

PRODUCT GUIDE

2025 SUMMER

M&Inext 総合カタログ



株式
会社

M&Inext

<https://minext.jp/>

C O N T E N T S



PTZ Cameras	4
PTC-325/305/285/155	
PTC series	
PTZ Control	11
PTR series	
Compact Cameras	14
BC-15PN	
BC-15CN	
LCD Monitors	15
TLM-170K/KR/KM	
TLM-170V/VR/VM	
TLM-700UHD	
TLM-102K	
Hand Carried Studio	18
HS-4000	
HS series	
Video Switchers	21
SE-4000	
SE series	
iCAST series	
KMU-100	
Auto Switchers	27
VoiceTRX100	
Converters	28
CAP-1, CAP-2	
DAC series	
Video Encoder	32
NVS-35	
Video Decoder	32
NVD series	

Distributers	34
VP-901	
VP-597	
VP-840	
Repeaters	36
VP-633, VP-634	
VP-929	
Prompters	37
TP-900	
TP-800 MARK II	
TP-700	
TP-950	
TP-650-BRC MARK II	
TP-500-BRC	
TP-300-BRC MARK II	
Recorders	40
HDR-2	
HDR-80, HDR-90	
Audio	42
AD-300	
AD-10	
DAC-90	
DAC-91	
Chromakeyer	44
DVK-400	
Accessories	45
対応フォーマット 一覧	46



Miniature Cameras	47
CV570	
CV574	
CV566	
CV568	
CV504	
CV508	
CV504-WP	
CV228	
Compact Cameras	50
CV370	
CV374	
CV420e	
CV420Ne	
CV366	
CV368	
CV348	
CV380-CS	
Zoomblock Cameras	54
CV355-30X-NDI	
CV355-27X-IP	
CV355-10X	
PTZ Cameras	58
CV730-BHN/WHN	
CV730-ND3/ND3W	
CV730-BK/WH	
CV630-IP/IPW	
CV630-BI/WI	
CV620-BI2/WI2	
CV612-TBI/TWI	
CV605-BK/WH	
CV605-U3/U3W	

		SKAARHOJ			FORTINGE
Camera Accessories	56	PTZ Control	69	Studio Prompters	82
Audio Monitors	57	PTZ Extreme		PROX 15/17/19/21	
AR-AM4-BG-2		PTZ Pro		ERA IP 17/19/21/24	
Monitors	63	PTZ View		ERA LITE 17/19/21/24	
V-702W		PTZ Fly		PROXJ 15	
ML-702-V2		Frame Shot Pro		Stage Prompters	84
ML-503		Switching Control	72	PROC 15/17/19	
ML-454-V2		Master Key One		PROM 15/17/19	
Pinhole Lenses	65	Air Fly Pro		PROMC 15	
V-ZPLseries		Air Fly 4TEM		Phone & Tablet Prompters	85
V-PL-HITEMP-IR-A/B		Master Key 48		NOA III	
V-ZPL-HITEMPseries		T-Block		MIA-X	
V-PL-HITEMPseries		Rack Fusion Live		MIA-XL	
High Temp Accessories		Shading Control	76	Accessories	87
V-PLseries		Color Fly		Software	
V-PLHD VIS-IRseries		RCP Pro		SCIENCE IMAGE	
V-PL-Csseries		RoutingControl	77	NDI Encoder & Decoder	88
対応フォーマット 一覧	68	Rack Pro Series		NDI HD mini	
		Rack Fly series		STUDIO 2	
		Quick Bar		STUDIO EDGE	
		Audio Control	78	Converters/Optical	89
		Wave Board		FLOW 2	
		Wave Board Mini		FLOW EDGE	
		Link IO	79	NDI & Recorders	89
		Blue Pill Server		VELA RACK SDI	
		ETH-GIP Link		Software	89
		TCP Link 4ATEM		Accessories	92
		ETH-SDI		ブランド紹介	93
		Tally Box			
		Replay Control	80		
		Time Spin			



PTC-325G **NEW** NDI|HX3 **12G**

PTC-325 **NEW** NDI|HX3

PTC-325T **NEW** **CHDBT™**

4K 30X トラッキング PTZ カメラ

- 2160p50/59.94/60 PTZ カメラ。オートトラッキング機能。
- 1/1.8 インチ CMOS
- 30 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム
- 映像出力：4K HDMI, 3G-SDI, 12G-SDI (PTC-325G), IP ストリーミング (H.264 & H.265), HDBaseT (PTC-325T)
- 2160p および 1080p (3G-SDI) 同時映像出力
- 優れた低照度性能 (0.5 Lux @ F1.8, AGC ON)
- RS-422 シリアルコントロール
- DVIP (Datavideo Proprietary Protocol) コントロール
- ブラウザ経由の Sony VISCA および VISCA over IP プロトコルに対応
- 外部音声入力：3.5mm 音声入力 (マイク入力またはライン入力)
- ブラウザーとアプリ (iOS と Android) によるユーザーフレンドリーな Web UI
- デュアルストリーミング：2160p と 480p の同時出力
- NDI | HX3 および NDI | HX2 技術に対応 (PTC-325, PTC-325G)。



PTC-305G **NEW** NDI|HX3 **12G**

PTC-305 NDI|HX3

PTC-305T **CHDBT™**

4K 20X トラッキング PTZ カメラ



- 2160p50/59.94/60 PTZ カメラ
- 20 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム
- 映像出力：4K HDMI, 3G-SDI, 12G-SDI (PTC-305G), IP ストリーミング (H.264 & H.265), HDBaseT (PTC-305T)

PTC-285G **NEW** NDI|HX3 **12G**

PTC-285 NDI|HX3

PTC-285T **CHDBT™**

4K 12X トラッキング PTZ カメラ



- 2160p50/59.94/60 PTZ カメラ
- 12 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム
- 4K 映像出力：HDMI 2.0, 3G-SDI, H.264/H.265 ストリーミング

PTC-155 **NEW** NDI|HX3

PTC-155T **NEW** **CHDBT™**

HD 30x トラッキング PTZ カメラ



- 1080p50/59.94/60 PTZ カメラ
- 30 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム
- フル HD 映像インターフェース：HDMI, 3G-SDI, および H.264/H.265 ストリーミング

PTC-145 NDI|HX3 **AT**

PTC-145T **CHDBT™**

HD 20x トラッキング PTZ カメラ

- 光学 20 倍ズーム、デジタル 8 倍ズーム
- 映像出力：HDMI、3G-SDI、IP (H.264 & H.265)、HDBaseT (PTC-145T)、NDI (PTC-145)。HDMI と SDI の同時出力が可能。

PTC-280

4K 12X PTZ カメラ

- 2160p50/59.94/60 の解像度に対応。
- 光学 12 倍ズーム、デジタル 16 倍ズーム
- HDMI および IP を含む 4K 映像出力インターフェースに対応 (H.264 と H.265)。



PTC-140T **CHDBT™**

HD 20x HDBaseT PTZ カメラ

- 光学 20 倍ズーム、デジタル 8 倍ズーム
- 映像出力：HDMI、3G-SDI、IP (H.264 & H.265)、HDBaseT。HDMI と SDI の同時出力が可能。



PTC シリーズ ラインナップ

PTC-325G



PTC-305G



PTC-285G



12G-SDI

N D I

Auto Tracking

PTC-325



PTC-305



PTC-285



PTC-155



PTC-145



N D I

Auto Tracking

PTC-325T



PTC-305T



PTC-285T



PTC-155T



PTC-145T



HDBaseT

Auto Tracking

PTC-280



N D I

PTC-140T



HDBaseT

型番	PTC-325G	PTC-325	PTC-325T
			
	4K 30X 12G トラッキング PTZ カメラ	4K 30X トラッキング PTZ カメラ	4K 30X HDBaseT トラッキング PTZ カメラ
映像フォーマット / 解像度	HDMI: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 *2160p60/59.94/50 YUV 4:2:2 SDI: 2160p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50	HDMI: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 *2160p60/59.94/50 YUV 4:2:2 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50	HDMI/HDBaseT: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 *2160p60/59.94/50 YUV 4:2:2 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50
イメージセンサー	1/2.8 インチ CMOS	1/2.8 インチ CMOS	1/2.8 インチ CMOS
有効画素数 (約)	8.46 メガピクセル	8.46 メガピクセル	8.46 メガピクセル
S/N 比	≥55dB	≥55dB	≥55dB
最小照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
電子シャッター	1/30s ~ 1/10000s	1/30s ~ 1/10000s	1/30s ~ 1/10000s
ズーム比	30 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム	30 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム	30 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム
有効ズーム比	30 倍	30 倍	30 倍
アイリスコントロール	オート / マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル
デジタルノイズリダクション	3D	3D	3D
オンスクリーン	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語
ディスプレイ (OSD)			
ホワイトバランス	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、マニュアル、VAR	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、マニュアル、VAR	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、マニュアル、VAR
AGC / ゲインコントロール	Yes	Yes	Yes
ミラー / フリップイメージ	Yes	Yes	Yes
フォーカスモード	オート / マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル
パン / チルト範囲	パン: 300°, チルト: +130° ~ -15°	パン: 300°, チルト: +130° ~ -15°	パン: 300°, チルト: +130° ~ -15°
パン / チルトスピード	パン: 0.876°/s ~ 43°/s チルト: 0.693°/s ~ 21.32°/s	パン: 0.876°/s ~ 43°/s チルト: 0.693°/s ~ 21.32°/s	パン: 0.876°/s ~ 43°/s チルト: 0.693°/s ~ 21.32°/s
プリセット	255 ポジション	255 ポジション	255 ポジション
焦点距離	30x, f = 4.5mm ~ 135mm, F1.8 ~ F4.7	30x, f = 4.5mm ~ 135mm, F1.8 ~ F4.7	30x, f = 4.5mm ~ 135mm, F1.8 ~ F4.7
視野 (水平、広角)	62.3°	62.3°	62.3°
イメージ補正	バックライト補正	バックライト補正	バックライト補正
映像出力	HDMI 2.0 x1, 3G-SDI x1, 10/100/1000M RJ45 (PoE) x1	HDMI 2.0 x1, 3G-SDI x1, 10/100/1000M RJ45 (PoE) x1	HDMI 2.0 x1, 3G-SDI x1, HDBaseT (PoE) x1
音声入力	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切替	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切替	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切替
タリ LED	Yes	Yes	Yes
コントロールプロトコル	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF, NDI	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF, NDI	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF
リモコンインターフェース	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP, NDI	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP, NDI	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP, HDBaseT(RJ-45)/ シリアルコントロール (受信ボックス): 最大 100m まで送信可能
映像圧縮フォーマット	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG
音声圧縮フォーマット	AAC, G711	AAC, G711	AAC, G711
音声ビットレート	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
ストリーミングプロトコル	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx3 (1080p)	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx3 (1080p)	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT
ファーストストリーム	3840x2160, 1920x1080, 1280x720	3840x2160, 1920x1080, 1280x720	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
対応解像度	1024x576, 960x540, 640x480, 640x360	1024x576, 960x540, 640x480, 640x360	1024x576, 960x540, 640x480, 640x360
セカンドストリーム	720x480, 640x360, 480x270, 320x240	720x480, 640x360, 480x270, 320x240	720x480, 640x360, 480x270, 320x240
対応解像度			
映像ビットレート	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)
映像ビットレートモード	VBR, CBR	VBR, CBR	VBR, CBR
エンコード フレームレート	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps
POE	IEEE 802.3at	IEEE 802.3at	IEEE 802.3af
ファームウェアアップデート	Web UI または USB 2.0 経由	Web UI または USB 2.0 経由	Web UI 経由
IR コントロール	Yes	Yes	Yes
カメラコントロール	RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series//PTZ View Assist APP	RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series//PTZ View Assist APP	HS-1650T/HS-1600T Mark II/RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series//PTZ View Assist APP
ユニット			
三脚マウント	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC
オプション	WM-1/ WM-11	WM-1/ WM-11	WM-1/ WM-11
カラー	Dark Blue / White	Dark Blue / White	Dark Blue / White
寸法 (WxHxD) / 重量	173 x 219 x 189.08 mm / 2.6 kg	173 x 219 x 189.08 mm / 2.6 kg	173 x 219 x 189.08 mm / 2.6 kg
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
電源	DC 12V/3A (26W)	DC 12V 21W	DC 12V 21W
付属品	1 x RMC-1AT IR リモコン 1 x シーリングマウントブラケット - A 1 x シーリングマウントブラケット - B 6 x シーリングマウントブラケットネジ M3 * 4 mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 安全ケーブル	1 x IR リモコン 1 x シーリングマウントブラケット - A 1 x シーリングマウントブラケット - B 6 x シーリングマウントブラケットネジ M3 * 4 mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 安全ケーブル	1 x RMC-1AT IR リモコン 1 x シーリングマウントブラケット - B 6 x シーリングマウントブラケットネジ M3 * 4mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 安全ケーブル

型番	PTC-305G	PTC-305	PTC-305T
			
	4K 20X 12G トラッキング PTZ カメラ	4K 20X トラッキング PTZ カメラ	4K 20X HDBaseT トラッキング PTZ カメラ
映像フォーマット / 解像度	HDMI: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 *2160p60/59.94/50 YUV 4:2:2 SDI: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50	HDMI: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 *2160p60/59.94/50 YUV 4:2:2 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50	HDMI/HDBaseT: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 *2160p60/59.94/50 YUV 4:2:2 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50
イメージセンサー	1/1.8 インチ CMOS	1/1.8 インチ CMOS	1/1.8 インチ CMOS
有効画素数 (約)	8.42 メガピクセル	8.42 メガピクセル	8.42 メガピクセル
S/N 比	≥55dB	≥55dB	≥55dB
最小照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
電子シャッター	1/30s ~ 1/10000s	1/30s ~ 1/10000s	1/30s ~ 1/10000s
ズーム比	20 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム	20 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム	20 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム
有効ズーム比	18.66 倍	18.66 倍	18.66 倍
アイリスコントロール	オート / マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル
デジタルノイズリダクション	3D	3D	3D
オンスクリーン	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語
ディスプレイ (OSD)			
ホワイトバランス	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、マニュアル、VAR	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、マニュアル、VAR	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、マニュアル、VAR
AGC / ゲインコントロール	Yes	Yes	Yes
ミラー / フリップイメージ	Yes	Yes	Yes
フォーカスモード	オート / マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル
パン / チルト範囲	パン: 300°, チルト: +130° ~ -15°	パン: 300°, チルト: +130° ~ -15°	パン: 300°, チルト: +130° ~ -15°
パン / チルトスピード	パン: 0.876°/s ~ 43°/s チルト: 0.693°/s ~ 21.32°/s	パン: 0.876°/s ~ 43°/s チルト: 0.693°/s ~ 21.32°/s	パン: 0.876°/s ~ 43°/s チルト: 0.693°/s ~ 21.32°/s
プリセット	255 ポジション	255 ポジション	255 ポジション
焦点距離	20x, f = 6.7mm ~ 125mm, F1.58 ~ F3.95	20x, f = 6.7mm ~ 125mm, F1.58 ~ F3.95	20x, f = 6.7mm ~ 125mm, F1.58 ~ F3.95
視野 (水平、広角)	60°	60°	60°
イメージ補正	バックライト補正	バックライト補正	バックライト補正
映像出力	HDMI 2.0 x1, 3G-SDI x1, 12G-SDI x1, 10/100/1000M RJ45 (PoE) x1	HDMI 2.0 x1, 3G-SDI x1 10/100/1000M RJ45 (PoE) x1	HDMI 2.0 x1, 3G-SDI x1, HDBaseT x 1, 10/100/1000M RJ45 (PoE) x1
音声入力	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切替	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切替	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切替
タリ LED	Yes	Yes	Yes
コントロールプロトコル	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF, NDI	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF, NDI	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF
リモコンインターフェース	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP, NDI	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP, NDI	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP, HDBaseT(RJ-45)/ シリアルコントロール (受信ボックス): 最大 100m まで送信可能
映像圧縮フォーマット	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG
音声圧縮フォーマット	AAC, G711	AAC, G711	AAC, G711
音声ビットレート	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
ストリーミングプロトコル	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx3 (1080p)	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx3 (1080p)	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT
ファーストストリーム	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576
対応解像度	960x540, 640x480, 640x360	960x540, 640x480, 640x360	960x540, 640x480, 640x360
セカンドストリーム	720x480, 640x360, 480x270, 320x240	720x480, 640x360, 480x270, 320x240	720x480, 640x480, 640x360, 320x240
対応解像度			
映像ビットレート	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)
映像ビットレートモード	VBR, CBR	VBR, CBR	VBR, CBR
エンコード フレームレート	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps
POE	IEEE 802.3at	IEEE 802.3at	IEEE 802.3af
ファームウェアアップデート	Web UI または USB 2.0 経由	Web UI または USB 2.0 経由	Web UI 経由
IR コントロール	Yes	Yes	Yes
カメラコントロール	RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP	RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP	HS-1650T/HS-1600T Mark II/RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP
ユニット			
三脚マウント	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC
オプション	WM-1/ WM-11	WM-1/ WM-11	WM-1/ WM-11
カラー	Dark Blue / White	Dark Blue / White	Dark Blue / White
寸法 (WxHxD) / 重量	173 x 219 x 189.08 mm / 2.6 kg	173 x 219 x 189.08 mm / 2.6 kg	173 x 219 x 189.08 mm / 2.6 kg
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
電源	DC 12V/3A 26W	DC 12V 21W	DC 12V 21W
付属品	1 x IR リモコン 1 x シーリングマウントブラケット - A 1 x シーリングマウントブラケット - B 6 x シーリングマウントブラケットネジ M3 * 4 mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 安全ケーブル	1 x IR リモコン 1 x シーリングマウントブラケット - A 1 x シーリングマウントブラケット - B 6 x シーリングマウントブラケットネジ M3 * 4 mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 安全ケーブル	1 x RMC-1AT IR リモコン 1 x シーリングマウントブラケット - B 6 x シーリングマウントブラケットネジ M3 * 4mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 安全ケーブル

型番	PTC-285G	PTC-285	PTC-285T
			
	4K 12X 12G トラッキング PTZ カメラ	4K 12X トラッキング PTZ カメラ	4K 12X HDBaseT トラッキング PTZ カメラ
映像フォーマット / 解像度	HDMI: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 *2160p60/59.94/50 YUV 4:2:2 SDI: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50	HDMI: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 *2160p60/59.94/50 YUV 4:2:2 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50	HDMI/HDBaseT: 2160p60/59.94/50/30/29.97/25 1080p60/59.94/50/30/29.97/25 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 *2160p60/59.94/50 YUV 4:2:2 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50
イメージセンサー	1/2.8 インチ CMOS	1/2.8 インチ CMOS	1/2.8 インチ CMOS
有効画素数 (約)	8.51 メガピクセル	8.51 メガピクセル	8.51 メガピクセル
S/N 比	≥55dB	≥55dB	≥55dB
最小照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
電子シャッター	1/30s ~ 1/10000s	1/30s ~ 1/10000s	1/30s ~ 1/10000s
ズーム比	12 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム	12 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム	12 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム
有効ズーム比	12 倍	12 倍	12 倍
アイリスコントロール	オート / マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル
デジタルノイズリダクション	3D	3D	3D
オンスクリーン	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語
ディスプレイ (OSD)			
ホワイトバランス	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、マニュアル、VAR	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、マニュアル、VAR	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、マニュアル、VAR
AGC / ゲインコントロール	Yes	Yes	Yes
ミラー / フリップイメージ	Yes	Yes	Yes
フォーカスモード	オート / マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル
パン / チルト範囲	パン: 300°, チルト: +130° ~ -15°	パン: 300°, チルト: +130° ~ -15°	パン: 300°, チルト: +130° ~ -15°
パン / チルトスピード	パン: 0.876°/s ~ 43°/s チルト: 0.693°/s ~ 21.32°/s	パン: 0.876°/s ~ 43°/s チルト: 0.693°/s ~ 21.32°/s	パン: 0.876°/s ~ 43°/s チルト: 0.693°/s ~ 21.32°/s
プリセット	255 ポジション	255 ポジション	255 ポジション
焦点距離	12x, f = 4.4mm ~ 52.8mm, F1.8 ~ F2.6	12x, f = 4.4mm ~ 52.8mm, F1.8 ~ F2.6	12x, f = 4.4mm ~ 52.8mm, F1.8 ~ F2.6
視野 (水平、広角)	80°	80°	80°
イメージ補正	バックライト補正	バックライト補正	バックライト補正
映像出力	HDMI 2.0 x1, 3G-SDI x1 10/100/1000M RJ45 (PoE) x1 ¥	HDMI 2.0 x1, 3G-SDI x1 10/100/1000M RJ45 (PoE) x1	HDMI 2.0 x1, 3G-SDI x1, HDBaseT x 1 10/100/1000M RJ45 (PoE) x1
音声入力	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切替	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切替	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切替
タリ LED	Yes	Yes	Yes
コントロールプロトコル	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF, NDI	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF, NDI	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF
リモコンインターフェース	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP, NDI	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP, NDI	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP, HDBaseT(RJ-45)/ シリアルコントロール (受信ボックス): 最大 100m まで送信可能
映像圧縮フォーマット	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG
音声圧縮フォーマット	AAC, G711	AAC, G711	AAC, G711
音声ビットレート	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
ストリーミングプロトコル	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx3 (1080p)	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx3 (1080p)	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT
ファーストストリーム	3840x2160, 1920x1080, 1280x720	3840x2160, 1920x1080, 1280x720	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
対応解像度	1024x576, 960x540, 640x480, 640x360	1024x576, 960x540, 640x480, 640x360	1024x576, 960x540, 640x480, 640x360
セカンドストリーム	720x480, 640x360, 480x270, 320x240	720x480, 640x360, 480x270, 320x240	720x480, 640x360, 480x270, 320x240
対応解像度			
映像ビットレート	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)
映像ビットレートモード	VBR, CBR	VBR, CBR	VBR, CBR
エンコード フレームレート	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps
POE	IEEE 802.3at	IEEE 802.3at	IEEE 802.3af
ファームウェアアップデート	Web UI または USB 2.0 経由	Web UI または USB 2.0 経由	Web UI 経由
IR コントロール	Yes	Yes	Yes
カメラコントロール	RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP	RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP	HS-1650T/HS-1600T Mark II/RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP
ユニット			
三脚マウント	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC
オプション	WM-1/ WM-11	WM-1/ WM-11	WM-1/ WM-11
カラー	Dark Blue / White	Dark Blue / White	Dark Blue / White
寸法 (WxHxD) / 重量	173 x 219 x 189.08 mm / 2.6 kg	173 x 219 x 189.08 mm / 2.6 kg	185 x 229 x 195.08 mm / 2.7 kg
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
電源	DC 12V3A 26W	DC 12V 21W	DC 12V 22W
付属品	1 x RMC-1AT IR リモコン 1 x シーリングマウントブラケット - A 1 x シーリングマウントブラケット - B 6 x シーリングマウントブラケットネジ M3 * 4 mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 安全ケーブル	1 x RMC-1AT IR リモコン 1 x シーリングマウントブラケット - A 1 x シーリングマウントブラケット - B 6 x シーリングマウントブラケットネジ M3 * 4 mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 安全ケーブル	1 x RMC-1AT IR リモコン 1 x シーリングマウントブラケット - B 6 x シーリングマウントブラケットネジ M3 * 4mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 安全ケーブル

