

## Kiloview 製品比較表

型番	N3 (N3-s)	N5	N40/N40Plus	N50	N60	E3	MG300V2	D260	D350
製品画像									
背面									
主な機能	3G-SDI ≠ Full NDI エンコード/デコード	3G-SDI ≠ Full NDI エンコード/デコード	HDMI ≠ Full NDI エンコード/デコード	12G-SDI ≠ Full NDI/NDI/HX エンコード/デコード	4K HDMI ≠ Full NDI/NDI/HX エンコード/デコード	HDMI/3G-SDI → H.264/H.265 エンコード/デコード + 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 (HD60p x 8 ストリーム まで) (UHD30p x 4 ストリーム まで)	H264/H265 IP ストリーム > SDI/HDMI デコード (HD60p x 4 ストリーム まで)	H264/H265 IP ストリーム > SDI/HDMI デコード (HD60p x 8 ストリーム まで) (UHD30p x 4 ストリーム まで)
SDI	3G-SDI in x 1, out x 1	3G-SDI in x 1, out x 1	X	12G-SDI in x 1, out x 1	X	3G-SDI in x 1, loop out x 1	3G-SDI out x 1	3G-SDI out x 1	3G-SDI out x 1
HDMI	X	X	HDMI 2.0 in x 1, out x 1	X	HDMI 2.0 in x 1, out x 1	HDMI 1.4b in x 1, loop out x 1	HDMI 2.0 out x 2	HDMI 2.0 out x 2	HDMI 2.0 out x 2
ビデオフォーマット	Up to 1080p60 (backward compatible with SDI/HD/VEVA) *PsF は非対応	SDI: 1920x1080P23/24/25/50/59/59.94/60 1280x720P30/30.50/59/60 1280x1024P60 1152x900P60 1152x864P60 1024x768P60 800x600P60	Up to UHDp60 (backward compatible with SDI/HD/VEVA) *PsF は非対応	Input: UP to 3840x2160 60fps (4Kp60) lowest 720p50 Output (encoding or loop out): up to 3840x2160 60fps (4Kp60) lowest 720p50	Up to 3840x2160 60fps Lowest 720p50	Supported in HDMI input&loop-out: 3840x2160p 30ps (4K60 エンコード/デコード 1080p60 まで) 1920x1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60ps 1920x1080p 60ps (PAL SD) 1280x720p 23.97/30/50/59.94/60ps 720x576p 60ps (PAL SD) 720x480p 59.94ps (NTSC SD) Supported in SDI input&loop-out: 1920x1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60ps 1920x1080p 60ps (PAL SD) 1280x720p 23.97/30/50/59.94/60ps 720x576p 60ps (PAL SD) 720x480p 59.94ps (NTSC SD)	*デコード出力 SDI: 1080P60/59.94/50, 1080P30/29.97/25/24/23.98, 1080P60/59.94/50, 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	*デコード出力 Up to 1080p60	*デコード出力 SDI: 1080P60/59.94/50, 1080P30/29.97/25/24/23.98, 1080P60/59.94/50, 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
RJ45 Ethernet ポート	1000Mbps x 1	1000Mbps x 1	1000Mbps x 1	1000Mbps x 2	1000Mbps x 2	10/100M/1000Mbps x 1	100/1000Mbps x 2	10/100M/1000Mbps x 2	100/1000Mbps x 2
NDI 対応	Full NDI エンコード or デコード	Full NDI / NDI/HX(2.0) エンコード or デコード	Full NDI エンコード or デコード	Full NDI/NDI HX 3.0 エンコード or デコード	Full NDI/NDI HX 3.0 エンコード or デコード	NDI/HX (v2.0/v3.0) エンコード	NDI/HX (v2.0) エンコード/デコード	NDI/HX (v2.0/v3.0) デコード	NDI/HX (v2.0/v3.0) / Full NDI デコード
Video Encoding (H.264/H.265)	X	X	X	X	X	H.265/HEVC / H.264/AVC, Motion-JPEG	H.264	X	X
Video Decoding (H.264/H.265)	X	X	X	X	X	X	H.264 H.265	H.264 H.265	H.264 H.265
IP Streaming Protocol	X	X	X	X	X	SRT/RTMP/RTMPS/HLS pull/TS over UDP/RTMP/RTSP Onvif(Extensible for SIP/GB- T2818	SRT / RTSP / RTMP / RTP-TS / TS-UDP / HTTP, SIP / ONVIF ( customize )	X (デコード/プッシュとしては、 IP stream は非対応。SRT / RTMP / HLS / TS over UDP / RTSP / RTP )	X (デコード/プッシュとしては、 IP stream は非対応。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 12V 16W	DC 12V 16W	DC 12V/1A	DC 12V 1A/6W	DC 12V 1A/7W	DC 12V 1A/6W