



Haivision エンコーダ Makito エンコーダシリーズ マトリクス



Product	RTMP	UHD	FHD	4:2:2	10bit	B-Flame	Number of Channel	Max bitrate/CH	Encoding Core
MakitoX4 Encoder	future	Y	Y	Y	Y	Up to 4	HD 4CH UHD 1CH	120Mbps UHD (HEVC only) 30Mbps FHD(H.264,HEVC) * 1080iは、HEVCのみ	8core
Makito MX1 Encoder	future	N	Y	N	N	N	HD 1CH	15Mbps FHD(H.264,HEVC) * 1080iは、HEVCのみ	2core
MakitoX4 Decoder	future	Y	Y	Y	Y	Up to 4	HD 4CH UHD 1CH	120Mbps UHD(HEVC only) 1CH or 30Mbps FHD(HEVC,H.264)4CH * 1080iは、HEVCのみ	-
MakitoX Encoder Single	Y	N	Y	N	N	Up to 2	HD 1CH	25Mbps (H.264)	4core H.264 2core HEVC/Board
MakitoX Encoder Dual	Y	N	Y	N	N	Up to 2	HD 1CH,2CH	25Mbps * H.264,2ch使用時10mbps/Ch	4core H.264 2core HEVC/board
MakitoX HEVC Encoder Single	Y	N	Y	N	N	Up to 2	HD 1CH	25Mbps (H.264)with 1 x Stereo pair 15Mbps(HEVC)	4core H.264 2core HEVC/Board
MakitoX HEVC Encoder Dual	Y	N	Y	N	N	Up to 2	HD 1CH,2CH HD 1CH (HEVC)	25Mbps (H.264,2CH時12Mbps/Ch) 15Mbps(HEVC、1CH only) * H.264,2ch使用時 10mbps/Ch with 1 x Stereo pair	4core H.264 2core HEVC/board
MakitoX Decoder Single	Y	N	Y	N	N	Up to 2	HD 1CH	25Mbps (H.264) 15Mbps(HEVC)	
MakitoX Decoder Dual	Y	N	Y	N	N	Up to 2	HD 1CH,2CH	25Mbps (H.264) 15Mbps(HEVC,1CH only)	
MakitoX HEVC Decoder Single	Y	N	Y	Y (HEVC Only)	Y (HEVC Only)	Up to 2	HD 1CH	25Mbps (H.264) 15Mbps(HEVC) * H.264,2ch使用時 10mbps/Ch with 1 x Stereo pair	
MakitoX HEVC Decoder Dual	Y	N	Y	Y (HEVC Only)	Y (HEVC Only)	Up to 2	HD 1CH,2CH HD 1CH (HEVC)	25Mbps (H.264) 15Mbps(HEVC,1CH only) * H.264,2ch使用時 10mbps/Ch with 1 x Stereo pair	