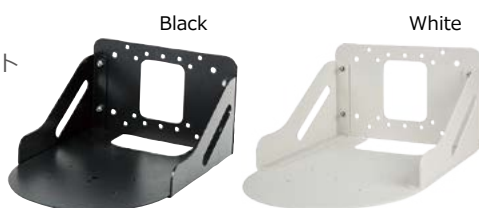
型番	PTC-155	PTC-155T	PTC-145	PTC-145T
				
	HD 30X トラッキング PTZ カメラ	HD 30X HDBaseT トラッキング PTZ カメラ	HD 20X トラッキング PTZ カメラ	HD 20x HDBaseT トラッキング PTZ カメラ
映像フォーマット / 解像度	1080p60/59.94/50/30/29.97/25 720p60/59.94/50	1080p60/59.94/50/30/29.97/25 720p60/59.94/50	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50
イメージセンサー	1/2.8 インチ CMOS	1/2.8 インチ CMOS	1/2.8 インチ CMOS	1/2.8 インチ CMOS
有効画素数 (約)	2.14 メガピクセル	2.14 メガピクセル	2.07 メガピクセル	2.07 メガピクセル
S/N 比	≥50dB	≥50dB	≥50dB	≥50dB
最小照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)
電子シャッター	1/25s ~ 1/10000s	1/25s ~ 1/10000s	1/30s ~ 1/10000s	オート / マニュアル
ズーム比	30 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム	30 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム	20 倍光学ズーム、8 倍デジタルズーム	20 倍光学ズーム、8 倍デジタルズーム
有効ズーム比	27.35 倍	27.35 倍	18.12 倍	18.12 倍
アイリスコントロール	オート / マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル
デジタルノイズリダクション	2D/3D	2D/3D	3D	3D
OSD	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語
ホワイトバランス	オート、ワンプッシュ、マニュアル	オート、ワンプッシュ、マニュアル	オート、屋内、屋外、マニュアル、ワンプッシュ	オート、屋内、屋外、マニュアル、ワンプッシュ
AGC/ゲインコントロール	Yes	Yes	Yes	Yes
ミラー / フリップイメージ	Yes	Yes	Yes	Yes
フォーカスモード	オート / マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル
パン / チルト範囲	パン : 300°, チルト : +130° ~ -15°	パン : 300°, チルト : +130° ~ -15°	パン : 340°, チルト : +90° ~ -30°	パン : 340°, チルト : +90° ~ -30°
パン / チルトスピード	パン : 0.1°/s ~ 60°/s チルト : 0.1°/s ~ 30°/s	パン : 0.1°/s ~ 60°/s チルト : 0.1°/s ~ 30°/s	パン : 0.1°/s ~ 60°/s チルト : 0.1°/s ~ 30°/s	パン : 0.1°/s ~ 60°/s チルト : 0.1°/s ~ 30°/s
プリセット	255 ポジション	255 ポジション	255 ポジション	255 ポジション
焦点距離	f = 5.5(wide) ~ 150.43 mm (tele) F1.66(Wide) ~ F4.99 (Tele)	f = 5.5(wide) ~ 150.43 mm (tele) F1.66(Wide) ~ F4.99 (Tele)	f = 5.05(wide) ~ 91.49 (tele) mm F1.8(Wide) ~ F2.9(Tele)	f = 5.05(wide) ~ 91.49 (tele) mm F1.8(Wide) ~ F2.9(Tele)
視野 (水平、広角)	54°	54°	60°	60°
イメージ補正	バックライト補正	バックライト補正	バックライト補正	バックライト補正
映像出力	HDMI 1.3 x1 3G-SDI x1 UVC output x1 10/100M RJ45 (PoE) x1	HDMI 1.3 x1 3G-SDI x1 UVC output x1 10/100M RJ45 (PoE) x1 HDBaseT (PoE) x1	HDMI x1 3G-SDI x1 RJ-45 PoE x1	HDBaseT (PoE) x1 RJ-45 x1
音声入力	3.5mm ライン入力	3.5mm ライン入力	3.5mm ライン入力	3.5mm ライン入力
タリ- LED	Yes	Yes	デュアルカラー (赤、緑)	デュアルカラー (赤、緑)
レンズフィルター	----	----	M52.0 x 0.75 ネジ UV 保護付き	M52.0 x 0.75 ネジ UV 保護付き
コントロールプロトコル	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, NDI, DVIP, ONVIF	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF, NDI	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF
リモコンインターフェース	IR, Web UI, RS-422/RS-232 (RJ-45), DVIP, NDI	IR, Web UI, RS-422/RS-232 (RJ-45), DVIP, HDBaseT(RJ-45)	IR, Web GUI, RS-422/RS-232/RS-485 (RJ45), DVIP, NDI	IR, Web GUI, RS-422 /RS-232 (RJ45) HDBaseT(RJ-45)/ レシーバーボックスの シリアルコントロール : 100m まで送信
映像圧縮フォーマット	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG
音声圧縮フォーマット	AAC, G711	AAC, G711	AAC, G711	AAC, G711
音声ビットレート	96Kbps, 128Kbps	96Kbps, 128Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
HD IP インターフェース	----	----	10/100/1000M (RJ45)	10/100/1000M (RJ45)
ストリーミングプロトコル	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx3	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx3 (1080p)	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx3 (1080p)
ファーストストリーム	1920x1080, 1280x720, 1024x576	1920x1080, 1280x720, 1024x576	1920x1080, 1280x720, 1024x576	1920x1080, 1280x720, 1024x576
対応解像度	960x540, 640x480, 640x360	960x540, 640x480, 640x360	960x540, 640x480, 640x360	960x540, 640x480, 640x360
セカンドストリーム	720x480, 640x360, 640x480, 320x240	720x480, 640x360, 640x480, 320x240	720x480, 640x360, 480x270, 320x240	720x480, 640x360, 480x270, 320x240
映像ビットレート	32Kbps ~ 20Mbps(ファーストストリーム) 32Kbps ~ 5Mbps(セカンドストリーム)	32Kbps ~ 20Mbps(ファーストストリーム) 32Kbps ~ 5Mbps(セカンドストリーム)	64Kbps ~ 50Mbps	64Kbps ~ 50Mbps
映像ビットレートモード	VBR, CBR	VBR, CBR	VBR, CBR	VBR, CBR
エンコード フレームレート	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps
POE	IEEE 802.3at	IEEE 802.3at	IEEE 802.3af, PoE+	IEEE 802.3af
ファームウェアアップデート	Web UI 経由	Web UI 経由	Web UI 経由	Web UI 経由
IR コントロール	Yes	Yes	Yes	Yes
カメラコントロール ユニット	RMC-2P/RMC-180 series//RMC-300 series/PTZ View Assist APP	HS-1650T/HS-1600T Mark II /RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP	RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP	HS-1650T/HS-1600T Mark II /RMC-2P/RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP
三脚マウント	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC
オプション	WM-1/ WM-11	WM-1/ WM-11	WM-1/ WM-11	WM-1/ WM-11
カラー	Dark Blue / White	Dark Blue / White	Dark Blue / White	Dark Blue / White
寸法 (WxHxD) / 重量	173 x 219 x 189.08 / 2.7 kg	173 x 219 x 189.08 / 2.8 kg	156 x 184 x 186 mm / 1.6 kg	156 x 184 x 186 mm / 1.6 kg
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
電源	DC 12V 19W	DC 12V 19W	DC 12V 14W	DC 12V 14W

型番	PTC-280	PTC-140T
		
	4K 12x PTZ カメラ	HD 20x HDBaseT PTZ カメラ
映像フォーマット / 解像度	HDMI: 2160p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 SDI: 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 (2160p 60/59.94/50 YUV 4:2:0 のみ)	1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50
イメージセンサー	1/2.5 インチ CMOS	1/2.8 インチ 高画質 HD CMOS センサー
有効画素数 (約)	8.51 メガピクセル	2.07 メガピクセル
S/N 比	≥55dB	>55dB
最小照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5Lux (F1.8, AGC ON)
電子シャッター	1/30s ~ 1/10000s	オート / マニュアル
ズーム比	12 倍光学ズーム、16 倍デジタルズーム	20 倍光学ズーム、10 倍デジタルズーム
アイリスコントロール	オート / マニュアル	オート / マニュアル
ガンマコントロール	Off / Normal	Off / Normal
デジタルノイズリダクション	2D/3D	Yes
OSD	英語、簡体字中国語、繁体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語
ホワイトバランス	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、マニュアル、VAR	オート、マニュアル、ワンプッシュ、3000K、4000K、5000K、6500K
AGC/ゲインコントロール	Yes	オート / マニュアル
ミラー / フリップイメージ	Yes	Yes
フォーカスモード	オート / マニュアル	オート / マニュアル
パン / チルト範囲	パン : 300°、チルト : +130° ~ -15°	パン : 340°、チルト : +90° ~ -30°
パン / チルトスピード	パン : 0.876°/s ~ 43°/s チルト : 0.693°/s ~ 21.32°/s	パン : 0.1~60°/s チルト : 0.1~30°/s
プリセット	255 ポジション	255 ポジション
焦点距離	12x, f = 4.4 ~ 52.8 mm F1.8 ~ F2.6	f=5.2 (wide) ~ 98 (tele) mm F1.6 ~ F3.5
視野 (水平、広角)	71°	約 54.7° (WIDE END) / 3.3° (TELE END)
イメージ補正	バックライト補正	バックライト補正
映像出力	HDMI 2.0 x1 3G-SDI x1 10/100/1000M RJ45 x1	HDBaseT (PoE) x1 RJ-45 x1
音声入力	3.5mm x1	3.5mm ライン入力
タリール ED	Yes	デュアルカラー (赤、緑)
レンズフィルター	----	M52.0 x 0.75 UV 保護付きスレッド
コントロールプロトコル	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF
リモコンインターフェース	IR, Web GUI, RS-422, DVIP	IR, Web GUI, RS-422, DVIP HDBaseT(RJ-45)/ レシーバーボックスのシリアルコントロール : 100m まで送信
映像圧縮フォーマット	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265
音声圧縮フォーマット	AAC	AAC, G711
音声ビットレート	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
HD IP	----	100M IP ポート (100BASE-TX)
インターフェース	----	DVIP 対応
ストリーミングプロトコル	RTSP, RTMP(S), Onvif, Multicast, SRT	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT
ファーストストリーム	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360	----
セカンドストリーム	1280x720, 1024x576, 720x576 (50Hz), 720x480 (60Hz), 720x408, 640x360, 480x270, 320x240	----
映像ビットレート	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)	----
映像ビットレートモード	VBR, CBR	----
エンコード フレームレート	50Hz: 1-50fps、60Hz: 1-60fps	----
POE	IEEE 802.3at	----
ファームウェアアップデート	Web UI または USB 2.0 経由	Web UI 経由
IR コントロール	Yes	Yes
カメラコントロール	RMC-180 series/ RMC-300 series/ PTZ View Assist	HS-1600T series/RMC-180 series/RMC-300 series/PTZ View Assist APP
ユニット	APP	
三脚マウント	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC
オプション	WM-1 / WM-11	WM-1/ WM-11
カラー	Dark Blue / White	Dark Blue / White
寸法 (WxHxD) / 重量	173 x 219 x 189.08 mm / 2.8kg	156 x 184 x 186 mm / 1.6 kg
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C
電源	DC 12V 12W	DC 12V 12W

PTC シリーズ 共通オプション

WM-1

壁掛けマウント



VP-929

4K HDMI リピーター



PTC シリーズ /PTR シリーズ 共通 オプション

RMC-300A

リモートコントロールパネル

- RS 422 または DVIP ポートによる遠隔操作。
- 各カメラに対して 7 つのプリセットを備えた最大 24 台の Datavideo PTZ/ ブロックカメラをコントロール可能。
- 5 インチのタッチスクリーンでユーザーフレンドリーな UI を使用、簡単なカメラのセットアップを実現。
- USB 2.0 ポート を使ってファームウェアのアップグレードが可能。



RMC-180 MARK II

PTZ カメラコントロールユニット

- RMC-180 MARK II 1 台で最大 4 台の PTZ カメラをコントロールできます。
- パン、チルト、ズーム、アイリス、フォーカス、ゲイン等のコントロール機能。
- カメラ毎に最大 4 つのプリセットショートカットキー (ポジション・画角)。
- PTZ カメラと LAN ケーブルにて RS-422 のコントロールを行います (Cat5e・Cat6 を使用して下さい)。
- OSD (オン・スクリーン・ディスプレイ) 搭載にて設定も視覚的に行えます。

RMC-2P **NEW**

プレート付 3 チャンネルカメラコントローラー

- USB インターフェースに接続されたアダプターケーブルを介して、TPC-700 または iCAST MINI と互換性があります。
- DVIP プロトコルを使用して制御できます。
- PoE (PD) IEEE 802.3 af Power over Ethernet 規格に対応。
- 最大 3 台のカメラをコントロール可能。
- 接続されたカメラごとに最大 4 つのプリセットポジションに対応。
- PTZ (パン、チルト、ズーム) カメラ位置制御用に設計された 3 軸ジョイスティックを搭載。



PTR-15 **NEW**

PTR-15T **NEW** **4K HDBT™**

4K ロボットパンチルトヘッド

- 頑丈なアルミフレーム。
- 複数のインターフェース：SDI, HDMI, RS-232, RS-422, DVIP, Tally, LANC
- 12G-SDI と HDMI2.0 に対応。追加 3G-SDI。
- タイムコード / ゼンロックインターフェース内蔵。
- 互換性のあるカメラを制御するための複数のプロトコルに対応。
- 様々なコントローラーオプション：RMC-180 MARK II, RMC-300A
- 内蔵タリールイト。
- カメラ電源用 D タップ電源出力。カメラごとに選択可能な DC 電圧出力。
- オプションの Tilta Nucleus-M モーター用 Datavideo **ZEK-2** ズームコントロールキット に対応。
- Sony, Panasonic, Canon, JVC のカメラをコントロール。
- ズーム、フォーカス、アイリス、シャッター、ホワイトバランスモードなど、よく使用される機能はすべて、Datavideo のリモートコントローラーで簡単にコントロールできます。



PTR-10 MARK II

PTR-10T MARK II

ロボットパンチルトヘッド

- 多様なインターフェース：SDI, HDMI, RS-232, RS-422, DVIP/HDBaseT, Tally, LANC
- DC 出力用 D タップコネクター。
- DC 電圧出力はカメラに合わせて選択可能 (7.4 / 8.4 / 10 / 12V)。



PTR シリーズ 共通 オプション

PCB-1

カメラコントロールボックス



WM-11

壁掛けマウント



ZEK-2

Tilta Nucleus M モーター用の
取り付けバーとホルダー



型番	PTR-15	PTR-15T	PTR-10 MARK II	PTR-10T MARK II
				
	4K ロボットパンチルトヘッド	4K HDBaseT ロボットパンチルトヘッド	ロボットパンチルトヘッド	HDBaseT ロボットパンチルトヘッド
映像インターフェース	HDMI 2.0 x 1 12G-SDI x 1 3G-SDI x 1	HDMI 2.0 x 1 12G-SDI x 1 3G-SDI x 1 RJ45 x 1 (HDBaseT)	HDMI x 1 SDI x 1	HDMI x 1 SDI x 1 RJ45 x 1 (HDBaseT)
映像出力	2160p 60/59.94/50 2160p 30/29.97/25 1080p 60/59.94/50 1080p 30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50	2160p 60/59.94/50 2160p 30/29.97/25 1080p 60/59.94/50 1080p 30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50	2160p 29.97/25 1080p 59.94/50 1080i 59.94/50 720p 59.94/50	2160p 29.97/25 1080p 59.94/50 1080i 59.94/50 720p 59.94/50
コントロールユニット	RMC-180 MARK II RMC-300A SHOWCAST100 VISCA プロトコルコントローラ IP コントロール IR リモート	RMC-180 HS-1600T Mark II HS-1650T RMC-300A VISCA プロトコルコントローラ IP コントロール IR リモート	RMC-180 RMC-300A SHOWCAST100 VISCA プロトコルコントローラ IP コントロール IR リモート	RMC-180 HS-1600T MARK II RMC-300A VISCA プロトコルコントローラ IP コントロール IR リモート
Genlock	YES	YES	---	---
タイムコード	YES	YES	---	---
パン / チルト範囲	パン : 340°、チルト : ±45°	パン : 340°、チルト : ±45°	パン : 340°、チルト : ±45°	パン : 340°、チルト : ±45°
パン / チルト速度	パン : 0.12~15° / s、チルト : 0.06~10° / s	パン : 0.12~15° / s、チルト : 0.06~10° / s	パン : 0.12~15° / s、チルト : 0.06~10° / s	パン : 0.12~15° / s、チルト : 0.06~10° / s
プリセット	パン / チルト位置 199	パン / チルト位置 199	パン / チルト位置 50	パン / チルト位置 50
コントロール距離	RS422 : 1,200M、DVIP : 100M	RS422 : 1,200M、DVIP : 100M	RS422 : 1,200M、DVIP : 100M	RS422 : 1,200M、HDBaseT : 100M
コントロールプロトコル	Sony VISCA, DVIP	Sony VISCA, DVIP	Sony VISCA, DVIP	Sony VISCA, DVIP
コントロール入力	RS-422, DVIP	RS-422, HDBaseT	RS-422, DVIP	RS-422, HDBaseT
最大荷重	最大 4kg	最大 4kg	最大 4kg	最大 4kg
コントロール出力	RS-232 RS-422 IP Control BX-Lens LanC	RS-232 RS-422 IP Control BX-Lens LanC	RS-232 RS-422 BX-Lens LanC	RS-232 RS-422 BX-Lens LanC
電源要件	DC 14V~ 20V, 90W	DC 14V~ 20V, 90W	DC12V ~ 18V、3A (カメラなし) DC12V ~ 18V、5A (カメラ付き)	DC12V ~ 18V、3A (カメラなし) DC12V ~ 18V、5A (カメラ付き)
電源	DC 24/12V、最大 36W	DC 24/12V、最大 36W	DC 12/10/8.4/7.4V、最大 24W	DC 12/10/8.4/7.4V、最大 24W
動作温度範囲	0~40 C°	0~40 C°	0~40 C°	0~40 C°
動作湿度範囲	10~80%	10~80%	10~80%	10~80%
保管温度範囲	-10~60C°	-10~60C°	-10~60C°	-10~60C°
保管湿度範囲	5~80%	5~80%	5~80%	5~80%
寸法 (LxWxH) / 重量	241 x 191 x 300 mm / 3.7 kg	241 x 191 x 300 mm / 3.7 kg	230 x 190 x 300 mm / 3.4 kg	230 x 190 x 300 mm / 3.4 kg
オプション	ZEK-2, PCB-1, WM-11, CM-10	ZEK-2, PCB-1, WM-11, CM-10, HBT-18	WM-11, CM-10	ZEK-2, WM-11, CM-10
付属品	DC19V 電源アダプター x1 AC コード x1 IR リモコン x1 ロック付 DC-D タップケーブル x1 HDMI ケーブル x1 SDI ケーブル x1 リモートケーブル (2.5mm フォーンジャック - ミニ端子 8 ピン) x1 1/4 インチ ネジ x2 1/4" ~ 3/8" ネジ アダプター x1	DC19V 電源アダプター x1 AC コード x1 IR リモコン x1 ロック付 DC-D タップケーブル x1 HDMI ケーブル x1 SDI ケーブル x1 リモートケーブル (2.5mm フォーンジャック - ミニ端子 8 ピン) x1 1/4 インチ ネジ x2 1/4" ~ 3/8" ネジ アダプター x1	DC12V 電源アダプター x1 AC コード x1 IR リモコン x1 ロック付 DC-D タップケーブル x1 HDMI ケーブル x1 SDI ケーブル x1 リモートケーブル (2.5mm フォーンジャック - ミニ端子 8 ピン) x1 1/4 インチ ネジ x2 1/4" ~ 3/8" ネジ アダプター x1	DC12V 電源アダプター x1 AC コード x1 IR リモコン x1 ロック付 DC-D タップケーブル x1 HDMI ケーブル x1 SDI ケーブル x1 リモートケーブル (2.5mm フォーンジャック - ミニ端子 8 ピン) x1 1/4 インチ ネジ x2 1/4" ~ 3/8" ネジ アダプター x1

