Kiloview 製品比較表

型番	N3	N30	N40	U40	E1	E2	E1-NDI	E2-NDI	MG300	D300
製品画像										
背面										
主な機能	3G-SDI ⇄ Full NDI エンコード/デコード	12G-SDI ⇄ Full NDI エンコード/デコード	HDMI ⇄ Full NDI エンコード/デコード	HDMI → Full NDI 変換 IP ストリーム → NDI HX 変換	3G-SDI → H.264 エンコード配信	HDMI → H.264 エンコード配信	3G-SDI → H.264 エンコード配信 + NDI HX 変換	HDMI → H.264 エンコード配信 + NDI HX 変換	IP ストリーム間の変換 H.264 エンコード/デコード、 H.265 デコード IP ストリーム > SDI/HDMI デコード	H264/H265 IP ストリーム > SDI/HDMI デコード
SDI	3G-SDI in x 1, out x 1	12G-SDI in x 1, out x 1	X	X	3G-SDI in x 1, loop out x 1	X	3G-SDI in x 1, loop out x 1	X	3G-SDI out x 1	3G-SDI out x 1
HDMI	X	X	HDMI 2.0 in x 1, out x 1	HDMI 2.0 in x 1	X	HDMI 1.4 in x 1, loop out x 1	X	HDMI 1.4 in x 1, loop out x 1	HDMI 2.0 out x 1	HDMI 2.0 out x 1
ビデオフォーマット	Up to 1080p60 (backward compatible with SD/HD/VESA) *PsF は非対応	Up to Full 4Kp60 (backward compatible with SD/HD/VESA) *PsF は非対応	Up to UHDp60 (backward compatible with SD/HD/VESA) *PsF は非対応	Up to Full 4Kp60 compatible with HD *PsF は非対応	SDI: 1080P23.98/24/25/29.97/30Hz 1080P50/59.94/60Hz 1080I50/59.94/60Hz 720P23.98/24/25/29.97/30Hz 720P50/59.94/60Hz	HDMI: 1080P23.98/24/25/29.97/30Hz 1080P50/59.94/60Hz 1080I50/59.94/60Hz 720P30/50/59.94/60Hz below 1920*1200.	SDI: 1080P23.98/24/25/29.97/30Hz 1080P50/59.94/60Hz 1080I50/59.94/60Hz 720P23.98/24/25/29.97/30Hz 720P50/59.94/60Hz	HDMI: 1080P23.98/24/25/29.97/30Hz; 1080P50/59.94/60Hz; 1080I50/59.94/60Hz; 720P30/50/59.94/60Hz; below 1920*1200.	*デコード出力 SDI: 1080P60/59.94/50, 1080P30/29.97/25/24/23.98, 1080I60/59.94/50, 720P60/59.94/50, 576i50, 480i60 HDMI: 3840x2160@60/30/ 1080p60/50, 1080p24/25/30, 1080i60/50, 720p60/50 Compatible with VESA standard format	*デコード出力 SDI: 1080P60/59.94/50, 1080P30/29.97/25/24/23.98 1080I60/59.94/50, 720P60/59.94/50, 576i50, 480i60 HDMI: 3840x2160@60/50/30/25, 1080p60/50, 1080p24/25/30, 1080i60/50, 720p60/50, compatible with VESA standard format.
PoE	○	○	○	○	X	X	X	X	X	X
RJ45 Ethernet ポート	1000Mbps x 1	1000Mbps x 1	1000Mbps x 1	1000Mbps x 2	100Mbps x 1	100Mbps x 1	100Mbps x 1	100Mbps x 1	100/1000Mbps x 2	100/1000Mbps x 2
NDI 対応	Full NDI エンコード or デコード	Full NDI エンコード or デコード	Full NDI エンコード or デコード	- Full NDI (エンコード) - NDI HX 2.0 (IP stream input only: エンコード)	X	X	NDI HX (v1/v2) エンコード	NDI HX (v1/v2) エンコード	NDI HX (v2.0) エンコード/デコード	NDI HX (v2.0) デコード
Video Encoding (H.264/H.265)	X	X	X	X	H.264/AVC, Motion-JPEG	H.264/AVC, Motion-JPEG	H.264/AVC, Motion-JPEG	H.264/AVC, Motion-JPEG	H.264	X
Video Decoding (H.264/H.265)	X	X	X	(デコードではない: NDI HX 変換時の IP ストリームのソースとして 対応) H.264, H.265	X	X	X	X	H.264 H.265	H.264 H.265
IP Streaming Protocol	X	X	X	X (NDI HX encode 時のソースとして IP stream は選択可能: SRT / RTMP / RTP / RTSP / UDP / HLS)	SRT / RTMP / RTP / RTMPS / HLS / TS over UDP / RTSP, customize for SIP	SRT / RTMP / RTP / RTMPS / HLS / TS over UDP / RTSP, customize for SIP	SRT / RTMP / RTP / RTMPS / HLS / TS over UDP / RTSP, customize for SIP	SRT / RTMP / RTP / RTMPS / HLS / TS over UDP / RTSP, customize for SIP	SRT / RTSP / RTMP / RTP-TS / TS-UDP / HTTP, SIP / ONVIF (customize)	X (デコードソースとしては、 IP stream は選択可能: SRT / RTMP / HLS / TS over UDP / RTSP / RTP)
電源	6W (v2.1: DC 5V-18V、5W)	6W (v2.1: DC 5V-18V、5W)	6W (v2.1: DC 5V-18V/2A、5W)	DC 12V1A/ 7W	DC 12V 1A/4W	DC 12V 1A/4W	DC 12V 1A/4W	DC 12V 1A/4W	DC 12V 1A/6W	DC 12V 1A/6W