











# ライブ配信向け ローランド スイッチャー主要機能 比較表

		Vシリーズ							VRシリーズ		
		V-02HD mk 2	V-02HD	V-1HD	V-1HD+	V-8HD ver.2	V-60HD	V-160HD	VR-1HD	VR-4HD	VR-50HD mk 2
											
		NEW	※在庫限り								
市場想定価格 (税込)		¥49,500	¥29,700	¥71,500	¥148,500	¥272,800	¥396,000	¥770,000	¥140,800	¥297,000	¥847,000
発売年		2021	2018	2015	2020	2020	2017	2021	2019	2016	2019
内部処理		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)/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	4:4:4(R/G/B)/10bit 4:4:4(Y/Pb/Pr)/10bit
映像入力	HDMI	2	2	4	4	8	2	8	3	4	4(1-4ch)
	SDI	-	-	-	-	-	4	8	-	-	4(1-4ch)
	アナログ	-	-	-	-	-	1(6ch, RGB/Component)	-	-	1(4ch, Composite / RGB)	2(1.2ch, RGB / Component) 2(1.2ch, Composite)
	入力スケーラー	全入力	全入力	-	1(4ch)	2 (7.8ch)	2 (5.6ch)	4 (HDMI 5~8ch)	全入力	1(4ch)	全入力
映像出力	HDMI	2	2	2	2	3	3	3	3	2	3
	SDI	-	-	-	-	-	2	3	-	-	2
	アナログ	-	-	-	-	-	-	-	-	1(RGB/Component)	2(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)
	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 / INPUT 16分割表示 / 静止画16分割表示	-	4分割表示	10分割表示
	バス構成	PGM, PVW	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バスが優先利用となります	A/PGM, B/PST, AUX	A/PGM, B/PST, AUX, SUB PGM	PGM	PGM	PGM, AUX
	出力スケーラー	√	√	-	-	-	-	-	√	√	√
	Tバー操作	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-
映像効果	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	2	4	5	3	8	3	3	4
	最上層	-	-	-	-	-	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	DSK (EXT KEY, 透過png 対応)	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	PinP & KEY	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	PinP & KEY	-	-	-
		-	-	-	DSK	PinP & KEY	-	PinP & KEY	-	-	STILL KEY
		-	-	-	PinP & KEY	PinP & KEY	DSK	PinP & KEY	DSK	KEY	PinP or KEY
		PinP or KEY	PinP or KEY	PinP or Key	PGM	PGM	PinP or SPLIT	PGM	PinP or SPLIT	PinP or SPLIT	PinP
	最下層	PGM	PGM	PGM	PST	PST	PGM	PST	PGM	PGM	PGM
音声機能		音声フェーダー	-	-	-	-	△ (つまみ式)	△ (つまみ式)	√	√	√
アナログ音声入力	XLR入力	-	-	-	2 (+48v)	4 (+48v)	4 (+48v)	2 (+48v)	2 (+48v)	4 (+48v)	4 (+48v)
	ライン入力	Stereo Mini x2※	Stereo Mini	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	Stereo MINI, RCA L/R	TRS L/R x2, RCA L/R x2
	その他	※2入力とも3.5mm Mic対応	-	3.5mm Mic	3.5mm Mic	-	-	-	-	-	※TRS 5ch, 7ch はマイクレベル対応
	XLR出力	-	-	RCA L/R	-	-	XLR L/R	XLR L/R	RCA L/R	XLR L/R	XLR L/R
アナログ音声出力	ライン出力	-	-	-	TRS L/R(Balanced)	RCA L/R	RCA L/R	RCA L/R	-	XLR L/R	RCA L/R, TRS 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、ステレオ標準)
静止画メモリー		1 (640x360 pixel)	1 (640x360 pixel)	-	4	8	2	16	2 (電源OFFで消去)	-	4 (電源OFFで消去)
プリセットメモリー		√	√	√	√ (シームレス切替)	√ (シームレス切替)	√	√ (シームレス切替)	-	-	√
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) タッチパネル	7" グラフィック・カラー-LCD 800x480ドット (MultiView) タッチパネル
外部コントロールアプリ		iPad、PC/Mac (予定)	iPad	PC, iPad	iPad	iPad	PC/Mac	iPad、PC/Mac (予定) USB / LAN / Bluetooth Foot SW/Tally/GPIO/RS-232C	PC	PC	-
外部制御端子		USB/Foot SW	USB/Foot SW	MIDI / USB	USB / RS-232 / Tally	USB / Foot SW	Tally/LAN/RS-232C	-	-	Tally/GPIO/RS-232C	LAN/RS-232C
バッテリー駆動対応		√	√	√	√	√	√	√	-	√	√
サイズ(WxDxH) mm		160 x 108 x 51	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 325 x 132
重量		0.6kg	0.6kg	1.2kg	1.4kg	2.0kg	3.0kg	3.9kg	1.6kg	2.4kg	5.9kg
その他特徴	映像エフェクト	√	√	√	-	√	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√
	スマートタリー	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√
	PTZカメラコントロール	-	-	-	-	-	√	√	-	-	√
	ATMOSプロトコル	-	-	-	√	√	-	√	-	-	-
	オート・マスタリング・エフェクト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√
	Bluetoothオーディオ入力	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	リファレンス イン/スルー	-	-	-	-	-	-	√	-	-	-

※2021年10月19日現在