BC-15PN
BC-15CN

4K POV カメラ

- 4K 50/60p ビデオ出力に対応。
- 低照度撮影に対応した 1/2.3 CMOS センサー。
- ライブストリーミングやプレビューのための高効率ストリーミングに対応。
- 低レイテンシー SRT ストリーミングエンジンにより、ほぼゼロレイテンシーで dvCloud へのオンライン切り替えが可能。
- NDI-HX 出力により、あらゆる NDI 環境にカメラを統合可能。
- 物理ボタンまたは APP によるコントロール。
- 交換可能な CS マウントレンズを標準装備(BC-15CN)。
- DC-IRIS に対応(BC-15CN)。



BC-15PN

BC-15CN ※レンズは含まれません

型番	BC-15PN	BC-15CN
	4K NDI POV カメラ ※標準レンズ、広角レンズが付属します	4K NDI CS マウント POV カメラ ※レンズは付属しません
映像フォーマット / 解像度	2160p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25	2160p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25
イメージセンサー	1/2.3 インチ CMOS	1/2.3 インチ CMOS
有効画素数(約)	12.3 メガピクセル	12.3 メガピクセル
S/N 比	50 dB	50 dB
最小 照度	0.5Lux (F1.0, AGC ON)	0.5Lux(F1.0, AGC ON) ※レンズによる
電子シャッター	1/25(1/30), 1/50(1/60), 1/75(1/90), 1/100(1/120), 1/125(1/150), 1/150(1/180), 1/200(1/210), 1/500(1/600), 1/1000(1/1200), 1/2000(1/2400), 1/4000(1/4800), 1/8000(1/9000) sec	1/25(1/30), 1/50(1/60), 1/75(1/90), 1/100(1/120), 1/125(1/150), 1/150(1/180), 1/200(1/210), 1/500(1/600), 1/1000(1/1200), 1/2000(1/2400), 1/4000(1/4800), 1/8000(1/9000) sec
ズーム比	デジタル 2 倍ズーム	デジタル 2 倍ズーム ※光学ズームはレンズによる
ガンマコントロール	標準 / モード 1/ モード 2/ モード 3	標準 / モード 1/ モード 2/ モード 3
アイリスコントロール	固定 IRIS (F1.0)	DC IRIS 対応 ※レンズによる
デジタルノイズ低減	2D/3D	2D/3D
オンスクリーンディスプレイ(OSD)	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語
ホワイトバランス	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、色温度、R/B ゲイン、ロック	オート、屋内、屋外、ワンプッシュ、色温度、R/B ゲイン、ロック
AGC/ ゲイン・コントロール	オート (AGC) / マニュアル / ロック (露光追従モード)	オート (AGC) / マニュアル / ロック (露光追従モード)
HDR/WDR	WDR	WDR
ミラー / フリップイメージ	Yes	Yes
フォーカスモード	完全マニュアル	完全マニュアル
焦点距離	標準レンズ: 6mm、広角レンズ: 2.8mm	※レンズによる
視野(水平、広角)	標準レンズ: H: 38.6°, V: 21.9°, D: 44.1° 広角レンズ: H: 75.5°, V: 46.6°, D: 82.7°	※レンズによる
イメージ補正	オート	オート
映像出力	HDMI 2.0 x1	HDMI 2.0 x1
音声入力	3.5mm ライン入力 / マイク入力(ステレオ)	3.5mm ライン入力 / マイク入力(ステレオ)
タリール ED	デュアルカラー(赤、緑)	デュアルカラー(赤、緑)
レンズフィルター	IR カット内蔵	IR カット内蔵
コントロールプロトコル	DVIP	DVIP
リモコンインターフェース	RJ-45: IP コントロール(DVIP)用	RJ-45: IP コントロール(DVIP)用
映像圧縮フォーマット	H.265, H.264	H.265, H.264
音声圧縮フォーマット	AAC	AAC
音声ビットレート	128Kbps	128Kbps
HD IP インターフェース	10/100/1000M	10/100/1000M
ストリーミングプロトコル	RTMP(S), SRT, NDI	RTMP(S), SRT, NDI
ファーストストリーム対応解像度	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360
セカンドストリーム対応解像度	----	----
映像ビットレート	1Mbps ~ 7Mbps	1Mbps ~ 7Mbps
映像ビットレートモード	VBR, CBR	VBR, CBR
エンコーディングフレームレート	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps	50Hz: 1-50fps, 60Hz: 1-60fps
POE	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
ファームウェアアップデート	イーサネット	イーサネット
カメラコントロールユニット	RMC-300 シリーズ / BC View Assist APP	RMC-300 シリーズ / BC View Assist APP
三脚マウント	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC
カラー	Black	Black
寸法(LxWxH) / 質量	77 x 82 x 78mm / 200g	77 x 82 x 78mm / 204g ※レンズは含まれません
動作環境温度	0~40 °C	0~40 °C
電源	DC 12V 9W	DC 12V 9W
付属品	1 x 標準レンズ(レンズキャップでカメラに装着済み) 1 x 広角レンズ(レンズキャップ付き) 1 x DC12V 電源アダプター	1 x CS-C レンズアダプターリング 1 x DC 12V 電源アダプター

TLM-170K/KR/KM

4K 対応 Ultra HD 17.3 型ワイド液晶ビデオモニター

- 入力と出力の両方が DCI 4K/60p および UHD 4K/60p ビデオをサポート。
- YRGB ピーク、タイムコード、波形、ベクトルスコープ、AUDIO レベルメーター、ピーキングフィルター、ズーム、ピクセル to ピクセル、オーバーキャン、チェックフィールドなどをサポート。
- ループスルー出力を備えた 12G-SDI ビデオ入力。
- ループスルー出力を備えた HDMI 4K 入力。
- タイムコード表示 (LTC / VITC)。
- ユーザー定義の F1/F2/F3/F4 ショートカットキー。
- 安全マーカーとアスペクトマーカー。
- 178°水平および垂直の広い視野角。
- 明るさ、コントラスト、彩度を個別に調整可能。
- 色のコントラスト変換と色温度調整。
- フロントパネルのヘッドフォンジャック及び、タリーライト付き。
- 17 インチ Ultra HD 4K(3840 x 2160) LCD ディスプレイ (IPS パネル) を備えたモニター。
- 1000 : 1 のコントラスト、300cd/m² の明るさ。



ディスプレイ型
TLM-170K



7U 19型ラックマウント型
TLM-170KR



1Uサイズ引出式ラックマウント型
TLM-170KM

TLM-170V/VR/VM

3G 対応 FULL HD 17.3 型ワイド液晶ビデオモニター

- 1920x1080 フル HD IPS パネル採用。
- アクティブスルー出力付きの 3G-SDI ビデオ入力。
- アクティブスルー出力付きの HDMI ビデオ入力 (HDMI 1・HDMI 2 選択後のアクティブスルーアウト)
- SDI / HDMI クロスコンバート機能
- タリー表示機能
- YRGB ピーク、タイムコード、波形、ベクトルスコープとオーディオレベルメーター、ピーキングフォーカスアシスト、ズームイン/アウト、ピクセル間、アンダースキャン、フィールドチェックなどをサポート。
- ブライト、コントラスト、彩度、LED バックライト
- 選択可能な色温度。
- フロントパネルのヘッドフォンジャック
- ユーザー定義の F1 / F2 / F3 / F4 ショートカットキー。
- USB ファームウェアのアップグレード。



TLM-170V ディスプレイ型
TLM-170VR 7U 19型ラックマウント型
TLM-170VM 1Uサイズ引出式ラックマウント型

TLM-700UHD

4K 対応 7 型ワイド液晶モニター

- 7 インチ 1920×1200 フル HD 解像度。
- ループスルー出力を備えた HDMI 入力。
- フォーカスアシスト(ピーキング)、擬色、ヒストグラム、露出、ズーム、ピクセル間、アンダースキャン、チェックフィールドをサポート。
- 全画面表示のための DSLR スケーリング。
- お気に入りのモニター機能へのショートカットを作成するためのユーザー定義可能な機能ボタン。
- 安全マーカーとアスペクトマーカー。
- 1000 : 1 のコントラスト比、450cd / m² の明るさ。
- 170°水平および垂直広視野角。
- 明るさ、コントラスト、彩度、シャープネスの個別調整。
- 色温度調整によるカラーマッチ変換。
- 折りたたみ式のサンフードにより、太陽の下で画面を簡単に監視できます。
- デュアル電源モード:電源はアダプターまたはバッテリーで利用できます。
- カメラまたはカムコーダーの上部に固定するための 75mmVESA とホットシューマウント付き。



TLM-102K NEW

4K 2 連 10 型モニター

- 4K 2 連 10 型モニター(1920×1200 IPS パネル解像度)。
- デュアルモニター(4RU ラックマウント対応)。
- 12G SDI 映像入力とループスルー出力に対応。
- HDMI 2.0 映像入力とループスルー出力に対応。
- タイムコード、波形、ベクトルスコープ、オーディオレベルメーター、ピークフィルターズーム、ピクセル単位表示、アンダースキャン、チェックフィールドなど、さまざまな機能に対応した OSD メニューを搭載。
- 各モニターごとに明るさ、コントラスト、色飽和度、LED バックライトレベルを個別に調整可能。
- カラー温度メニューオプションは 4 モード(6500K、7500K、9300K、ユーザー定義)に対応。
- フロントパネルのヘッドホンジャックに対応。
- 15 ピンタリー入カインターフェースに対応。
- ユーザー定義機能ボタン F1 と F2 に対応。



型番	TLM-170K/KR/KM	TLM-170V/VR/VM	TLM-700UHD	TLM-102K
				
	4K対応 Ultra HD 17.3型ワイド液晶ビデオモニター	3G対応 FULL HD 17.3型ワイド液晶ビデオモニター	4K対応 7型ワイド液晶モニター	4K 2連 10型モニター
ディスプレイ	17.3インチ LED バックライト付	17.3インチ LED バックライト付	7型ワイド TFT 液晶 (LED バックライト)	デュアル 10.1インチ LCD
解像度	3840×2160 ピクセル	1920×1080 ピクセル	1920 × 1200 ピクセル	1920 × 1200 ピクセル
視野角	(H)+89/-89°(V)+89/-89°	(H)+89/-89°(V)+89/-89°	(H) +85/-85°(V) +85/-85°	(H) +85/-85°(V) +85/-85°
輝度・コントラスト	300cd/㎡・1000:1	300 cd/㎡・800:1	450cd/㎡・1000:1	1000cd/㎡・1000:1
映像入力	1 x 12G SDI, 2 x HDMI (2.0)	1x 3G/HD/SD-SDI, 2x HDMI	1x HDMI (2.0), HDCP 2.2	2x 12G-SDI, 2x HDMI (2.0)
ループスルー	1 x 12G SDI, 1 x HDMI (2.0)	1x 3G/HD/SD-SDI	1x HDMI (2.0)	2x 12G-SDI, 2x HDMI (2.0)
対応する入力解像度	SDI: 4096x2160p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 3840x2160p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 4096x2160Psf (23.98/24/25/29.97/30) 3840x2160Psf (23.98/24/25/29.97/30) 1920x1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 1920x1080i (50/59.94/60) 1920x1080Psf (23.98/24/25/29.97/30) 1280x720p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 525i, 625i HDMI: 4096x2160p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 3840x2160p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 1920x1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 1920x1080i (50/59.94/60) 1280x720p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60) 720 x480i (NTSC), 720 x576i (PAL) 640 x800, 800 x600, 1024 x768, 1280x800	1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.95/60Hz) 1080i(50/59.94/60Hz), 720p(50/59.94/60Hz), 576i(PAL), 480i(NTSC)	4096x2160p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz) 3840x2160p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz) 2048x1080p (50/59.94/60Hz) 1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz) 50i/59.94i(60i) 1080i (50/59.94/60Hz) 720p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz) 576i(50Hz), 576p(50Hz), 480i(59.94/60Hz), 480p(59.94/60Hz)	HDMI: 4K60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50, 720p60/59.94/50 480p, 576p SDI: 4K60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080P60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50, 720p60/59.94/50 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL
アスペクト比	16:9, 4:3	16:9, 4:3	Full/16:9/1.85:1/2.35:1/4:3/3:2	16:9, 4:3
アスペクトマーカー	Yes	Yes	Off/16:9/1.85:1/2.35:1/4:3/3:2/9:16	Yes
セーフティマーカー	Yes	Yes	Off/95%/93%/90%/88%/85%/80%	Yes
音声入出力	入力: エンベデッドオーディオ (48kHz サンプリング) 出力: アナログステレオ (フォンジャック), スピーカー x2 (3W)	2 x スピーカー 1 x ヘッドホンジャック	エンベデッドオーディオ (48kHz サンプリング) アナログステレオ(フォンジャック)、 スピーカー x1 (2W)	エンベデッドオーディオ (48kHz サンプリング) アナログステレオ(フォンジャック)
寸法 / 質量	403 x 305 x 37 mm / 5.2kg	403 x 305 x 37 mm / 4.5 kg	182 x 129 x 37 mm / 0.3 kg	482 x 178 x 38 mm / 3.6 kg
動作環境温度	0℃～40℃	0℃～40℃	0℃～40℃	0℃～40℃
電源	DC 12V, 40.1W	DC 12V, 21.9W	DC 12V, 12W	DC 12V, 28W
付属品	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x モニタースタンド 2 x ベルクロ	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x モニタースタンド 2 x ベルクロ	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x 折りたたみ式サンシェードカバー 1 x HDMI A/C ケーブル 1 x バッテリープレート 1 x ホットシューマウント	1 x AD スイッチ DC 12V (AC ケーブル付) 1 x タリコンバーター 2 x ネジ φ3.0x6mm 4 x ネジ M5x10mm

HS-4000 **NEW**

4K 8 入力 ハンドキャリア ストリーミングスタジオ

- 入出力に UHD 4K60/50p 信号。
- 8 ライブチャンネル：8x 12G-SDI + 4x HDMI (12 から 8 を選択)
- 7 出力：4x 12G-SDI + 3x HDMI
- 多彩な映像および音声入出力。
- 4K60/50P に対応、利用可能な各入力でスケーリング。
- 4 x XLR アナログ音声入力
- 2 x XLR アナログ音声出力
- 5 インチ タッチスクリーン ディスプレイ内蔵、簡単操作。
- アップストリームキーヤー x4、ダウンストリームキーヤー x2
- ピクチャーインピクチャー x2(対応解像度は 4K, 1080p, 1080i)
- クロスポイント割り当て(XPT)。
- ワイプ、ミックス、カットトランジション。
- CG タイトルクリエイター。
- タリー出力。



HS-3200

HD 12 入力
ハンドキャリア ストリーミングスタジオ



- 12 系統の映像入力インターフェース：8 x SDI (Level A/B) + 4 x HDMI
- 9 系統の映像出力：5 x SDI (Level A) + 1 HDMI + 3 x HDMI (プログラム出力のみ)

HS-2600 **NEW**

HD 8 入力
ポータブルビデオストリーミングスタジオ



- FHD 1080P 信号の入出力。
- 8 ライブチャンネル：4x3G-SDI + 4xHDMI
- 7 出力：3 x 3G-SDI (Level A) + 4 x HDMI 1.4 (1 AUX アサイン可能、3 PGM のみ)

HS-1600T MARK II

HD/SD HDBaseT 4 入力
ハンドキャリア ストリーミングスタジオ



- フル HD 1080P ビデオフォーマット
- 内蔵 HDBaseT テクノロジーにより、3 台の PTC-150T HDBaseT PTZ カメラを 3 本の CAT-6 (またはそれ以上)ケーブルで接続し、各ケーブルを最大 100m まで延長可能。

HS-1300

HD 6 入力
ハンドキャリア ストリーミングスタジオ



- 6 映像入力 (SDIx4+HDMIx2) と 5 映像出力 (SDIx2+HDMIx3) に対応。
- SD カードとストリーミング機能への録画に異なるビットレートに対応。

HS-2850-8/2850-12

HD/SD 8 入力 /12 入力 ハンドキャリアスタジオ



- ユーザー定義の境界線と位置を持つデュアル PIP ディスプレイ。
- 基本的なルマキーまたはアルファチャンネルを選択できる 2 つの DSK。

HS-2200

HD 6 入力 ハンドキャリアスタジオ



- SD および HD 映像フォーマットに対応した 6 系統の映像入力。
- 4 系統の HD-SDI および 2 系統の HDMI (CH 5 & 6) 映像入力。

型番	HS-4000	HS-3200	HS-2600
			
	4K 8 入力 ハンドキャリアー ストリーミングスタジオ	HD 12 入力 ハンドキャリアー ストリーミングスタジオ	HD 8 入力 ポータブルビデオ ストリーミングスタジオ
映像規格	4K および HD	Full HD	HD
映像フォーマット	3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i: 60/59.94/50	1080p 50/59.94/60Hz 1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz	1080p 50/ 59.94/ 60Hz 1080i 50/ 59.94/ 60Hz 720p 50/ 59.94/ 60Hz
入カルーティング可能 / クロスポイント	Yes	全 12 回、繰り返し可能	全 8 回、繰り返し可能
映像入力	合計 8 つのライブ入力 (12 から 8 を選択) 8 x 12G-SDI 4 x HDMI	8x SDI 4x HDMI	4 x 3G-SDI 4 x HDMI
コンピュータグラフィック インターフェイス	HDMI 経由 4	HDMI 経由 4	HDMI 経由 4
ダウンコンバート出力	Yes	1x SDI	1x SDI
映像出力	4 x 12G-SDI / 1 x HDMI 全て割り当て可能 : Multiview, PGM, PVW, PGM+DSK, Clean PGM, Clean PVW, Input 1-12 2 x HDMI PGM のみ 1 x HDMI Multiview	5x SDI, 1x HDMI 割り当て可能 : Multiview, PGM, PVW,, PGM+DSK, Clean PGM, Clean, PVW, Input 1-12, STILL 1, STILL 2, Flex source 3x HDMI PGM のみ	3 x PGM 用 3G-SDI (AUX アサイン可能) 1 x HDMI 1.4(PGM 用) (AUX アサイン可能) 3 x HDMI 1.4 (PGM 用)
アナログ音声入力	4x バランス XLR	4x バランス XLR	2 x XLR/MIC (6.3mm) コンボソケット 1 x ステレオ RCA オーディオ 1x ステレオ RCA オーディオ
アナログ音声出力	2x バランス XLR	2x バランス XLR	SDI 入出力 4 チャンネル HDMI 入出力 2 チャンネル
デジタルエンベッド 音声サポート	入力 4 チャンネル 出力 4 チャンネル	入力 2 チャンネル 出力 4 チャンネル	最大 16 フレーム
音声ディレイ キャリブレーション	最大 16 フレーム	最大 16 フレーム	最大 16 フレーム
A+V スイッチング	Yes	Yes	Yes
USK	4	4	4
DSK	2.ルマキーとリニアキーに対応 (Key / Fill)	2.ルマキーとリニアキーに対応 (Key / Fill)	2
ピクチャーインピクチャー ロゴ挿入	2 2	8 (4 x キーヤー、4 x フレックス ソース) 2	4 2
タイトルクリエイター	Yes(ファームウェアのアップデートで近日公開予定)	Yes、無料ソフトウェアダウンロード	Yes
内蔵音声ミキサー	Yes	----	----
内蔵モニターディスプレイ	17.3 インチ 4K TFT LED バックライト、 3840 x 2160 ピクセル	17.3 インチ HD TFT LED バックライト、 1920 x 1080 ピクセル	17.3 インチ HD TFT LED バックライト、 1920 x 1080 ピクセル
ストリーミング			
ストリーミング	H.264: 最大解像度 : 4K@30 420 8 ビット コーデック H.265: 最大解像度 : 4K@60 420 8 ビット コーデック	H.264 / AVC、メイン / ハイ プロファイル 設定可能なビットレート最大 10Mbps	H.264: 最大解像度 1080p H.265: 最大解像度 1080p
ストリーミング 音声エンコード	AAC 2CH, 16bit 48KHz 192Kbps	AAC-LC 設定可能なビットレート範囲 32Kbps ~ 384Kbps サンプリングレート : 48KHz, 16 ビット	AAC 2CH, 16bit 48KHz 192Kbps
ストリーミングプロトコル	RTSP RTMP SRT	TS over TCP/UDP (ユニキャストとマルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP 基本ストリーミング) RTMP/RTMPS (パブリッシュ) HLS SRT	RTSP RTMP SRT
ストリーミング コントロール	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI ソケット コマンド	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI ソケット コマンド	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI ソケット コマンド
レコーディング ファイルシステム	FAT32, exFAT	FAT, exFAT, NTFS	FAT32, exFAT
レコーディング ファイルフォーマット	MP4 (H.265+ AAC) または (H.264+ AAC)	MP4	MP4 (H.265+ AAC) または (H.264+ AAC)
ストリーミング & レコ ディングセッティング コントロール	システム設定とコントロールのための Web UI コント ロール	システム設定とコントロールのための Web UI コント ロール	システム設定とコントロールのための Web UI コント ロール
その他			
寸法 (LxWxH) / 重量	455 x 370 x 134 mm / 9.2kg 強化プラスチックケース	455 x 355 x 134 mm / 8.1kg 強化プラスチックケース	455 x 355 x 134 mm / 8.5 kg 強化プラスチックケース
電源	DC 56V, 4.46A	DC 12V, 11A	DC 12V, 11A
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
付属品	1 x AD スイッチ DC 48~56V AC コード付き	1 x AD スイッチ DC 12V AC コード付き	1 x AD スイッチ DC 12V AC コード付き

