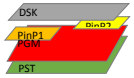
ローランド ライブ配信向け スイッチャー主要機能　比較表

	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-6HD STREAMING 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	¥352,000	¥880,000	¥330,000
発売年	2021	2015	2020	2020	2017	2021	2019	2016	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	4:2:2(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	4	8	2	8	3	4	6	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)	全入力	6(HDMI全入力)	2(HDMI全入力)
映像出力 HDMI	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	2
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)	✓(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	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 / 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	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バスが排他利用となります	A/PGM, B/PST, AUX	A/PGM, B/PST, AUX(合成対応), SUB PGM	PGM	PGM	PGM, PST, AUX(合成対応), SUB PGM	PGM, PST, AUX(合成対応), SUB PGM	PGM, PVW
出力スケーラー	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-
音声機能 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)	✓(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(Pre / Post Fader)	MAIN, SOLO, AUX(Post Fader)	MAIN, SOLO, AUX(Post Fader)	MAIN, SOLO, MONITOR, AUX1※, AUX2※ (※Pre/Post Fader)	MAIN, SOLO, MONITOR, AUX1※, AUX2※ (※Pre/Post Fader)	MAIN, MONITOR, REC(Pre Fader)
アナログ音声入力											
XLR入力	-	-	2 (+48v)	-	4(+48V)、コンポタイプ	2(+48V)、コンポタイプ	2(+48v)、コンポタイプ	4(+48v)、コンポタイプ	6(+48v)、コンポタイプ	6(+48v)、コンポタイプ	4(+48v)、コンポタイプ
ライン入力	ステレオミニ x2 ※Mic対応	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	ステレオミニ, RCA L/R	RCA L/R x1	RCA L/R x2	RCA L/R
その他	-	3.5mm Mic	3.5mm Mic	-	-	-	-	-	-	-	HEADSET (3.5mm TRRS, CTIA)
アナログ音声出力											
XLR出力	-	-	-	-	XLR L/R	XLR L/R	-	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	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)	✓(ステレオ標準)	✓(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)
Bluetoothオーディオ入力	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-
メディア機能 静止画メモリー	1 (640x360 pixel)	-	4	8	2	16	2 (電源OFFで消去)	-	16	16	8+1(キャプチャー, 電源OFFで消去)
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)	✓ (専用ボタン・つまみ装備)	✓
映像効果 I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	3	5	8	3
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	-
	-	-	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	-	PinP & KEY	-	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	PinP & KEY	-
	-	-	DSK	PinP & KEY	-	PinP & KEY	-	-	PinP & KEY	PinP & KEY	-
	-	-	PinP & KEY	PinP & KEY	DSK	PinP & KEY	DSK	KEY	PinP & KEY	PinP & KEY	DSK
	PinP or KEY	PinP or Key	PGM	PGM	PinP or SPLIT	PGM	PinP or SPLIT	PinP or SPLIT	PGM	PGM	PinP or SPLIT
最下層	PGM	PGM	PST	PST	PGM	PST	PGM	PGM	PST	PST	PGM
演出機能 プリセットメモリー(シーンメモ	✓	✓	✓（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）	✓ ※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	PC	iPad、PC/Mac ※'23 冬頃予定	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	USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C	USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C	-
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	-	-	-	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	4.3″ グラフィック・カラーLCD (WQVGA 480×272dots) 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	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	314 x 169 x 66	339 x 217 x 87	370 x 242 x 100	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	3.4kg	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・ゲイン・コントロール	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-
リファレンス イン/スルー	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-



例）5層時のイメージ

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4月13日現在