (つまみ式)	✓	✓	✓(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, AUX1+, AUX2+ (xPre/Post Fader)	MAIN, MONITOR, REC(Pre Fader)
アナログ音声入力	XLR入力	-	-	2 (+48v) 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
	ライン入力	Stereo Mini x2 ※Mic対応	RCA L/R	3.5mm Mic	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	-	-	HEADSET (3.5mm TRRS, CTIA)
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アナログ音声出力	XLR出力	-	-	-	-	XLR L/R	-	XLR L/R	XLR L/R x2	-
	ライン出力	-	RCA L/R	TRS L/R(Balanced)	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R
	Phones出力	✓(ステレオミニ)	✓(ステレオミニ)	✓(ステレオミニ)	✓(ステレオミニ)	✓(ステレオ標準)	✓(ステレオミニ)	✓(ステレオミニ)	✓(ステレオミニ、ステレオ標準)	✓(ステレオミニ)
Bluetoothオーディオ入力	Bluetoothオーディオ入力	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
	静止画メモリー	1 (640x360 pixel)	-	4	8	2	2 (電源OFFで消去)	-	16	8 + 1(キャプチャー、電源OFFで消去)
メディア機能	ビデオ録画 / 再生	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	オーディオ・プレーヤー	-	-	-	-	-	✓	-	✓ (専用ボタン・つまみ装備)	✓
映像効果	Tバー操作	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
	合成機能	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KEY	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
	PinP	✓	✓ (サイズ選択1/4,1/3,1/2)	✓	✓	✓(サイズ選択 1/4, 1/3, 1/2)	✓	✓(サイズ選択 1/4, 1/3, 1/2)	✓	✓
	SPLIT	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DSK	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	合成 最大構成	2	2	4	5	3	8	3	8	3
 <div>例) 5層時のイメージ</div>	最上層	-	-	-	-	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	-
		-	-	-	-	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	-
		-	-	-	-	-	PinP & KEY	-	PinP & KEY	-
		-	-	-	-	-	PinP & KEY	-	PinP & KEY	-
		-	-	-	-	-	PinP & KEY	-	PinP & KEY	-
		-	-	-	-	-	PinP & KEY	-	PinP & KEY	-
		-	-	-	-	-	DSK	-	DSK	-
		-	-	-	-	-	PinP or SPLIT	-	PinP or SPLIT	-
		-	-	-	-	-	PGM	-	PGM	-
		-	-	-	-	-	PST	-	PST	-
最下層	PinP or KEY	-	PinP or Key	PGM	PGM	PinP or SPLIT	PGM	PinP or SPLIT	PGM	PinP or SPLIT
	PGM	-	PGM	PST	PST	PGM	PGM	PGM	PST	PGM
演出機能	プリセットメモリー(シーンメモリー)	✓	✓	✓ (シームレス切替)	✓ (シームレス切替)	✓	✓	✓	✓ (シームレス切替)	✓ ※映像構成のみ
	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	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
制御機能	コントロールアプリ	iPad、PC/Mac	iPad、PC/Mac	iPad	iPad、PC/Mac	PC/Mac	iPad、PC/Mac	PC	iPad、PC/Mac ※'23 秋頃予定	-
	外部制御端子	USB/Foot SW	MIDI / USB	USB / RS-232 / Tally	USB / Foot SW	Tally/LAN/RS-232C	USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C	-	Tally/GPIO/RS-232C	-
	PTZカメラコントロール	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
	ATMOSアトコル	-	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-
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)	-	3.5"グラフィック・カラー-LCD 320x240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	4.3" カラー-TFT LCD 480x272ドット
バッテリー駆動対応	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	-
サイズ(WxHxD) 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	-	-	-	-	✓	-	-	-	-
	クラウド※、オート・ダイン・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