型番	HS-1600T MARK II	HS-1300	HS-2850-8 / 2850-12	HS-2200
				
	HD/SD HDBaseT 4入力 ハンドキャリー ストリーミングスタジオ	HD 6入力 ハンドキャリー ストリーミングスタジオ	HD/SD 8入力/12入力 ハンドキャリースタジオ	HD 6入力 ハンドキャリースタジオ
映像規格	HD および SD	HD	HD および SD	HD および SD
映像フォーマット	1080p 50/59.94/60Hz 1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz 576i/p 50Hz 480i/p 59.94Hz	1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz	1080p 25/29/30/50/59.94/60Hz 1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz 576i 50Hz 480i 59.94Hz	1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz 576i 50Hz 480i 59.94Hz
入力ルーティング可能 / クロスポイント	----	全 6 回、繰り返し可能	全 12 回、リピート可能	全 6 回、リピート可能
映像入力	3 x HDBaseT 1 x HDMI	4x HD-SDI 2x HDMI	標準 : 8 x SDI, 2 x HDMI 最大 : 12 x SDI, 3 x HDMI	HD-SDI x 6, HDMI x 2 (CH5 & 6)
コンピュータグラフィック インターフェース	HDMI 経由 1	HDMI 経由 2	HDMI 経由 最大 3	HDMI 経由 2
ダウンコンバート出力	Yes	----	3 x SDI	----
映像出力	3x HDMI PGM 1x HDBaseT PGM 1x STREAM (RJ-45)	3x HDMI + 2x SDI 割り当て可能 : AUX 1-6, PGM, PVW, PGM Clean または Multiview	3 x SDI 割り当て可能 : PGM, PVW, AUX & Clean Out 1 x HDMI 割り当て可能 : PGM & multi-view	5 x SDI 出力 割り当て可能 : AUX 1-4, PGM, PVW, PGM Clean または multiview 1 x HDMI 割り当て可能 : PGM または multi-view
アナログ音声入力	2x バランス XLR 1x ステレオ RCA (L/R) デエンベデッド デジタルオーディオ	2x バランス XLR	4 x バランス XLR	4 x バランス XLR
アナログ音声出力	1x ステレオヘッドフォン	1x ステレオヘッドフォン	2 x バランス XLR	2 x バランス XLR
デジタルエンベデッド	入力 2 チャンネル	入力 2 チャンネル	入力 最大 16 チャンネル	入力 最大 16 チャンネル
音声サポート	出力 2 チャンネル	出力 2 チャンネル	出力 4 チャンネル	出力 4 チャンネル
音声ディレイ	----	----	最大 8 フレーム	----
キャリブレーション	----	Yes	Yes	Yes
A+V スイッチング	----	2x USK クロマキーに対応	----	----
USK	1x USK ルマキーに対応	2x USK クロマキーに対応	----	----
DSK	----	2,ルマキーとリニアキーに対応 (Key / Fill)	2,ルマキーとリニアキーに対応 (Key / Fill)	1,ルマキーとリニアキーに対応 (Key / Fill)
ピクチャーインピクチャー	1	1	2	2
ロゴ挿入	----	----	2(またはロゴ 1 + 時計 1)	2(またはロゴ 1 + 時計 1)
タイトルクリエイター	----	----	Yes.CG-200 ソフトウェア無料ダウンロード	Yes.CG-200 ソフトウェア無料ダウンロード
内蔵音声ミキサー	4 チャンネル	----	----	----
内蔵モニター	17.3 インチ HD TFT LED バックライト、 1920 x 1080 ピクセル	17.3 インチ HD TFT LED バックライト、 1600 x 900 ピクセル	17.3 インチ HD TFT LED バックライト、 1600 x 900 ピクセル	----
ディスプレイ	----	----	8 チャンネル(ベルトバック 4 個含む)	8 チャンネル(ベルトバック 4 個含む)
内蔵インターカムとタリ	----	----	----	----
ストリーミング	----	----	----	----
ストリーミング	H.264 / AVC. メイン / ハイ プロファイル 設定可能なビットレート最大 10Mbps	H.264 / AVC. メイン / ハイ プロファイル 設定可能なビットレート最大 10Mbps	----	----
ストリーミング	AAC-LC	AAC-LC	----	----
音声エンコード	設定可能なビットレート範囲 32Kbps ~ 384Kbps サンプリングレート : 48KHz, 16 ビット	設定可能なビットレート範囲 32Kbps ~ 384Kbps サンプリングレート : 48KHz, 16 ビット	----	----
ストリーミングプロトコル	TS over TCP/UDP (ユニキャストと マルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP 基 本 ストリーミング) RTMP/RTMPS (パブリッシュ) HLS SRT	TS over TCP/UDP (ユニキャストと マルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP 基 本 ストリーミング) RTMP/RTMPS (パブリッシュ) HLS SRT	----	----
ストリーミング	設定とコントロールのための Web ブラウ ザ UI ソケットコマンド	設定とコントロールのための Web ブラウ ザ UI ソケットコマンド	----	----
ストリーミング	----	----	----	----
コーディング	FAT, exFAT, NTFS	FAT, exFAT, NTFS	----	----
ファイルシステム	----	----	----	----
コーディング	MP4	MP4	----	----
ファイルフォーマット	----	----	----	----
ストリーミング & レコ ディングセッティング	システム設定とコントロールのための Web UI コントロール	システム設定とコントロールのための Web UI コントロール	----	----
コントロール	----	----	----	----
その他	----	----	----	----
寸法 (LxWxH) / 重量	455 x 355 x 134 mm / 7.8kg 強化プラスチックケース	455 x 355 x 134 mm / 7.4kg 強化プラスチックケース	455 x 355 x 134 mm / 8.5 kg 強化プラスチックケース	455 x 355 x 134 mm / 7.5kg 強化プラスチックケース
電源	DC 48V, 4.16A	DC 12V, 5A	DC 12V, 6A	DC 12V, 5A
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
付属品	1 x AD スイッチ DC 56V AC コード付き 3 x イーサネットケーブル	1 x AD スイッチ DC 12V AC コード付き	1 x AD スイッチ DC 12V AC コード付き 1 x CB-41 / XLR - XLR ケーブル 4 x CB-3 / XLR ケーブル 1x グースネックマイク 4 x ヘッドフォンマイク 4 x ITC-100SL 1 x タリライツ 4 x マジックテープ	1 x AD スイッチ DC 12V AC コード付き 1 x CB-41 / XLR - XLR ケーブル 4 x CB-3 / XLR ケーブル 1x グースネックマイク 4 x ヘッドフォンマイク 4 x ITC-100SL 1 x タリライツ 4 x マジックテープ

SE-4000 **NEW**

4K 8チャンネル デジタルビデオスイッチャー

- UHD 4K60/50p 信号の入出力。
- 8 ライブチャンネル 8x 12G-SDI + 4x HDMI (12 から 8 を選択)
- 7 出力 : 4x 12G-SDI + 3x HDMI
- 多彩な映像・音声入出力。
- 4K60/50P に対応し、各入力でスケーリング可能。
- 4 x XLR アナログ音声入力
- 2 x XLR アナログ音声出力 - 5 インチ タッチスクリーンディスプレイ内蔵、簡単操作。
- アップストリームキーヤー x4、ダウンストリームキーヤー x2
- ピクチャー・イン・ピクチャー x2(最大対応解像度は 1080p)
- クロスポイント割り当て(XPT)
- ワイプ、ミックス、カットトランジション
- CG タイトルクリエイターは、今後のファームウェアアップグレードで提供される予定です。
- タリー出力。



SE-3200

HD 12 チャンネル
デジタルビデオスイッチャー



- フル 1080P 解像度の 12HD 入力に対応。完全にカスタマイズ可能な 12 入力フル HD プロダクションスイッチャー。
- 合計 12 映像入力 (8 x SDI, 4 x HDMI) + 9 映像出力 (6 x SDI + 3 x HDMI)。

SE-2600 **NEW**

HD 8 チャンネル
デジタルビデオスイッチャー



- 1080p/60 (3G) の高解像度ビデオに対応。
- 4x 3G-SDI と 4x HDMI 入力、3x 3G-SDI と 3x HDMI を含む 6 出力。

SE-2600MU **NEW**

HD 8 チャンネル ラックマウント
デジタルビデオスイッチャー



- 入出力に FHD 1080P 信号
- 8 ライブチャンネル : 4x 3G-SDI + 4x HDMI
- 6 出力 : 3x 3G-SDI + 3x HDMI
- 1080p SDI 入力レベル A/B に対応
- 2 x バランスミニ XLR オーディオ入力

SE-1200MU

HD-SDI 6 入力スイッチャー



- 映像入力 x6 系統 (SDI x4 系統 + HDMI x2 系統) 全入力にフレームシンクロナイザーを内蔵。
- 別売オプションの専用コントロールパネル RMC-260 を使用すると直観的な操作をダイレクトに行うことができます。

SE-650

HD 4 入力 デジタルビデオスイッチャー



- 4 映像入力 : HD-SDI x 2 + HDMI x 2 各入力にフレームシンクあり
- 3 映像出力 : HD-SDI x 1 + HDMI x 2

SE-500HD

4 チャンネル 1080p HDMI
ビデオプレゼンテーションスイッチャー



- フル HD 1080p まで対応
- 4 映像入力 : HDMI x 4
- 2 映像出力 : HDMI x 2

型番	SE-4000	SE-3200	SE-2600	SE-2600MU
				
	4K 8 チャンネル デジタルビデオスイッチャー	HD 12 チャンネル デジタルビデオスイッチャー	HD 8 チャンネル デジタルビデオスイッチャー	HD 8 チャンネル ラックマウント デジタルビデオスイッチャー
映像規格	4K および HD	Full HD	Full HD	Full HD
映像フォーマット	入力 : 3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i: 60/59.94/50 出力 : 3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i: 60/59.94/50	1080p 50/59.94/60Hz 1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz	入力 : 1080p 50/ 59.94/ 60Hz 1080i 50/ 59.94/ 60Hz 720p 50/ 59.94/ 60Hz 出力 : 1080p 50/ 59.94/ 60Hz 1080i 50/ 59.94/ 60Hz 720p 50/ 59.94/ 60Hz	入力 : 1080p 50/ 59.94/ 60Hz 1080i 50/ 59.94/ 60Hz 720p 50/ 59.94/ 60Hz 出力 : 1080p 50/ 59.94/ 60Hz 1080i 50/ 59.94/ 60Hz 720p 50/ 59.94/ 60Hz
映像処理	SDI: 4:2:2 10-bit HDMI: YUV 4:2:2 10-bit, RGB: 4:4:4 8/10-bit	SDI: 4:2:2 HDMI: YUV 4:2:2, RGB: 4:4:4	SDI: 4:2:2 HDMI: YUV 4:2:2, RGB: 4:4:4	SDI: 4:2:2 HDMI: YUV 4:2:2, RGB: 4:4:4
入力カプタブル / クロスポイント	YES	全 12 回、リピート可能	YES	YES
映像入力	合計 8 系統のライブ入力 (12 から 8 を選択) 8 x 12G-SDI 4 x HDMI	8x SDI 4x HDMI	合計 8 系統のライブ入力 4 x SDI 4 x HDMI	合計 8 系統のライブ入力 4 x SDI 4 x HDMI
コンピュータグラフィック インターフェース	HDMI 経由 4	HDMI 経由 4	HDMI 経由 4	HDMI 経由 4
映像出力	4 x 12G-SDI 3 x HDMI 全て割り当て可能 : Multiview, PGM, PVW, PGM+DSK, Clean PGM, Clean PVW, Input 1-12	6x SDI 出力 割り当て可能 : Multiview, PGM, PVW, PGM+DSK, Clean PGM, Clean PVW, Input 1-12, STILL 1, STILL 2, Flex source 3x HDMI 割り当て可能 : Multiview, PGM, PVW, PGM+DSK, Clean PGM, Clean PVW, Input 1-12, STILL 1, STILL 2, Flex source	3 x SDI 3 x HDMI 割り当て可能 : Multiview, PGM, PVW, PGM+DSK, Clean PGM, Clean PVW, Input 1-8, STILL 1, STILL 2, Flex source	3 x SDI 3 x HDMI 割り当て可能 : Multiview, PGM, PVW, PGM+DSK, Clean PGM, Clean PVW, Input 1-8, STILL 1, STILL 2, Flex source
ダウンコンバート出力	Yes	1 x SDI	----	----
内蔵マルチビュー モニター出力	HDMI および SDI に割り当て可能	HDMI および SDI に割り当て可能	HDMI および SDI に割り当て可能	HDMI および SDI に割り当て可能
アナログ音声入力	4 x アナログ XLR	4 x バランス XLR	2 x XLR/MIC (6.3mm) コンボソケット 1 x ステレオ RCA セット (L/R)	2x バランス Mini XLR
アナログ音声出力	2 x アナログ XLR	2 x バランス XLR	1 x ステレオ RCA セット (L/R)	----
デジタルエンベッド	入力 4 チャンネル	入力 2 チャンネル	SDI 入出力 4 チャンネル	SDI 入出力 4 チャンネル
音声対応	出力 4 チャンネル	出力 4 チャンネル	HDMI 入出力 2 チャンネル	HDMI 入出力 2 チャンネル
音声ディレイ	チャンネルあたり最大 16 フィールドまたは 8 フレーム	チャンネルあたり最大 16 フィールドまたは 8 フレーム	チャンネルあたり最大 16 フィールドまたは 8 フレーム	チャンネルあたり最大 16 フィールドまたは 8 フレーム
キャリブレーション	Yes	Yes	Yes	Yes
A+V スイッチング	Yes	Yes	Yes	Yes
クロマキー	4	4	4	4
タイトルクリエーター	Yes (ファームウェアのアップデートにより近日公開予定)	Yes、無料ソフトウェアダウンロード	Yes	Yes
USK	4 x キーヤー クロマキー / リニア / ルマキーに対応	4 x キーヤー クロマキー / リニア / ルマキーに対応	4 x キーヤー クロマキー / リニア / ルマキーに対応	4 x キーヤー クロマキー / リニア / ルマキーに対応
DSK	2 x DSK ルマキー&リニアキー (キー / フィル) に対応	2 x DSK ルマキー&リニアキー (キー / フィル) に対応	2 x DSK ルマキー&リニアキー (キー / フィル) に対応	2 x DSK ルマキー&リニアキー (キー / フィル) に対応
ピクチャーインピクチャー	2	8 (4 x PIP, 4 x フレックスソース)	4	4
ロゴ挿入	2	2	2	2
ステイリスストア	250	999+	999+ (1080p)	999+ (1080p)
エフェクト	FTB, カット, 32 ワイブ (ボーダー)	DVE, FTB, カット, 32 ワイブ (ボーダー)	カット, オート, ワイブ, ミックス, DVE, スティンガー	カット, オート, ワイブ, ミックス
トランジションプレビュー	フルトランジションプレビュー	フルトランジションプレビュー	フルトランジションプレビュー	フルトランジションプレビュー
シンク / リファレンス	1 x BNC レフ入力	Genlock 内蔵	1 x BNC レフ入力	1 x BNC レフ入力
入出力	1 x BNC レフ出力 (ループスルー) (将来のファームウェアアップグレード後に使用可能)	ループスルーによる外部同期に対応	1 x BNC レフ出力 (ループスルー)	1 x BNC レフ出力 (ループスルー)
タリー出力	1 x D-sub 25pin, デュアルカラー	1 x D-sub 25pin, デュアルカラー	1 x D-sub 25pin, デュアルカラー	1 x D-sub 25pin, デュアルカラー
PC リモコン	DVIP (イーサネット)	RS-232/DVIP (イーサネット)	RS-232/DVIP (イーサネット)	RS-232/DVIP (イーサネット)
内蔵音声ミキサー	Yes	----	----	----
ファームウェアアップデート	USB / イーサネット	イーサネット	USB	USB
シャーシ	2 ユニット, 2RU ラックマウント メインフレーム	2 ユニット, 2RU ラックマウント メインフレーム	ユニボディ	ユニボディ
寸法 (LxWxH) / 重量	433 x 312 x 79 mm (スイッチャー), 432 x 250 x 88 mm (本体) / 7.1 kg	433 x 312 x 76 mm (スイッチャー), 432 x 252 x 88 mm (本体) / 4 kg	431 x x313.2 x 84 mm / 3.8 kg	483.60 x 223 x 44 mm / 3.4 kg
電源	本体 : DC 12Vm, 126W コントロールユニット : DC 12V 17.3W	DC 12V, 69W	DC 12V, 82W	DC 12V, 82W
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
付属品	1 x SE-4000 コントロールボード 2 x AD スイッチ DC 12V 1 x AC コード 1 x イーサネットケーブル 12 x ネジ 2 x 2U イヤーラック	1 x SE-3200 コントロールボード 2 x AD スイッチ DC 12V 1 x AC コード 1 x DB9P TO DB9P ケーブル 12 x ネジ 2 x 2U イヤーラック	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x AC コード	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x AC コード 4 x M5 ネジ (ラックマウントイヤー) 2 x ミニ XLR 3P-F - XLR 3P-F ケーブル

型番	SE-1200MU	SE-650	SE-500HD
			
	HD-SDI 6 入力 スイッチャー	HD 4 入力 デジタルビデオスイッチャー	4 チャンネル 1080p HDMI ビデオプレゼンテーションスイッチャー
映像規格	HD	HD	Full HD および SD
映像フォーマット	1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz	1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz	1080p 50/59.94/60Hz 1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz 576i 50Hz 480i 59.94Hz
映像処理	SDI: 4:2:2 HDMI: YUV 4:2:2 10 bit, RGB 4:4:4	SDI: 4:2:2 HDMI: YUV 4:2:2 10 bit, RGB 4:4:4	HDMI: YUV 4:4:4 10 bit, RGB 4:4:4
入力ルーティング ／クロスポイント	全 6 回、リビート可能	全 4 回、リビート可能	----
映像入力	4 x HD-SDI 2 x HDMI (RGB/YUV, 1080i/1080p/720p)	2 x HD-SDI 2 x HDMI	4 x HDMI
HD と SD ソースの ミックス	----	----	Yes
コンピュータグラフィック インターフェース	HDMI 経由 2	HDMI 経由 2	HDMI 経由 4
映像出力	2 x HD-SDI 2 x HDMI 割り当て可能 : PGM(w/DSK 1&2), PGM(w/DSK 1), PGM Clean, PVW (w/o DSK), multiview, Input 1-6	2 x HDMI (1 系統は MV、1 系統は割り当て可能) 1 x HD-SDI (割り当て可能)	2 x HDMI (1 系統は MV、1 系統は PGM)
ダウンコンバート出力	----	----	Yes
内蔵マルチビュー モニタリングアウト	HDMI および SDI 割り当て可能、 イーサネット (MJPEG)	HDMI および SDI 割り当て可能	HDMI
アナログ音声入力	2 x バランス XLR	1 x ステレオ RCA (L/R) 2 x モノラルマイク	1 x ステレオ RCA (L/R) 2 x モノラルマイク
アナログ音声出力	----	1 x ステレオ RCA (L/R) 1 x ステレオヘッドフォン (ボリュームコントロール付き ミニジャック)	1 x ステレオ RCA (L/R) 1 x ステレオヘッドフォン (ボリュームコントロール付き ミニジャック)
デジタルエンベデッド 音声対応	入力 2 チャンネル 出力 2 チャンネル	入力 2 チャンネル 出力 2 チャンネル	入力 2 チャンネル 出力 2 チャンネル
A+V スイッチング	Yes	Yes	Yes
クロマキー	2	1	----
USK	2 x キー クロマキー / リニア / ルマキー対応	2 x キー クロマキー / リニア / ルマキー対応	ルマキー
DSK	2 x DSK ルマキー / リニアキー (キー / フィル) 対応	1 x DSK ルマキー / リニアキー (キー / フィル) 対応	----
ピクチャーインピクチャー ロゴ挿入	1 ----	1 1	1 ----
スティルスストア	500	500	----
エフェクト	FTB, カット, 32 ワイプ (ボーダー)	FTB, カット, 32 ワイプ (ボーダー)	FTB, カット, 32 ワイプ (ボーダー)
トランジションプレビュー	フルトランジションプレビュー	フルトランジションプレビュー	----
シンク / リファレンス 入出力	Genlock 内蔵 (内部)	Genlock 内蔵 (内部)	Genlock 内蔵 (内部)
タリー出力	1 x D-sub 15pin, デュアルカラー	1 x D-sub 15pin, デュアルカラー	1 x D-sub 15pin, デュアルカラー
PC リモコン	イーサネット (Window フリーソフト) RS-422/ RS-232	DVIP (イーサネット)	----
内蔵音声ミキサー	----	4 チャンネル	4 チャンネル
ファームウェア アップデート	----	USB	USB
シャーシ	1RU ラックマウント メインフレーム	ユニボディ	ユニボディ
寸法 (LxWxH) / 重量	440 x 215 x 49 mm / 1.5 kg	400 x 250 x 82 mm / 1.9 kg	400 x 250 x 82 mm / 1.7 kg
電源	DC 12V, 19W	DC 12V, 29W	DC 12V, 29W
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
付属品	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x DB9P TO DB9P ケーブル 2 x 1U ラックマウントイヤー 6 x ラックマウントイヤー用 M4 ネジ	1 x AD スイッチ DC 12V AC 付きコード	1 x AD スイッチ DC 12V AC 付きコード

iCAST 10NDI MARK II **NEW** NDI®|HX

4 チャンネル オールインワン ストリーミングスイッチャー

- フロントパネルのボタンを直接押すことで PGM ビューを切り替えます。
- 2 インチ LCD ディスプレイでリアルタイムの録画とストリーミングの状態を確認できます。
- PGM チャンネルの録画
- ストリーミングと録画用のカスタムビットレート
- H.264 エンコーダー
- 外部オーディオソースの接続によるオーディオミキシング
- Zoom Meeting と Microsoft Teams 用の UVC 出力



iCAST 10NDI **NEW** NDI®|HX

5 チャンネル オールインワン ストリーミングスイッチャー

- フロントパネルのボタンを直接押すことで PGM 表示を切り替えます。
- 2 インチ LCD ディスプレイでリアルタイムの録画とストリーミングの状態を確認できます。
- 6 チャンネル ISO 録画(チャンネル 1 ~ 5 と PGM)
- ストリーミングと録画用のカスタムビットレート
- H.264 エンコーダー
- 外部オーディオソースの接続によるオーディオミキシング



型番	iCAST 10NDI MARK II	iCAST 10NDI
	4 チャンネル オールインワン ストリーミングスイッチャー	5 チャンネル オールインワン ストリーミングスイッチャー
映像規格	HD および SD	HD および SD
映像フォーマット	入力 : 1080p60/59.94/50, 1080p30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 480i59.94, 576i50 出力 : 1080p60/59.94/50→1080p60/59.94/50 1080p30/29.97/25/24/23.98→1080p30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50→1080p30/29.97/25 720p60/59.94/50→720p60/59.94/50 480i59.94, 576i50→480p29.97, 576p25 (インターレース非対応)	入力 : 1080p60/59.94/50, 1080p30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50 480i59.94, 576i50 出力 : 1080p60/59.94/50→1080p60/59.94/50 1080p30/29.97/25/24/23.98→1080p30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50→1080p30/29.97/25 720p60/59.94/50→720p60/59.94/50 480i59.94, 576i50→480p29.97, 576p25 (インターレース非対応)
映像入力	1 x 3G/HD/SD-SDI (BNC 75 オーム) 4 x HDMI 1.4 (チャンネル 1 は SDI/HDMI 選択可能) 3 x RTSP/SRT/NDI HX IP ストリーム経由	1 x 3G/HD/SD-SDI (BNC 75 オーム) 4 x HDMI 1.4 (チャンネル 1 は SDI/HDMI 選択可能) 1 x USB 3.0 3 x RTSP/SRT/NDI HX IP ストリーム経由
HD と SD ソースをミックス	Yes	Yes
コンピュータグラフィック	HDMI 経由 4	HDMI 経由 4
インターフェース		
映像出力	1 x 3G/HD/SD-SDI ループスルー 1 x HDMI 1.4 1 x HDMI 1.4 (マルチビュー) 1 x USB3.0 (UVC) 2 x RJ-45 メス (10/100/1000M イーサネット) (LAN & WAN)	1 x 3G/HD/SD-SDI ループスルー 1 x HDMI 1.4 1 x HDMI 1.4 (マルチビュー) 2 x RJ-45 メス (10/100/1000M イーサネット) (LAN & WAN)
ダウンコンバート出力	1080p 出力	1080p 出力
内蔵マルチビューモニタリング出力	HDMI x1	HDMI x1
アナログ音声入力	XLR バランスオーディオ x2 RCA アンバランスオーディオ x1 ヘア SDI 埋め込みオーディオ HDMI 埋め込みオーディオ IP オーディオ (RTSP AAC-ADTS, PCM) (外部と埋め込みオーディオのミックス可能)	XLR バランスオーディオ x2 RCA アンバランスオーディオ x1 ヘア SDI 埋め込みオーディオ HDMI 埋め込みオーディオ IP オーディオ (RTSP AAC-ADTS, PCM) (外部と埋め込みオーディオのミックス可能)
アナログ音声出力	3.5mm x1 (ヘッドホン, PGM 音声モニタリング)	3.5mm x1 (ヘッドホン, PGM 音声モニタリング)
オーディオディレイ	各チャンネルのディレイ時間 : 0 ~ 3000 ミリ秒	各チャンネルのディレイ時間 : 0 ~ 3000 ミリ秒
キャリブレーション		
タイトルクリエーター	Web GUI	Web GUI
ピクチャーインピクチャー	Yes (PGM)	Yes (PGM)
ロゴの挿入	Yes	Yes
エフェクト	Cut	Cut
PC リモートコントロール	システム設定とコントロール用の Web UI シリアルポートコントロール : RS-232 (RJ-45)	システム設定とコントロール用の Web UI シリアルポートコントロール : RS-232 (RJ-45)
ストレージ	SATA (6Gb/s)	SATA (6Gb/s)
記録ファイルシステム	FAT, exFAT	FAT, exFAT
記録ファイルフォーマット	MP4	MP4
動画エンコード	H.264	H.264
音声エンコード	AAC-LC サンプリングレート : 48KHz, 16bit 設定可能なビットレート : 128K または 256K または 384K	AAC-LC サンプリングレート : 48KHz, 16bit 設定可能なビットレート : 128K または 256K または 384K
ストリーミングプロトコル	DHCP クライアント TS over UDP (ユニキャストおよびマルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP RTMP (フラッシュ)/RTMPS HLS SRT コール側とリスナー側 WebRTC (エンコード / デコード) NDI Hx	DHCP クライアント TS over UDP (ユニキャストおよびマルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP RTMP (フラッシュ)/RTMPS HLS SRT コール側とリスナー側 WebRTC (エンコード / デコード) NDI Hx
ファームウェアアップグレード	Web UI (ネットワーク) USB 3.0 (フェーズ 2)	Web UI (ネットワーク)
シャーシ	1U ラックマウント	1RU ラックマウント型メインフレーム
寸法 (LxWxH) / 重量	440 x 284 x 44 mm (ラックマウントイヤーなし) 484 x 284 x 44 mm (ラックマウントイヤー付き) / 2.926 kg	440 x 284 x 44 mm / 2.9 kg
電源	DC 12V 2A 24W	DC 12V 24W
動作温度範囲	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C
付属品	1 x DC 12V 電源アダプター 2 x 1U ラックマウントイヤー 6 x M4 ネジ (ラックマウントイヤー用) 1 x 2.5 インチ 取り外し可能 HDD/SSD エンクロージャー 4 x 2.5 インチ 取り外し可能 HDD/SSD エンクロージャー用ネジ 1 x 空白ラベル 1 x SATA - USB 3.0 ケーブル	1 x DC 12V 電源アダプター 2 x 1U ラックマウントイヤー 6 x M4 ネジ (ラックマウントイヤー用) 1 x 2.5 インチ 取り外し可能 HDD/SSD エンクロージャー 4 x 2.5 インチ 取り外し可能 HDD/SSD エンクロージャー用ネジ 1 x 空白ラベル 1 x SATA - USB 3.0 ケーブル

KMU-100

4K マルチカメラプロセッサ

- ビデオ入力 Quad SDI, 6G-SDI または 12G-SDI, HDMI 2.0 Video Input 2160p 30 をサポート。
- SDI ビデオ出力 3G-SDI × 4
マルチビュー出力 HDMI (1.4) × 2
- オーディオ IN/OUT SDI エンベデッドオーディオ 16 チャンネル。
- 外部同期信号 (Genlock) 入力端子付。
- RJ-45 LAN ケーブル接続にてお手持ちの PC と接続が出来、ローコストにて **KMU-100** を制御することが可能です。
※ソフトウェアアプリケーションは無料でダウンロードが出来ます。
- 別売オプションの専用コントローラー **RMC-185** を使用することでアクティブでリアルタイムなコントロールが可能になります。



型番 KMU-100	
4K マルチカメラプロセッサ	
SDI 入力	INPUT-A / INPUT-B 2 系統 No.1 入力端子 : 10 bit HD-SDI, 3G-SDI LEVEL-A/B, 12G UHD-SDI(設定にて切替) Single Link : 4:2:2 No2.3.4 入力端子 : 10 bit HD-SDI, 3G-SDI LEVEL-A/B(設定にて切替) Single Link / Dual Link / Quad Link : 4:2:2 Input 1-4 を Quad SDI (4×3G-SDI 入力)として 4K UHD 入力使用可能 対応フォーマット : 720p (50/59.94) 1080i (50/59.94) 1080p (50/59.94/60) 2160p (25/29.97/50/59.94/60)
HDMI 入力	HDMI Type-A 2 系統 (INPUT-A / INPUT-B) 最大 2160p 30 (4:2:0 / 4:2:2)
SDI 出力	INPUT-A / INPUT-B 各 4ch 合計 8 系統 10 bit SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI LEVEL-A/B (設定にて切替) 対応フォーマット : 576i, 480i 720p (50/59.94) 1080i (50/59.94) 1080p (50/59.94/60)
HDMI マルチビュー出力	HDMI type A 2 系統 (INPUT-A / INPUT-B) 1080p 50/59.94/60 (SDI output4 をマルチビュー出力に設定している場合は SDI 出力フォーマットに準じる)
音声入力	SDI/HDMI エンベデッド入力 サンプリングレート/量子化ビット数 : 48 kHz / 24bit (HD / 3G / UHD-SDI, HDMI) チャンネル数 : 16ch (HD / 3G / UHD-SDI, HDMI)
音声出力	SDI / HDMI エンベデッド出力 サンプリングレート/量子化ビット数 : 48kHz / 24bit (HD / 3G / UHD-SDI, HDMI) 48kHz / 20bit (SD-SDI) チャンネル数 : 16ch (HD / 3G / UHD-SDI, HDMI) 8ch (SD-SDI)
外部同期入力	ブラックバーストまたは 3 値
SDI コンプライアンス	SMPTE 259M / SMPTE 292M / SMPTE 296M / SMPTE 372M / SMPTE 425M / SMPTE 2082-1
クラススペース	REC 601 / REC 709
P C 推奨環境	Windows 7 以降(32bit / 64bit) / メモリ 4GB / ネットワーク接続機能が必須。 DV Link / KMU-100 アプリケーションウィンドウを正しく表示させる為に 1400×1050 以上の解像度を表示できるディスプレイが必要です。
外部接続	Ethernet RJ45 : Windows PC 接続による設定及びオペレーション
インターフェース	RS-232 : D-Sub 9P 外部コマンドによる制御 RS-422 : D-Sub 9P 専用コントローラー接続 (RMC-185) GPI 端子 : D-Sub HD15P (将来対応)
動作環境温度	5℃～50℃
動作環境湿度	80%以下(結露なし)
寸法 / 質量	W483×H49×D212(mm) 突起物・取付金具を含む / 約 3.25kg
電源	DC12V 35W (XLR - 4 Pin)
付属品	AC/DC 変換アダプタ DC12V 5.0A ×1 DC 変換アダプタ用 ACコード ×1 ラック取付用 マウントビス (M5) ×4
型番 RMC-185	
KMU-100 専用コントローラー(別売オプション)	
インターフェース	RS-422 (RJ 45)
ファームウェア	USB 端子
アップデート	
動作環境温度	0℃～50℃
動作環境湿度	10%～80%(結露なし)
寸法 / 質量	W310×H130×D170(mm) 突起物含まず / 約 1.5kg(重量)
電源	DC12V 3W
付属品	AC/DC 変換アダプタ(DC12V 0.5A) ×1 D-Sub 9 ピン -RJ45 ケーブル(1.5m) ×1

VoiceTRX100 NEW

音声トラッキング コントロールインターフェース



- 現役スピーカーのクローズアップ写真で、魅力的なオンライン体験を演出。
- オペレーターなしでスイッチングとカメラの動きを完全自動化。
- 複雑なプログラミングや試運転が不要で、設定や導入が簡単。
- 独自の ROI (関心領域) スwitchングオプションにより、パネルディスカッション、取締役会、市議会に理想的なアクティブスピーカーに即座に切り替え可能。

- クリーンなスイッチングを提供するため、カメラがポジションに移動するのを見ることなく、体験することができます。
- 簡単なモードプログラミングにより、設定とプログラミングが容易。また、ブーリアンロジックを使用した高度なモードプログラミングにより、より高度なルーム設定が可能です。
- Audio Technica、Shure、Sennheiser の各種会議用マイクとシーリングアレイに対応。

型番	VoiceTRX100
	音声トラッキング コントロールインターフェース
コントロール	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI DVIP コマンド
プロトコル	DVIP
ネットワーク機能	1x RJ-45 メス (10/100/1000M イーサネット) DHCP/ スタティック IP
POE	IEEE 802.3at
ファームウェア アップデート	ファームウェア自動アップグレード
電源	入力 : AC 100~240V スwitchングアダプター 出力 : DC 12V/1A
映像出力	2 x HDMI 2.0
対応する 映像出力解像度	3840x2160p: 30/29.97/25/24/23.98 (H.265 Only) 1080p: 30/29.97/25/24/23.98 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50 576i 50 (PAL) 480i 60 (NTSC)
対応する 映像スイッチャー	iCast 10NDI, KMU-100+
対応マイク	Audio-Technica ATND1061, Shure MXW Microflex, Shure MXA-910, Shure MXA-920, Sennheiser TCCM, Sennheiser TCC2

DAC-9P 4K

4K 対応 HDMI - SDI コンバーター

- 最大 DCI 4K (4096 x 2160) および UHD 4K (3840 x 2160) をサポート。
- 4K HDMI 2.0 入力とループスルー出力。
- リクロック機能付。
- HDMI から SDI へのビデオ コンバーターを提供し、2 チャンネル RCA アナログオーディオまたは HDMI ビデオからの入力から選択可能な追加のオーディオエンベデッドをライブ プロダクションに提供します。
- プラグ アンド プレイするだけで、ビデオ制作に最適な SDI ビデオ信号を受信できます。
- 頑丈で耐久性のあるアルミニウムの外観デザイン。



DAC-8P 4K

4K 対応 SDI - HDMI コンバーター

- 最大 DCI 4K (4096 x 2160) と UHD 4K (3840 x 2160) に対応。
- 12G-SDI 入力およびループスルー出力に対応。
- HDMI2.0~18Gbps のビデオ帯域幅に対応。
- リクロック機能付。
- 追加の 2 チャンネル RCA アナログオーディオ出力を提供。
- 自動入力信号検出に対応。
- HDMI ディープカラー機能に対応。
- 頑丈で耐久性のあるアルミニウムの外観デザイン。



DAC-8PA

3G/HD/SD-SDI - HDMI コンバーター

- 最大 1080p 60Hz までの HD-SDI (SD - SDI 対応) を HDMI に変換します。
- SDI 入力と SDI および HDMI 出力の両方を備えたオーディオは、SDI 入力からディエンベッドされ、HDMI 出力とアナログオーディオ出力で使用できます。アンバランス出力 (L/R)
- 自動入力信号検出
- HDMI Deep Color をサポート。
- 頑丈で耐久性のあるアルミニウムの外観デザイン。



DAC-70

3G/HD/SD-SDI UP/DOWN CROSS コンバーター

- 3G/HD/SD-SDI アップ / ダウンクロス変換 入力 : VGA/HDMI/SDI、出力 : 3G/HD/SD-SDI・HDMI ■電源 : DC12V 6W
- HDMI、SDI 信号の出力フォーマットは、本体の DIP スイッチ、または、PC から DAC-70 センターユーティリティソフトを使用し、設定できます。
- 音声仕様
 入力 : SDI (8ch エンベデッドオーディオ 48kHz, PCM)
 不平衡型音声 (L/R) SDI (8ch エンベデッドオーディオ 48kHz, PCM)
 SDI (8ch エンベデッドオーディオ 48kHz, PCM) HDMI (1.3a) (2ch エンベデッドオーディオ 48kHz PCM)
 HDMI (1.3a) (2ch エンベデッドオーディオ 48kHz PCM)
 48kHz PCM)
- miniUSB : ファームウェアアップグレード、設定用。 ■HDCP 非対応。



Bestseller

DAC-60

3G/HD/SD-SDI—VGA コンバーター

- 3G/HD/SD-SDI 信号をアナログ RGB 信号に変換します。液晶モニターやプロジェクターに映像を出力できます。
- 入力：3G/HD/SD-SDI(アクティブスルーアウト付)
- 出力：VGA
- 3G/HD/SD-SDI を自動検出。
- ブライツネスやコントラスト、ヒュー、サチュレーションを調整可能。



DAC-45

4K 対応 アップダウncロス コンバーター



- 電源は DC12V で動作
- 4 : 2 : 2 処理の HDMI 2.0 出力。
- SD, HD, 3G, 4K フォーマット間のアップ / ダウンビデオフォーマット変換。
- 入力：SDI(3G)/ HDMI(4K)/ VGA
- 出力：SDI(3G)/ HDMI(4K)
- 3G-SDI レベル A / B をサポート。
- リファレンス入力(ブラックバースト同期)
- 4K アップコンバート用超解像エンジン内蔵。
- 内蔵解像度 & フレームレートのアップ / ダウン変換エンジン
- インターレース / プログレッシブ変換(逆の動作も可能) ■ HDCP 非対応。



型番	DAC-9P 4K	DAC-8P 4K	DAC-8PA
映像入力	4K 対応 HDMI—12G/3G/HD/SD-SDI コンバーター	4K 対応 12G-SDI—HDMI コンバーター	3G/HD/SD-SDI—HDMI コンバーター
映像出力	HDMI 2.0 タイプ A ×1	12G-SDI x1	3G/HD/SD-SDI x1
ループスルー	HDMI 2.0 タイプ A ×1	1	1
映像出力	12G-SDI (3G-SDI レベル A) ×2	HDMI 2.0 ×1	HDMI×1
音声入力	RCA ×2 (アンバランス オーディオ L/R) HDMI エンベデッド オーディオ, 24 ビット, 8 チャンネル	エンベデッド オーディオ SDI エンベデッド オーディオ, 24 ビット, 16 チャンネル	オーディオ エンベデッド SDI オーディオ エンベデッド
音声出力	SDI エンベデッド オーディオ, 24 ビット, 8 チャンネル	RCA x2 (アンバランス オーディオ L/R) HDMI エンベデッド オーディオ, 24 ビット, 8 チャンネル	RCA x2 (ステレオ)※2
映像入力仕様	4096x2160p: 60/50/30/25/24 3840x2160p: 60/50/30/25/24 1080p: 60/50/30/25/24 1080i: 60/50 720p: 60/50	4096x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i: 60/59.94/50 720p: 60/59.94/50	1080p (23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz), 1080i (50/59.94/60Hz), 720p (50/59.94/60Hz), 625i 50 (PAL), 525i 59.94 (NTSC)
出力解像度	SD, HD, 4K HDMI 映像入力に自動で対応	HD, 3G, 12G SDI 映像入力に自動で対応	SD, HD, 3G SDI 映像入力に自動で対応
アップデートと構成	USB タイプ C	USB タイプ C	ミニ USB ×1
動作環境温度	0℃～40℃	0℃～40℃	0℃～40℃
寸法 / 質量	W136.5×H85×D45(mm) / 約 0.39kg	W112×H85×D45(mm) / 約 0.3kg	W85×H45×D141(mm) 突起物含む / 約 0.4kg
電源	DC12V, 9.4W	DC12V, 8.64W	DC12V, 3.6W
付属品	AD スイッチ DC 12Vx1	AD スイッチ DC 12Vx1	AC/DC 変換アダプタ(DC12V 0.5A) ×1
備考			※2 RCA 音声出力 SDI 入力信号からディエンベディングできます。エンベデッドオーディオ多数チャンネルに音声が入っていても、チャンネル1、2のみ出力されます。

型番	DAC-70	DAC-60	DAC-45
			
	3G/HD/SD-SDI アップダウンクロス コンバーター	3G/HD/SD-SDI-VGA コンバーター	4K 対応 アップダウンクロス コンバーター
入力	VGA x1 系統、HDMI (1.3a) x1 系統 3G/HD/SD-SDI(BNC) x1 系統 (アクティブスルーアウト、エンベデッドオーディオ) 3G/HD/SD-SDI (BNC) x2 系統	3G/HD/SD-SDI (BNC) x1 系統 (エンベデッド オーディオ)	VGAx1 系統、HDMIx1 系統、SDIx1 系統、Refx1 系統
出力	HDMI (1.3a) x1 系統	VGA (Dsub15P) x1 系統	HDMI x1 系統 SDI x1 系統
映像入力仕様	SDI (YUV) 3G-SDI 1920 x 1080 50p/60p/59.94p (Level A) HD-SDI 1280 x 720 50p/60p/59.94p 1920 x 1080 50i/60i/59.94i 1920 x 1080 24p/25p/30p/23.98p/29.97p SD-SDI 525i/625i HDMI (1.3a)(YUV/RGB) 1280 x 720 50p/60p/59.94p 1920 x 1080 50p/60p/59.94p 1920 x 1080 24p/25p/30p/23.98p/29.97p 1920 x 1080 50i/60i/59.94i 480p 576p 800 x 600 60Hz 1600 x 900 60Hz 1024 x 768 60Hz 1400 x 1050 60Hz 1280 x 1024 60Hz 1600 x 1200 60Hz 1366 x 768 60Hz 1920 x 1080 60Hz VGA 信号 640 x 480 60Hz 1400 x 1050 60Hz 800 x 600 60Hz 1600 x 900 60Hz 1024 x 768 60Hz 1600 x 1200 60Hz 1280 x 1024 60Hz 1680 x 1050 60Hz 1366 x 768 60Hz 1920 x 1080 60Hz SDI / HDMI (1.3a)	3G-SDI 信号 LEVEL-A (SMPTE 424M/495M 規格) 1920 x 1080 50p/60p/59.94p ※LEVEL-B 未対応 HD-SDI 信号(SMPTE 292M 規格) 1280 x 720 50p/60p/59.94p 1920 x 1080 50i/60i/59.94i 1920 x 1080 24p/25p/30p SD-SDI 信号(SMPTE 259M-C 規格) 720 x 480i / 720 x 576i VGA 信号 800 x 600 60Hz 1024 x 768 60Hz 1280 x 800 60Hz 1280 x 1024 60Hz 1366 x 768 60Hz 1400 x 1050 60Hz 1600 x 1200 60Hz 1920 x 1080 60Hz 1920 x 1200 60Hz	SDI(YUV) 1080p60/59.94/50, 1080p30/29.97/25/24/23.98 1080psf30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50, , 720p60/59.94/50 525i, 625i HDMI (YUV / RGB) 3840x2160p60/59.94/50 3840x2160p30/29.97/25/24/23.98 1080p60/59.94/50, 1080p30/29.97/25/24/23.98 1080psf30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50, , 720p60/59.94/50 480p, 576p, 480i, 576i 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x1024@60Hz 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz VGA (RGB) 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz 1280x720@60Hz, 1920x1080@60Hz
映像出力仕様	SDI (YUV) 1920 x 1080 60p/59.94p/50p/ 30p/29.97p/25p/24p/23.98p 1920 x 1080 60i/59.94i/50i 1280 x 720 60p/59.94p/50p 720 x 480 60p/59.94p 720 x 576 50p 720 x 480 59.94i 720 x 576 50i HDMI (1.3a) 出力は YUV4:4:4、YUV4:2:2、RGB4:4:4 をサポート	800 x 600 60Hz 1024 x 768 60Hz 1280 x 800 60Hz 1280 x 1024 60Hz 1366 x 768 60Hz 1400 x 1050 60Hz 1600 x 1200 60Hz 1920 x 1080 60Hz 1920 x 1200 60Hz	SDI (YUV) 1080p60//59.94/50 1080p30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50 720p60/59.94/50,525i, 625i HDMI (YUV / RGB) 3840x2160p60/59.94/50 3840x2160p30/29.97/25/24/23.98 1080p60/59.94/50 1080p30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50,720p60/59.94/50 480p, 576p, 480i, 576i
音声入力仕様	外部入力不平衡型音声 (L/R) SDI (8ch エンベデッド オーディオ、48KHz、PCM) HDMI (1.3a) (2ch エンベデッド オーディオ、48kHz、PCM) SDI (8ch エンベデッド オーディオ、48KHz、PCM) HDMI (1.3a) (2ch エンベデッド オーディオ、48kHz、PCM)	----	不平衡型音声 (L/R) SDI エンベデッド オーディオ 最大 8ch、48KHz、PCM オーディオ HDMI エンベデッド オーディオ 最大 8ch、44.1 / 48 / 96KHz、PCM オーディオ SDI エンベデッド オーディオ 最大 8ch、48KHz、PCM オーディオ
音声出力仕様	PCM) ----	----	SDI :YUV422 HDMI :YUV422/YUV444/RGB444/YUV420(4K only) インターレース : 2-3 フィールド プログレッシブ : 0-1 フレーム ミニ USB x1 (ファームウェアアップデート、設定用)、 ディップスイッチ : 設定変更用
ビデオプロセス	----	----	HDMI:YUV422/YUV444/RGB444/YUV420(4K only) インターレース : 2-3 フィールド プログレッシブ : 0-1 フレーム
フレーム遅延	ミニ USB x1(ファームウェアアップデート、PC アプリケー ション設定用) 0℃～ 50℃	----	ミニ USB x1 (ファームウェアアップデート、設定用)、 ディップスイッチ : 設定変更用
アップデートと構成	10%～ 90%(結露なし) W152×H45×D85(mm) 突起物含む	ミニ USB x1	0℃～ 50℃ 10%～ 80%(結露なし)
動作環境温度	/ 約 0.45kg	0℃～ 40℃	W220×H47×D170(mm) 突起物含む
動作環境湿度	DC12V 6W	10%～ 90%(結露なし)	/ 約 1.0kg
寸法 / 質量	AC/DC 変換アダプタ(DC12V / 1A)x1	W125.5×H45×D85(mm) 突起物含む / 約 0.35kg	DC12V 9.4W AC/DC 変換アダプタ(DC12V / 1A)x1
電源		DC12V 3.6W	
付属品		AC/DC 変換アダプタ(DC12V / 0.5A)x1	

CAP-1, CAP-2

SDI / HDMI to USB 3.0 キャプチャボックス

- USB3.0 をサポート。
- CAP-1 ビデオ入力インターフェース : SDI x 1
- CAP-2 ビデオ入力インターフェース : HDMI x 1
- USB3.0 インターフェースを介して最大 1080p60 のビデオストリーミングをサポートします。
- HDMI1.4 プロトコルオーディオおよびビデオキャプチャをサポート。
- 自動ビデオ形式検出機能を備えたプラグアンドプレイ操作をサポートします。



型番	CAP-1	CAP-2	
	 	 	
	SDI to USB 3.0 キャプチャボックス	HDMI to USB 3.0 キャプチャボックス	
インターフェース			
Video Input	HD/3G-SDI x 1	HDMI x 1	
Video Output	USB 3.0 x1 (Type A) SDI ループスルー x1	USB 3.0 x1 (Type A) SDI ループスルー x1	
入力ビデオ帯域幅	150MHz (pixel clock rate)	150MHz (pixel clock rate)	
出力ビデオ帯域幅	Up to 350Mbps (USB)	Up to 350Mbps (USB)	
サポートされている 入力ビデオ フォーマット	1920 x 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.976 1280 x 720p 60/59.94/50	11920 x 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.976 1920 x 1080i 60/59.94/50 1680 x 1050p 60 1600 x 1200p 60 1440 x 900p 75/60 1400 x 1050p 60 1366 x 768p 60 1360 x 768p 60 1280 x 1080p 60/50/30/25/24 1680 x 1068p 60 1440 x 1080p 60 1440 x 896p 60 1360 x 768p 60 1280 x 768p 60 1280 x 720p 60/50	1280 x 1024p 75/60 1280 x 720p 60/59.94/50 1024 x 768p 75/60 800 x 600p 75/60 720 x 576p 50 720 x 480p 60 720 x 576i 50 720 x 480p 60 640 x 480p 75/60 1024 x 768p 60 960 x 536p 60 848 x 480p 60 768 x 576p 60 720 x 480p 60/50 640 x 480p 60 640 x 360p 60
サポートされている 出力ビデオ形式	1920 x 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.976 1280 x 720p 60/59.94/50	1920 x 1080p 60/50/30/25/24 1680 x 1068p 60 1440 x 1080p 60 1440 x 896p 60 1360 x 768p 60 1280 x 768p 60 1280 x 720p 60/50	1024 x 768p 60 960 x 536p 60 848 x 480p 60 768 x 576p 60 720 x 480p 60/50 640 x 480p 60 640 x 360p 60
Audio Input	Embedded Audio & AUDIO IN Stereo	HDMI Embedded Audio & AUDIO IN Stereo	
オーディオ サンプリング	2 チャンネル, 最大 16 ビット PCM	2 チャンネル, 44.1 および 48KHz サンプリングレート, 最大 24 ビット PCM	
キャプチャされた ビデオ形式	YUY2 (USB3.0), MJPG (USB2.0/3.0)	YUY2 (USB3.0), MJPG (USB2.0/3.0)	
Firmware Update	USB 経由	USB 経由	
その他			
ソフトウェアの 互換性	◆Windows OS: OBS (Open Broadcast Software), Amcap, Google Plus Hangouts, Skype, VLC, Xsplit Broadcaster, Zoom.us ◆Mac OS X : OBS, Quicktime player, VLC, Facetime ◆Linux OS: VLC, OBS	◆Windows OS: OBS (Open Broadcast Software), Amcap, Google Plus Hangouts, Skype, VLC, Xsplit Broadcaster, Zoom.us ◆Mac OS X : OBS, Quicktime player, VLC, Facetime ◆Linux OS: VLC, OBS	
Power Supply	USB 経由	USB 経由	
消費電力	3W	2W	
動作温度	0~40℃	0~40℃	
保存温度	-20~60℃	-20~60℃	
湿度	20 ~ 90%(結露しないこと)	20 ~ 90%(結露しないこと)	
最小システム要件	Windows@7(SP1)/ Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7(x86.x64) 注 : 次のハードウェアにはドライバーが必要です Windows 7 OS MAC OS X(10.13 以降)/ 2012 年以降に製造されたハードウェア ** USB3.0 には少なくとも 900mA の電源が必要です。したがって、ノートブック PC は少なくとも UVC キャプチャボックスへの電力は 900mA。 ◆Linux Ubuntu 14.04 PC : Intel@CoreTM i5-4440 3.10GHz +NVIDIA@ GeForce@GTX 660 以降 ◆ノートブック PC : Intel@Core i7-4810MQ + NVIDIA GeForce GTX 870M 以上、4GB RAM 以上	Windows@7(SP1)/ Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 7(x86.x64) 注 : 次のハードウェアにはドライバーが必要です Windows 7 OS MAC OS X(10.13 以降)/ 2012 年以降に製造されたハードウェア ** USB3.0 には少なくとも 900mA の電源が必要です。したがって、ノートブック PC は少なくとも UVC キャプチャボックスへの電力は 900mA。 ◆Linux Ubuntu 14.04 PC : Intel@CoreTM i5-4440 3.10GHz +NVIDIA@ GeForce@GTX 660 以降 ◆ノートブック PC : Intel@Core i7-4810MQ + NVIDIA GeForce GTX 870M 以上、4GB RAM 以上	
寸法 / 重量	120.5 (L) x 68 (D) x 23 (H) mm / 0.092kg	105 (L) x 68 (D) x 23 (H) mm / 0.07kg	

NVS-35

デュアルストリーミング エンコーダー

- H.264 ライブ映像のストリーミングと録画を同時に行うことができます。
- HDMI/SDI 映像入力、XLR/RCA 音声入力に対応。
- SRT ストリーミングにより、IP ネットワーク上でリアルタイムの低遅延映像を安全かつ確実に伝送。
- デュアルストリーミング技術により、2つのプラットフォームへのライブ映像配信が可能。
- 基本的な設定を行うだけで、縦型のビデオストリーミングを生成できます。
- FAT32/exFAT/NTFS ファイルシステムで、ファイルサイズ制限なしに連続録画が可能です。
- 多言語インターフェース(英語/繁体字中国語/簡体字中国語)。
- 明るく見やすいLED インジケーター。



NVD-45 NEW

4K SDI IP ビデオデコーダー

- 標準的な 10/100Mb イーサネットネットワークで動作。
- 低遅延で優れた画質。
- RTSP(ユニキャスト/マルチキャスト)、RTMP、UDP(ユニキャスト/マルチキャスト)、TCP、HTTP、HLS、MPEG-TS に対応。
- SRT リスナーモードに対応。
- ポイントトゥマルチポイント配信用の RTMP サーバー内蔵。
- サードパーティの広告なしで、ほとんどの主要 CDN から直接デコード。
- dv クラウド経由のリモートコントロール。
- 設定とコントロールのための機能豊富な Web UI。
- 4K 映像と音声に対応。
- エンベッドデジタルとアナログ音声の同時出力に対応。



NVD-40

4K HDMI IP ビデオデコーダー



- フル HD 映像と音声に対応。
- HDMI およびコンポジット映像出力に対応。
- CEC コントロールに対応。

NVD-35 MARK II

SDI IP ビデオデコーダー



- フル HD 映像と音声に対応。
- SDI およびコンポジット映像出力に対応。

NVD シリーズ 共通 オプション

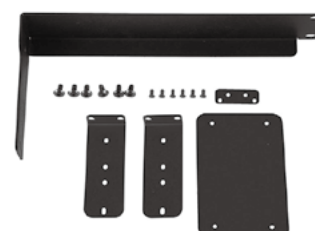
RMC-12

NVD シリーズ用 リモコン



RMK-1

1U ラックマウント
ブラケット



型番	NVS-35
製品名	H.264 デュアルストリーミング エンコーダー
映像入力	HDMI x1, SDI x1
対応する映像入力解像度	1080p 60/59.94/50 1080p 30/29.97/25/24/23.98 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 480i 59.94, 576i 50
映像出力	128 x 128 へのダウンスケーリングに対応
音声入力	1 x HDMI エンベデッドオーディオ (音声はソースに依存 / ステレオ、モノラル両方対応) 1 x SDI エンベデッドオーディオ 1 x RCA (音声レベルキャリブレーション : +10/+12dB ~ -6dB) 2 x XLR (音声レベルキャリブレーション : +10/+12dB ~ -6dB) ミックス (エンベデッド+RCA+XLR)
エンコード	H.264/AVC ハイプロファイルレベル 4.1
映像ビットレート	録画のみ : 最大 16Mbps (1080p50/60) ストリームのみ : 最大 10Mbps (1080p50/60) 録画とストリーム : 最大 36Mbps (1080p50/60) (デュアルストリーム)
音声モード	ステレオ / モノラル
音声ビットレート	AAC-LC サンプリングレート : 48KHz, 16bit 設定可能なビットレート 128K または 256K または 384K
ストリーミング プロトコル	TS over TCP/UDP (ユニキャストおよびマルチキャスト) RTSP over HTTP/TCP/UDP (RTSP エレメンタリーストリーム) RTMP/RTMPS (パブリッシュ) SRT
ネットワークインターフェース	RJ45 x1 (10/100Mbps Ethernet)
録画ファイル形式	MP4, TS
ストレージ	SD カード x1 (ファイルシステム : NTFS, FAT, exFAT)
電源	DC 12V 12W
寸法 (LxWxH) / 重量	W220 x D95 x H47 mm / 0.78 kg
動作温度範囲	0 ~ 40 °C

型番	NVD-45	NVD-40	NVD-35 MARK II
	4K SDI IP ビデオデコーダー	4K HDMI IP ビデオデコーダー	SDI IP ビデオデコーダー
音声 / 映像入力	ストリーム入力 : RTSP over UDP (ユニキャスト / マルチキャスト) RTSP over TCP RTSP over HTTP SRT (セキュアリアルタイムトランスポート) caller MPEG-TS over UDP RTMP Pull RTMP Push (内部サーバー) UDP raw (ユニキャスト / マルチキャスト) HLS over HTTP MPEG-TS over TCP Pull 動画共有サイトに対応	ストリーム入力 : RTSP over UDP (ユニキャスト / マルチキャスト) RTSP over TCP RTSP over HTTP SRT (セキュアリアルタイムトランスポート) caller MPEG-TS over UDP RTMP Pull RTMP Push (内部サーバー) UDP raw (ユニキャスト / マルチキャスト) HLS over HTTP MPEG-TS over TCP Pull 動画共有サイトに対応	ストリーム入力 : RTSP over UDP (ユニキャスト / マルチキャスト) RTSP over TCP RTSP over HTTP SRT (セキュアリアルタイムトランスポート) caller MPEG-TS over UDP RTMP Pull RTMP Push (内部サーバー) UDP raw (ユニキャスト / マルチキャスト) HLS over HTTP MPEG-TS over TCP Pull 動画共有サイトに対応
音声出力	2 x RCA (L/R) SDI エンベデッドオーディオ	2 x RCA (L/R) HDMI エンベデッドオーディオ	2 x RCA (L/R) SDI エンベデッドオーディオ
映像出力	12G-SDI x 2 (デジタル) コンボジット x 1 (アナログ)	HDMI 2.0 x 1 (デジタル) コンボジット x 1 (アナログ)	コンボジット (アナログ) SDI (デジタル)
ネットワーク機能	1x RJ-45 Female (10/100/1000M イーサネット) DHCP/Static IP	1x RJ-45 Female (10/100/1000M イーサネット) DHCP/Static IP	1x RJ-45 Female (10/100/1000M イーサネット) DHCP/Static IP
対応するビデオ解像度	3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 (H.265 のみ) 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50 576i 50 (PAL) 480i 60 (NTSC)	3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 (H.265 のみ) 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i: 60/59.94/50, 720p: 60/59.94/50 576i 50 (PAL) 480i 60 (NTSC)	1080p: 60/59.94/30/29.97/25/24 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 576i 50 (PAL) 480i 60 (NTSC)
対応するデコード解像度	最大 2160p60/50	最大 2160p60/50	最大 1080p60/50
コントロール	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI ソケットコマンド	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI ソケットコマンド	設定とコントロールのための Web ブラウザ UI TCP/IP ソケットコマンド
アップデート	ファームウェア自動アップグレード	ファームウェア自動アップグレード	ファームウェア自動アップグレード
電源	入力 : AC 100~240V スイッチングアダプター 出力 : DC 12V / 1A	入力 : AC 100~240V スイッチングアダプター 出力 : DC 12V / 1A	入力 : AC 100~240V スイッチングアダプター 出力 : DC 12V / 1A
環境条件	動作温度 : 0~40°C 保管温度 : -20~60°C	動作温度 : 0~40°C 保管温度 : -20~60°C	動作温度 : 0~40°C 保管温度 : -10~60°C
寸法 (LxWxH) / 重量	220 x 143 x 42 mm / 1 kg	220 x 143 x 42 mm / 1 kg	220 x 143 x 47 mm / 1 kg
付属品	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x リモコン	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x リモコン	1 x AD スイッチ DC 12V 1 x リモコン

VP-901

1x8 12G SDI 分配器

- 12G / 6G / 3G / HD / SD-SDI ビデオとエンベデッドオーディオをサポート。
- ドライバー不要、プラグ&プレイ。
- 入力画像フォーマットを自動的に検出。
- イコライザー機能およびリクロック機能により、SDI 信号と長距離伝送の安定性を確保できます。
- 入力を促す LED インジケータを装備。
- 強く耐久性のある素材。



VP-597

3G/HD/SD-SDI 信号分配器

- 3G/HD/SD-SDI, 8ch エンベデッドオーディオに対応。
- 2 系統の入力ができ、選択した入力を 6 分配することが可能。
- 入力切替は、本体スイッチ及び GPI リモート、または、USB リモート（専用ソフト）にて制御することが可能。
- ※GPI リモート制御中は、入力ソース切替スイッチは使用できません。
- リクロック機能を内蔵。



VP-840

4K 対応 HDMI 4 分配器

- 4K2K@60 4:4:4 8 ビットをサポート。
- 4K2K@60 4:2:0 のハイダイナミックレンジ(HDR)をサポート(10bit)。
- ビデオ帯域幅：18Gbps
- 広い周波数範囲：25MHz～600MHz
- HDMI 2.0a 準拠、HDCP 2.2 および 1.4 準拠。
- ディープカラー&3D をサポート。
- Dolby Digital、DTS-HD、Dolby True HD オーディオをサポート。
- ディスプレイから EDID と EDID のデフォルト学習をサポート。
- 前面パネルの LED インジケータ表示。



型番	VP-901
	
	1x8 12G SDI 分配器
インターフェース	
ビデオ入力	SDI x 1
ビデオ出力	SDI x 8
LED インジケーター	電源 LED インジケーター x 1 12G-SDI 信号 LED インジケーター x 1 6G-SDI 信号 LED インジケーター x 1 3G-SDI 信号 LED インジケーター x 1 HD-SDI 信号 LED インジケーター x 1 SD-SDI 信号 LED インジケーター x 1
電源	12V DC IN コネクタ 12V 0.5A(2.2W)
ファームウェア端子	Micro USB ポート x 1
規格	
サポートされている ビデオフォーマット	3840 x 2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i: 60/59.94/50 720p: 60/59.94/50 525i: 59.94 NTSC 625i50 PAL
サポートされる SDI 規格	SD/HD/3G/6G/12G-SDI
複数の SDI 伝送信号をサポート	SD/HD/3G/6G/12G SDI 信号を自動検出
SDI の互換性	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 344M, SMPTE 259M, DVB-ASI, ST-2081(6G), ST-2082(12G)
サポートされる SDI データレート	1.485 / 2.97 / 5.94 / 11.88 Gbps
画像帯域幅	11.88Gbps & 11.88/1.001Gbps
出力インピーダンス	75Ω
リクロック機能	有
ケーブルレイコライ ゼーション (Belden 1694A)	12G 最大 70m 6G 最大 100m 3G 最大 180m
音声サポート機能	有
ESD 保護	接触放電: +/-8kV 空気放電: +/-8kV
その他	
動作環境温度	0 °C ~ 40 °C
保管温度	-20°C ~ 60°C
動作環境湿度	10% ~ 80% (結露なし)
寸法 / 重量	W166.9 x D50.3 x H24.0(mm) / 310 g

型番	VP-597
	
	3G/HD/SD-SDI 信号分配器
映像仕様	3G-SDI: 1080P 50/59.94/60(Level A) HD-SDI: 1080P 23.98/24/25/29.97/30 1080i 50/59.94/60, 720p 50/59.94/60 SD-SDI: 525i/625i
寸法 / 重量	W85×H45×D144(mm) 突起物含む / 約 0.4kg
電源	DC12V 2.8W

型番	VP-840
	
	4K 対応 HDMI 4 分配器
映像入力	HDMI Type A x1
映像出力	HDMI Type-A x4
EDID モード選択	ディップスイッチ
インジケーター	電源 LED x1/ 入力 LED x1/ 出力 LED x4
電源端子	DC 入力ジャック 5.5mm ネジ式固定タイプ
ファームウェア端子	Mini USB ポート x1(ケーブルは付属していません)
HDMI 準拠	HDMI 2.0a
HDCP 準拠	HDCP 2.2 / HDCP 1.4
映像帯域幅	Single-link 600MHz [18Gbps]
ビデオ処理	HDR 4K2K@60 4:2:0 10bit 4K2K 60Hz YCbCr4:4:4 8bit / YCbCr4:2:0 10bit 4K2K 30Hz YCbCr4:4:4 8bit
音声仕様	DTS-HD Master Audio, Dolby True HD Dolby Digital, DTS, DVD-Audio, LPCM, SACD, MPCM
動作環境温度	0°C ~ 50°C
動作環境湿度	10% ~ 80% (結露なし)
寸法 / 質量	W174.3×H35×D63.2(mm) 80mm(突起物含む奥行) / 約 0.35kg
電源	DC12V 2.9W
付属品	AC/DC 変換アダプタ(DC12V / 0.5A)x1
映像仕様	HDMI 対応解像度 4096x2160p60/59.94/50 4096x2160p30/29.97/25/24/23.98 3840x2160p60/59.94/50 3840x2160p30/29.97/25/24/23.98 1080p60/59.94/50, 1080p30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50, , 720p60/59.94/50 480p, 576p, 480i, 576i PC 対応解像度 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x960@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1360x768@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1680x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60Hz

VP-633, VP-634

SDI リピーター

- 100m を超える信号を補正し伝送する強力な HD/SD-SDI リピーターです。
- 電源の供給は極めて単純です。VP-633 から接続されている VP-634 に電源を供給します。
- VP-634 は DC 電源自動ターミナル付。
- 小型・軽量 (VP-633 : 約 91g、VP-634 : 約 88g)
- 付属の AC/DC 変換アダプタ (DC12V 2.0A) を使用した場合、VP-634 は最大 2 個まで使用できます。電源が重畳している時は、IN 側のコネクタの内部の LED が点灯します。
- SDI 信号を、5CFB で最大 600m、3CFB で最大 300m まで伝送することが可能です。最大 m 数は、入力機器から VP-633 までの長さです。最大ケーブル長は、ご使用になる機器やケーブルの性能等によって変わります。
※本リピーターはスキャンコンバーターの機能はありませんので入力されたフォーマットがそのまま出力されます。
- カスケード接続 ケーブル間隔 (目安) 5CFB ケーブル 200m、3CFB ケーブル 100m
※ケーブル長は目安であり、保証するものではありません。



Bestseller

VP-929

4K HDMI リピーター

- エンベデッドオーディオで 4K2K@60 ビデオまでサポート。
- ビデオ (@4K60) 入出力の伝送距離を最大 20 メートルまで延長。
- ビデオ帯域幅 : 最大 18 Gbps
- HDMI 2.0 との互換性有。
- HDCP 規格 : HDCP 2.2
- ハイダイナミックレンジ (HDR) をサポート。
- 映像の伝送をさらに拡張できるカスケード接続。
- 内部 HDMI 信号または外部 USB 電源による電力供給。
- 電源 LED インジケータ
- 接続・再生をホットスワッピング向けにサポート。
- 高い耐久性。



4K
DCI

型番	VP-633, VP-634
	SDI リピーター
映像入力	HD/SD-SDI(BNC)×1 系統
映像出力	HD/SD-SDI(BNC)×1 系統
音声入力	HD/SD-SDI(BNC)×1 系統 (エンベデッドオーディオ)
音声出力	HD/SD-SDI(BNC)×1 系統 (エンベデッドオーディオ)
映像仕様	SDI 信号 (SMPTE 292M) 対応フォーマット 1080P 24・25・30 1080i 50・60 720P 50・60 (SMPTE 259M) 対応フォーマット 625i(PAL) 525i(NTSC) カスケード接続 ケーブル間隔 (目安) 5CFB-200m 3CFB-100m
音声仕様	SDI エンベデッドオーディオ
動作環境温度	0℃～40℃
寸法 / 質量	VP-633: W37.6×H31.98×D107.4(mm) 突起物含む / 約 0.092kg VP-634: W37.6×H31.98×D107.4(mm) 突起物含む / 約 0.090kg
電源	VP-633 : DC12-24V 1.1W
付属品	VP-633 : AC/DC 変換アダプタ (DC12V 2.0A)×1

型番	VP-929
	4K HDMI リピーター
ビデオ入力 / 出力	入力 : HDMI 2.0 出力 : HDMI 2.0
ビデオフォーマット	4096x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 3840x2160p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i: 60/59.94/50 720p: 60/59.94/50 525i59.94 NTSC 625i50 PAL
ビデオ処理	HDR 4K2K60 (4:2:0 10bit) / 4K2K60 (4:4:4 8bit) まで
ビデオ帯域幅	単一接続 594MHz (18 Gbps)
オーディオフォーマット	サラウンドサウンド (7.1ch まで) ・ステレオデジタルオーディオ
電源	USB Type C (ケーブルは付属していません) (5V / 500 mA) 別売り USB Type C を使用
寸法 / 質量	W145 x D39.2 x H21.1(mm) / 100 g
操作可能温度	0℃～40℃

TP-900

PTZ カメラプロンプター

- 調整可能な PTZ リフト、市販のすべての PTZ カメラをサポート。
- dvPrompter Plus ソフトウェア内蔵。
- HDMI 入力と HDMI 出力は、複数の TP-900 を一緒に接続するために使用することができ、イーサネットを介して同期することも可能です。
- HDMI 出力は、外部ディスプレイの駆動にも使用できます。
- イーサネット経由でフルコントロール可能。
- オプションで有線リモコンとフットペダルが利用できます。
- 標準的なワイヤレスプレゼンテーションリモコンでも制御可能。



TP-800 MARK II NEW

スピーチプロンプター

- 頑丈なキャリーケースに内蔵。
- 完全に独立したスタンドアロン型。
- dvPrompter Plus アプリケーション内蔵、15 インチ 4:3 LCD。
- 主電源または V-Lock バッテリーで駆動可能。
- HDMI 入力と HDMI 出力により、2 台の TP-800 MARK II を接続可能。
- HDMI 出力は、外部ディスプレイの出力にも使用可能。
- HDMI 入力は必要に応じて、内蔵タブレットをサードパーティ製ソフトウェアで HDMI モニターとして使用することもできます。
- イーサネット経由で完全に制御可能。
- オプションの 12V PoE アダプターあり。
- オプションでハンドヘルドコントローラーとフットコントローラーあり。
- 一般的なワイヤレスプレゼンテーションリモコンや Contour Shuttle Xpress でも操作可能。



TP-800 Case

TP-800 専用ケース (別売)



TP-700

ENG & 自立型テレプロンプターキット

- ENG および自立型構成。
- dvPrompter Plus ソフトウェア内蔵。
- 主電源または V-Lock バッテリーによる電源供給が可能。
- HDMI 入力と HDMI 出力により、複数の TP-700 を連結して使用可能。
- HDMI 入力は、内蔵タブレットを HDMI モニターとして使用することも可能 (必要に応じて 3rd party 製ソフトウェアを使用)。
- イーサネット経由でフルコントロール可能。
- 前面、VESA 75 および 100 マウントで最大 19 インチのタレントモニターをサポート。
- オプションで有線リモコンとフットペダルが利用可能。
- 一般的なワイヤレスプレゼンテーションリモコンでも制御可能。



TP-950 NEW

タブレット PTZ カメラ プロンプター

- 調整可能な PTZ リフト、市販のすべての PTZ カメラに対応します。
- 拡張可能なマウントブラケットシステムにより、最大 15.6 インチのタブレットを簡単かつ確実に設置できます。
- 特別な工具を必要とせず、迅速で簡単に組み立てられます。
- LAN 経由で完全にコントロール可能です。
- オプションのハードウェアコントローラも利用できます。



TP-650-BRC MARK II

ENG カメラ用プロンプターキット



TP-500-BRC

DSLR 用プロンプターキット



TP-300-BRC MARK II NEW

タブレット用プロンプターキット



※TP-650-BRC MARK II, TP-500-BRC, TP-300-BRC MARK II 共通

- 扱いやすいソフトとリモコンにより、低予算で仕事を実現できます。
- 特殊な 60/40 ガラスを採用することにより、司会者は原稿を読むことができ、カメラは被写体を映すことができます。
- 強い剛性を持ったプロンプター金具は、一般的なビデオカメラや三脚の雲台であれば、どんなものにもしっかりと取付け可能です。
- スタンドアローンでの使用可能な設計。カメラの前のレンズの下に原稿を表示できます。
- 布製プロテクタフードを調整することにより、様々なビデオカメラに対応可能です。
- 大きさに合わせ調整可能な取付金具を使用することにより、iPad®、Android タブレットを簡単、かつ、しっかりと据付けることができます。
- 簡単に組立てることができます。特殊な工具は必要ありません。
- 最長 3m の距離からリモコンにより一人での撮影操作、運営が可能です。

FS-30

TP-900/800MK2/700 用
フットスイッチ



WR-500

TP シリーズ用 リモコン



※TP-650MK2/500/300MK2 共通 付属品
※TP-900/800MK2/700 共通 オプション

型番	TP-900	TP-800 MARK II	TP-700
			
	PTZ カメラプロンプター	スピーチプロンプター	ENG & 自立型テレプロンプターキット
使用デバイス	15 インチモニター、dvPrompter Plus ソフトウェア内蔵	15 インチモニター、dvPrompter Plus ソフトウェア内蔵	15 インチモニター、dvPrompter Plus ソフトウェア内蔵
カメラマウント	調整可能リフト	N/A	プロンプターレール
インターフェース			
多言語対応	英語、オランダ語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、中国語 (繁体字)、中国語 (簡体字)	英語、オランダ語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、中国語 (繁体字)、中国語 (簡体字)	英語、オランダ語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、中国語 (繁体字)、中国語 (簡体字)
LCD ネイティブ解像度	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768
LCD 輝度	350 NIT	350 NIT	350 NIT
リモコン	・ LAN 経由でのモニタリングとコントロール ・ オプションの WR-500 有線ハードウェアリモートまたは FS-30 フットペダル ・ USB レシーバーによる汎用のプレゼンテーションリモコンに対応	・ LAN 経由でのモニタリングとコントロール ・ オプションの WR-500 有線ハードウェアリモート	・ LAN 経由でのモニタリングとコントロール ・ オプションの WR-500 有線ハードウェアリモートまたは FS-30 フットペダル ・ USB レシーバーによる汎用のプレゼンテーションリモコンに対応
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
電源	DC12V(メインアダプター付属) PoE(オプションのアダプターが必要)	DC12V(メインアダプター付属) V ロックバッテリー PoE(オプションのアダプターが必要)	DC12V(メインアダプター付属) V ロックバッテリー PoE(オプションのアダプターが必要)
最大プロンプターサイズ (W x H x D)	535 x 590 x 350mm	410 x 2000 x 430mm サポートバーの高さ 45 - 161 cm	430 x 345 x 820mm
重量	10.3 kg	7.8 kg	6.3 kg

型番	TP-950	TP-650-BRC MARK II	TP-500-BRC	TP-300-BRC MARK II
				
	タブレット PTZ カメラ テレプロンプター	ENG カメラ用プロンプターキット	DSLR 用プロンプターキット	タブレット用プロンプターキット
使用デバイス	アップル iPad アンドロイド タブレット	アップル iPad アンドロイド タブレット	アップル iPad アンドロイド タブレット	アップル iPad アンドロイド タブレット
カメラマウント	調整可能リフト	プロンプターレール	調整可能カメラプレート	プロンプターフレーム
インターフェース				
スマートフォン / タブレットサイズ	最小タブレット幅 : 145mm 最大タブレット幅 : 265mm	最小タブレット幅 : 145mm 最大タブレット幅 : 265mm	最小タブレット幅 : 110mm 最大タブレット幅 : 210mm	最小タブレット幅 : 110mm 最大タブレット幅 : 210mm
多言語対応	英語、オランダ語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、中国語 (繁体字)、中国語 (簡体字)	英語、オランダ語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、中国語 (繁体字)、中国語 (簡体字)	英語、オランダ語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、中国語 (繁体字)、中国語 (簡体字)	英語、オランダ語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語、中国語 (繁体字)、中国語 (簡体字)
リモコン	・ LAN 経由でのモニタリングとコントロール ・ オプションの WR-500 有線ハードウェアリモートまたは FS-30 フットペダル ・ USB レシーバーによる汎用のプレゼンテーションリモコンに対応	・ オプションのユニバーサル Bluetooth ワイヤレスリモコン (充電用 USB ケーブルアダプター付き)	・ オプションの WR-500 有線 / 無線ハードウェアリモコン ・ LAN 経由でのモニタリングとコントロールのためのアプリ内購入オプション	・ オプションの WR-500 有線 / 無線ハードウェアリモコン ・ LAN 経由でのモニタリングとコントロールのためのアプリ内購入オプション
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
電源	DC12V(メインアダプター付属) PoE(オプションのアダプターが必要)	N/A	N/A	N/A
最大プロンプターサイズ (W x H x D)	535 x 590 x 350mm	415 x 300 x 750mm	270 x 210 x 460mm	250 x 210 x 447mm
重量	正味重量 : 10.3 kg 総重量 : 13.3 kg	3.3 kg	1.3 kg	1.9 kg

dvPrompter Plus

TP-900/800MK2/700 対応 内蔵アプリ

- datavideo WR-500 有線 / 無線リモコンおよび手軽な価格のオン / オフカメラマウントシステムで使用できる、フル機能のプロンプタースクリプティングアプリケーション(タブレット / ノートパソコンは含まれません)。
- dvPrompter Plus のアプリ内購入により Web ブラウザを使用するあらゆるデバイスから、ローカルネットワーク上でスクリプトを制御、作成、編集するための追加機能のロックが解除されます。
- 複数のタブレットの再生同期、リアルタイムでの台本編集、PowerPoint™ や Keynote™ からのスライドのインポートが可能。



HDR-2 NEW

4K デジタルレコーダー



- H.265/H.264 エンコード機能を搭載した 4K50/60P SD カードレコーダー。パソコンなしで 4K 映像の録画・再生が可能。
- UHD 4K 解像度 (3840 x 2160)。4K 解像度に対応した鮮明な映像。
- HDMI 2.0 入力、出力、ループスルー機能により、機器をシームレスに統合。幅広い機器との互換性を確保、スムーズなビデオ転送とモニタリングを実現。
- 内蔵 2 インチ LCD スクリーン。
- 高度なエンコード機能 (H.265/H.264)。H.265 と H.264 エンコーディングでビデオの品質と効率を向上。
- 便利な SD カード録画。自立型 SD カードレコーディングを使えば、外出先でも簡単に 4K コンテンツをキャプチャできます。
- モバイル電源との互換性。USB インターフェース経由でモバイル電源から HDR-2 に電源を供給できます。
- 多彩なリモコンオプション (DVIP, RS-422/RS-232, GPI)。



HDR-80, HDR-90

ProRes 4K ビデオレコーダー



- 直感的で簡単操作 UI 付きの 5 インチのタッチスクリーン LCD。
- ビデオのモニタリングと再生のため、スコープ機能・キャリブレーション処理・フォーカスツールを包括的に備えています。
- 12G-SDI および HDMI 2.0 接続をサポートし、最大 2160p60 までのすべての HD・UDH ビデオ形式に対応。
- 最大 4 つの HDMI ソース (1080p) を 4 分割プレビューで別々の ISO として同時に記録。
- SDI および HDMI で最大 8 チャンネルのデジタルオーディオに対応し、画面上の 8 トラックオーディオインジケータでバランスのとれたアナログオーディオ入出力が可能。
- 3.5mm ヘッドフォンジャックや内蔵スピーカーでオーディオをモニタリング。
- 1 台のドライブの容量がいっぱいになると、次のドライブで自動的に記録を続行するデュアル 2.5 インチ SSD により、無制限の記録を実現。
- ProRes 422 Proxy、ProRes 422 LT、ProRes 422、ProRes 422 HQ、10 ビット 4:2:2 での録画をサポート。
- 記録されたビデオを追跡するための内部または外部の LTC タイムコードにより、マルチカメラのセットアップに最適。
- 放送システムとのシームレスな統合のためのループアウトを備えた外部同期 (ブラックバーストか 3 レベル) にも対応。
- クローズドキャプションのサポートにより、キャプションがメタデータとして記録された .mov ファイルとして保存されます。
- DVIP、GPI または RS-232 インターフェースを介さずさまざまな外部制御に対応。



HDR-80 デスクトップ型

RP-79

HDR-80 用 ラックトレイ



HDR-90 1U ラックマウント型

型番	HDR-2	HDR-80, HDR-90
		
	4K デジタルレコーダー	ProRes 4K ビデオレコーダー
映像規格	4K および HD	UHD および HD
映像フォーマット	3840x2160p: 60/59.94/50 (H.265 のみ) 3840x2160p: 30/29.97/25/24/23.98 1080p: 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 720p: 60/59.94/50	2160p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz 1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz 1080i 50/59.94/60Hz 720p 50/59.94/60Hz
対応する映像入力信号	1 x HDMI 2.0 Type A	1x 3G/12G-SDI 3x 3G-SDI 1x HDMI 2.0 1x HDMI 1.4
映像出力	2 x HDMI 2.0 Type A 1 x HDMI 2.0 Type A ループアウト	1x 3G/12G-SDI 1x HDMI 2.0 3x HDMI 1.4
アナログ音声入力	2 x 3 ピン XLR ソケット 1 x ステレオ RCA セット (L/R)	2x バランス XLR
アナログ音声出力	3.5mm イヤホンジャック	2x バランス XLR
エンベデッドオーディオ	ディエンベデッド デジタル音声 (2 CH) 入力 エンベデッド デジタル音声 (2 CH) 出力	SDI 入出力 (8CH) HDMI 入出力 (8CH)
ストレージメディア	SD カード スロット x 1 SD、SDHC、SDXC カード (UHS-I) に対応 (クラス 10 以上) 最大: 128GB	2.5 インチ SSD
マルチチャンネル録音	1-CH 4K のみ	4-CH HD
推定記録時間 (10GB あたりの最小値)	HD 32GB: 56Hr (1Mbps)~ 7Hr (8Mbps) FHD 32GB: 28Hr (2Mbps)~ 3.5Hr (16Mbps) UHD 32GB: 7Hr (8Mbps)~ 1.7Hr (32Mbps)	256GB: 4K60: 1h21m (Proxy), 36m (LT), 25m (422), 17m (HQ) 3G: 5h6m (Proxy), 2h22m (LT), 1h40m (422), 1h7m (HQ) 1TB: 4K60: 5h26m (Proxy), 2h26m (LT), 1h42m (422), 1h8m (HQ) 3G: 20h25m (Proxy), 9h30m (LT), 6h42m (422), 4h30m (HQ) 2TB: 4K60: 10h52m (Proxy), 4h52m (LT), 3h24m (422), 2h16m (HQ) 3G: 40h50m (Proxy), 19h (LT), 13h24m (422), 9h (HQ) 4TB: 4K60: 21h44m (Proxy), 9h44m (LT), 6h48m (422), 4h32m (HQ) 3G: 81h40m (Proxy), 38h (LT), 26h48m (422), 18h (HQ)
記録メディア	1 x SD Card	2 x 2.5 インチ リムーバブル SSD
ストレージファイル システム	exFAT	exFAT
記録ファイルフォーマット	MP4(H.265+ AAC) または (H.264+ AAC)	QuickTime .MOV
ビデオ録画ビットレート / カラーサンプリング	YUV 4:2:0 / 8bit ビットレート :1Mbps~120Mbps	ProRes 422 HQ ProRes 422 ProRes 422 LT ProRes 422 Proxy
音声録音フォーマット	AAC 2CH, 16bit 48KHz 192Kbps	非圧縮 PCM サンプリングレート 48KHz 24bit
プレビュー表示	2 インチ LCD (MENU)	5 インチ タッチ LCD
タイムコード イン / アウト	----	Yes
外部同期 / Genlock	----	ループスルー付き ブラックバースト&トライレベル
外部コントロール	DVIP、RS-422/ RS-232 GPI 入力: 3.50 フォンジャック (パルストリガー: 記録開始 / 停止) フロントキーボタン	RS-232/422 (Dsub 9pin) DVIP (イーサネット) GPI (3.50 フォンジャック)
停電保護	リダナント USB 電源 (付属していません)	----
シャーシ	1RU、ハーフラック幅	HDR-80: デスクトップ HDR-90: 1U ラックマウント
寸法 (LxWxH) / 重量	220 x 237 x 47 mm / 1.4 kg	HDR-80: 313 x 220 x 97 mm / 2.8 kg HDR-90: 440 x 300 x 49 mm / 4 kg
動作温度範囲	0~40 °C	0~40°C
電源	DC 12V, 2A	DC 12V, 3A

AD-300

プロオーディオディレイボックス



- 入力を 2 つのオーディオ出力チャンネルにマッピングする 5 チャンネルオーディオミキサーマトリックス。
- オーディオ入力チャンネルごとに最大 3000m sec (3 秒) の遅延をサポートします。
- 組み込みのバランスおよびアンバランスオーディオ変換。
- オーディオプロセッサ：コンプレッサー、リミッター、ゲート、エクスパンダー、フィルター、イコライザー
- 各オーディオ入力チャンネルの音量調整。
- オーディオゲインコントロール。
- マイクとオーディオラインのコンポジット入力。
- XLR/MIC IN および + 48V ファンタム電源をサポートします。
- OSD メニューとモード選択用の LCD ディスプレイ。
- スタンドアロンまたはラックマウント設計。

型番	AD-300
	プロオーディオディレイボックス
オーディオ入力	3 x バランスステレオオーディオ / マイク (3 ピン XLR / 1/4 インチ (6.3mm) ソケット)
オーディオ出力	2 x アンバランスステレオオーディオ, RCA ソケット 2 x バランスステレオオーディオ, XLR コネクター 2 x アンバランスステレオオーディオ, RCA ソケット 1 x 3.5mm ステレオヘッドフォン
オーディオ インジケータ	2 インチ LCD スクリーン
オーディオディレイ	最大 3000ms
オーディオ サンプルレート	48 キロヘルツ
特殊機能	コンプレッサー リミッター ゲート エクスパンダー フィルター
シャーシ	RMK-1 ラックマウントキットでラックマウント可能
電源	DC 12V 13.8W
寸法 / 質量	W205 x D235 x H45 (mm) / 1.3 kg
動作環境温度	0~40°C
付属品	1x DC12V 電源アダプター

AD-10

オーディオディレイボックス



- 使いやすいデザイン。LED インジケータで簡単に操作できます。
- コンパクトでかつ軽量、あらゆるワークフローへの統合に適しています。
- 最大 400ms のディレイツマミを調整し、簡単に映像と音声を同期させます。最大 400ms の補正が可能。
- 外部 USB 電源による電力供給。どこでも利用できる便利な電源で、作業プロセスをスムーズにします。
- 入力はマイクまたはオーディオライン入力用に切り替え可能。また、コンデンサー / ダイナミックマイクを切り替え可能。幅広いマイク入力要件を満たします。
- 互換性のある出力。切り替え可能なモノラル / ステレオ出力。幅広い互換性のステレオ RCA 出力。

型番	AD-10
	オーディオディレイボックス
音声入力	3.5mm ジャック (Tip: Mic/Line (Left), Ring: Mic/Line (Right), Sleeve: GND) 16KΩ, 最大入力レベル: +10dBV
音声出力	ステレオ RCA : 600Ω 最大 +10dBV 出力切り替え: ステレオ / モノ MIC/LINE 切替: MIC+40dB/ MIC+20dB/ LINE MIC モード時切替: コンデンサー / ダイナミック 入力レベル切替: (Off to 18dB gain) 音声ディレイ: (0 to 400ms) 電源: USB Type C (5V/1A) マイク電力供給: DC 3V
音声仕様	音声ディレイ時間: 最大 400ms サンプルレート: 48 KHz
Line 入力	入力許容範囲: 20Hz~20KHz < +/- 3dB S/N 比: > 80 dB @1KHz,0dB 全高調波歪率: < 0.01% @1KHz,0dB アイソレーション: > 65dB
マイク入力	入力許容範囲: 20Hz~20KHz < +/- 3dB S/N 比: > 70 dB @1KHz,0dB,+20dB > 60 dB @1KHz,0dB,+40dB 全高調波歪率: < 0.03% @1KHz,0dB,+20dB < 0.1% @1KHz,0dB,+40dB アイソレーション: > 60dB @+20dB > 50dB @+40dB
動作環境温度	0°C ~ 40°C
保管温度	-20°C ~ 60°C
動作環境湿度	10% ~ 80% (結露のないこと)
寸法 / 質量	W151 x H88.5 x D30.7 (mm) / 0.18(kg)
付属品	RCA to 3.5mm ケーブル(電源は付属されません)

DAC-90

3G/HD/SD-SDI 対応オーディオディエンベッダー

- 3G/HD/SD-SDI 信号からアナログ音声信号を抽出します。(入力された信号を自動で検知切替を行います)
- 抽出するアナログ音声信号チャンネルを指定可能です。(全 16 チャンネル 4 グループ 4 チャンネル指定可能)
- アナログ音声出力 4 系統。(ミニキャノンプラグ)
- 音声レベルインジケータ付き。(4CH)
- 音声レベル SMPTE/EBU の選択が可能です。(DIP スイッチ)
- 頑丈なアルミニウムの筐体を持ち、バッテリーホルダー **MB-4**(別売)に対応。
- NTSC/PAL 出力対応。(入力信号のフレームレートにより自動切替)
- DC12V で動作。mini XLR 3P [メス] - XLR 3P [オス] 2 本付属。



DAC-91

3G/HD/SD-SDI 対応オーディオエンベッダー

- 3G/HD/SD-SDI 信号に別のアナログ音声信号をエンベッドします。(入力された信号を自動で検知切替を行います)
- アナログ音声入力 2 系統を搭載しました。(ミニ XLR 端子 x2ch / RCA ピンジャック 端子 x2ch)
- LED 式 音声入力レベルインジケータ 2ch 搭載。
- 音声レベル SMPTE/EBU の切替と音声ゲインの設定が可能。(DIP スイッチによる設定選択)
- 頑丈なアルミニウムの筐体を持ち、バッテリーホルダー **MB-4**(別売)に対応。
- NTSC/PAL 出力対応。(入力信号のフレームレートにより自動切替)
- DC12V で動作。mini XLR 3P [メス] - XLR 3P [メス] 2 本付属。



型番	DAC-90	DAC-91
		
		
	3G/HD/SD-SDI 対応オーディオディエンベッダー	3G/HD/SD-SDI 対応オーディオエンベッダー
ビデオ入力	3G/HD/SD-SDI (BNC) x1 系統 (アクティブスルーアウト付)	3G/HD/SD-SDI(BNC) x1 系統
ビデオ出力	3G/HD/SD-SDI x1 系統 (リクロックループスルー)	3G/HD/SD-SDI(BNC) x2 系統 (分配出力)
アナログ音声出力	ミニ XLR 3P (バランス型) x4 系統	---
アナログ音声入力	---	ミニキャノン (バランス型) x1 系統 (2CH) RCA 端子 (アンバランス型) x1 系統 (2CH)
その他	ミニ USB コネクタ x1 系統 (ファームウェアアップデート用)	ミニ USB コネクタ x1 系統 (ファームウェアアップデート用)
インターフェース		
映像入力仕様	[HD] 1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz 1080i 50/59.94/60 Hz 720p 50/59.94/60 Hz [SD] 525/29.97(NTSC), 625/25 (PAL)	[HD] 1080p 23.98/24/25/29.98/30/50/59.94/60 1080i 50/59.94/60 720p 50/59.94/60 [SD] 525/29.97 (NTSC) / 625/25 (PAL)
SDI 規格	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M - A/B, ITU-R BT.656, ITU-R BT.1120-6	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M - A/B, ITU-R BT.656, ITU-R BT.656
SDI 映像 サンプリングビット	4:2:2 / 4:4:4	4:2:2
SDI 音声 サンプリングビット	24 ビット (SD 20 ビット), 48KHz	24 ビット (SD 20 ビット), 48KHz
SDI 色精度	4:2:2 / 4:4:4 (8/10/12 ビット)	4:2:2 (10 ビット)
SDI 色空間	YUV, RGB	YUV
音声レベル	SMPTE / EBU (切り替え可能)	SMPTE / EBU (DIP スイッチにて切替)
音声ゲイン	----	0dB, +/-6dB, +/-12dB (DIP スイッチにて切替)
動作環境温度	0℃ ~ 50℃	0℃ ~ 50℃
動作環境湿度	10% ~ 90% (結露なし)	10% ~ 90% (結露なし)
寸法 / 質量	W129×H45×D85(mm) 突起物含む / 約 0.6kg	W143×H45×D85(mm) 突起物含む / 約 0.6kg
電源	DC12V 4W	DC12V 4.4W
付属品	AC/DC 変換アダプタ (DC12V / 0.5A) x1 mini XLR 3P [メス] - XLR 3P [オス] 72cm x2 (CB-601)	AC/DC 変換アダプタ (DC12V / 0.5A) x1 mini XLR 3P [メス] - XLR 3P [メス] 72cm x2 (CB-602)

DVK-400

4K クロマキーヤー



- 4K リアルタイムクロマバック、4 : 4 : 4 色サンプリング、10 ビット色深度。
- 自動クロマキー機能。
- クロマキー機能をサポートし、アニメーションや静止画を背景レイヤーに合成して高度な画面効果を作り出します。
- LAN 経由でラップトップに接続でき、制御と操作が簡単。
- 透明度、煙、反射、影の詳細をレンダリングするための高度なアルゴリズム。
- 色調整により色にじみを簡単に抑制。
- 背景と前景の組み合わせを自然なものにするための、前景 (カメラ信号) の色補正機能ダーク / ブライト / シャドウ。
- プログラム出力およびプレビュー用のミラーリングオプションを備えた複数の HDMI および SDI 出力。
- 事前に設定できる 8 種のプリセット。
- ノイズリダクション機能。
- 黒レベルと白レベルを調整するマットコントロール機能を備え、正確なクロマ設定を実現し、前景からの反射色を排除。
- リアルタイムでの画像処理—その場で修正できる明るさ・コントラスト・彩度。
- ソフトエッジのガベージマスク機能で、背景をより自然に調和。

型番	DVK-400		
	4K クロマキーヤー		
ビデオ標準	4K/3G/HD	キーイングオプション	Chromakey Green / Blue, Lumakey
ビデオプロセス	4:4:4 10bit	キーマスク / こぼれ補正	Yes
ビデオフォーマット	3840x2160p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i 60/59.94/50	/ エッジ補正	
フォアグラウンド入力	1 x 12G/6G/3G-SDI 1 x HDMI 2.0	カラープロセッサ	Yes
バックグラウンド入力	1 x HDMI 2.0	ノイズリダクション	Yes
ループスルー	1 x 12G/6G/3G-SDI Camera loop out	ユーザープリセット数	8
AUX 入力	1 x HDMI 1.4 (Lumakey Overlay or External Matte or Camera)	GPI イン / アウト	----
ビデオ出力	1 x 12G/3G-SDI カメラループアウト 1 x HDMI 2.0	同期リファレンス	Input & Loop Output (Tri-Sync or Black Burst)
ビデオ PVW 出力	2 x 12G/6G/3G-SDI 1 x HDMI 2.0	制御	Ethernet/RS-232
		シャーシ	1RU 19" Rack-mount Design
		寸法 / 重量	W484 x D243 x H44 mm / 2.7 Kg
		動作環境温度	0~40 °C
		電源	DC in 7~15V

RMK-1

AD-100M, DAC-45, VS-150 用 (1, 2 台用)
ラックマウントブラケット (1U)



RMK-2

DAC シリーズ, VP シリーズ用 (8 台用)
ラックマウントブラケット (2U)



MB-4

DAC シリーズ用
バッテリーマウントキット



HE-2

HDR-10/HRS-30 用
SSD/HDD マウント金具



HE-Bag

HE シリーズレコーダー用 2.5 インチ
HDD/SSD キャリングケース



HDD

HDR-10 用 HDD



HE-3

※SSD/HDD は別売

レコーダー用 2.5 インチリムーバブル
ハードディスクカートリッジ



AC Adapter 2.0A

AC アダプタ (2.0A)
使用機器: VP-633, AD-100M, HDR-60/70 他



TC-1N

※在庫限り

Panasonic AG-HMX100 用
タリ-接続ケーブル (1m)



CA-64

30cm DV 変換ケーブル
6 ピンメス - 4 ピンオス



CB-3

20m 5 ピン インターカムケーブル
XLR 5 ピン オス - XLR 5 ピン メス



CB-4

50m 5 ピン インターカムケーブル
XLR 5 ピン オス - XLR 5 ピン メス



CB-7

1.2m GPI ケーブル



CB-15D

30cm IEEE1394 DV ケーブル
6 ピン メスストレート - 6 ピン オス L 型



CB-17

17cm イヤホンケーブル



CB-19

1.8m DVI-D ケーブル



CB-20

1.8m DVI-D - HDMI ケーブル



CB-22H

30m オールインワンケーブル



CB-23H

50m オールインワンケーブル



CB-26

TLM-430 と RMC-200 と
合わせて使用します

0.8m/1.2m DIN9 ピンリモート
コントロールケーブル (先バラケーブル)



CB-601

72 cm ミニ XLR 変換ケーブル
ミニ XLR 3P [メス] - XLR 3P [オス]



CB-602

72 cm ミニ XLR 変換ケーブル
ミニ XLR 3P [メス] - XLR 3P [メス]



datavideo製品 対応フォーマット 一覧

※詳しくは各製品の仕様をご覧ください。

PTZ Cameras	Hand Carried Studio	Converters			
PTC-325G/325/325T   / 	HS-4000  	DAC-9P 4K  →    			
PTC-305G/305/305T   / 	HS-3200  	DAC-8P 4K     → 			
PTC-285G/285/285T   / 	HS-2600  	DAC-8PA    → 			
PTC-155/155T   / 	HS-1600 MARK II 	DAC-70     			
PTC-145/145T   / 	HS-1300  	DAC-60    → 			
PTC-280   / 	HS-2850-8/2850-12  	DAC-45      			
PTC-140T   / 	HS-2200  	CAP-1  			
PTZ Controllers	Video Switchers	Repeaters			
PTR-15   	SE-4000   	CAP-2 			
PTR-15T   	SE-3200  	VP-633, VP-634  			
PTR-10 MARK II  	SE-2600  	VP-929 			
PTR-10T MARK II  	SE-2600MU  	<th>Distributors</th>	Distributors		
<th>Compact Cameras</th>	Compact Cameras	SE-1200MU  	VP-901    		
BC-15PN   / 	SE-650  	VP-597   			
BC-15CN   / 	SE-500HD 	VP-840  			
<th>LCD Monitors</th>	LCD Monitors	<th>Video Decoder</th>	Video Decoder	<th>Chromakeyer</th>	Chromakeyer
TLM-170K/KR/KM      	iCAST 10NDI MARK II     	DVK-400   			
TLM-170V/VR/VM           	iCAST 10NDI     	<th>Recorders</th>	Recorders		
TLM-700UHD        	KMU-100     	HDR-2 			
TLM-102K           	<th>Video Encoder</th>	Video Encoder	HDR-80, HDR-90     		
	NVD-45  	<th>Audio</th>	Audio		
	NVD-40  	DAC-90    → 			
	NVD-35 MARK II  	DAC-91     →   			
	<th>Video Encoder</th>	Video Encoder			
	NVS-35  				



HDMI



HD-SDI (720p.59.94 ~ 1080p30Hz)



HD-SDI (1080p50.00 ~ 60Hz)



12G-SDI(~ 2160p60Hz)



4K 60p HDMI (~ 2160p60Hz)



NDI HX3



NDI HX



IP HEVC



SD-SDI (NTSC PAL)



コンポジット (NTSC)



アナログ RGB (640x480 ~ 1600x1200 60Hz)

Marshall

BROADCAST & PRO AV

CV570

ミニチュア POV カメラ (NDI HX3 & HDMI)

- より大きなピクセルと正方形ピクセル配列の 220 万画素 Sony センサー
- 交換可能な M12 レンズマウントには、4.0mm - 85° H.AOV レンズが付属
- NDI|HX3, HEVC, SRT, RTSP, MPEG-TS およびその他の IP ストリーミングコーデック用の HDMI + ネットワーク対応
- 1920x1080p, 1920x1080i & 1280x720p の解像度が利用可能
- フレームレート : 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98fps



NDI.HX3

HDMI

SRT
READYIP H.265
HEVC

PoE

LENS
OPTIONSRS-485
CONTROL

CV574

ミニチュア UHD カメラ (NDI HX3 & HDMI)

- 8.5 メガピクセル 1/2.8" Sony 固体イメージセンサー
- 交換可能な M12 レンズマウントには 4.0mm - 85° H.AOV レンズ
- 3840x2160p, 1920x1080p, 1920x1080i & 1280x720p の解像度が利用可能
- フレームレート : 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25fps
- NDI|HX3, HEVC, SRT, RTSP, MPEG-TS およびその他の IP ストリーミングコーデック用の HDMI + ネットワーク対応



ULTRA HD

NDI.HX3

HDMI

SRT
READYIP H.265
HEVC

PoE

LENS
OPTIONSRS-485
CONTROL

CV566

マイクロ Genlock カメラ (3GSDI & HDMI)

- 2.5 メガピクセル (1/2.86 インチ) センサー (4:2:2 カラー)
- Tri-Level Sync (Genlock) により、素早くスムーズな切り替えが可能
- 交換可能な M12 レンズマウントには、純正 4.0mm レンズ (85°AOV) が付属
- HD 解像度 : 1920 x 1080p, 1920 x 1080i, 1280 x 720p
- フレームレート : 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 fps
- カラーマトリックス機能 : スタイル、マスターレベル、マスターフェーズ、カラーレベル、カラーフェーズ



3GSDI

HDMI

LENS
OPTIONSRS-485
CONTROL

TRS AUDIO

GENLOCK
Tri-Level Sync

CV568

Genlock 付き ミニチュアグローバルシャッターカメラ (3GSDI & HDMI)

- 3.2 メガピクセル (1/1.8 インチ) グローバルシャッターセンサー
- Tri-Level Sync (Genlock) により、素早くスムーズな切り替えが可能
- HD 解像度 : 1920 x 1080p, 1920 x 1080i, 1280 x 720p
- フレームレート : 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 fps
- 交換可能な M12 レンズ - 4.4mm (84° AOV) 標準
- カラーマトリックス機能 : スタイル、マスターレベル、マスターフェーズ、カラーレベル、カラーフェーズ



3GSDI

HDMI

LENS
OPTIONSRS-485
CONTROL

TRS AUDIO

GLOBAL
CMOS sensorGENLOCK
Tri-Level Sync

CV508

マイクロ POV カメラ (HDMI & 3GSDI)

- 2.2 メガピクセル Sony センサー、正方形画素配列、大型画素
- 交換可能な M12 レンズマウント、4.0mm 付属 - 85°水平 AOV
- 1920x1080p、1920x1080i、1280x720p の解像度を選択可能
- フレームレート : 60、59.94、50、30、29.97、25、24、23.98fps
- OSD メニュージョイスティック、RS485、AUDIO、電源用ロック付き ヒコセケーブル(付属)。



3GSDI

HDMI

LENS
OPTIONS

RS-485
CONTROL

TRS AUDIO

CV504

ミニチュア フル HD カメラ (3GSDI)

- 2.2 メガピクセル Sony センサー、スクエアピクセルアレイ搭載
- 交換可能な M12 レンズマウント、4.0mm 付属 - 85°水平 AOV
- 3GSDI (BNC) 10bit、4:2:2、BT.709、リモートアジャスト&マッチ
- 1920x1080p、1920x1080i、1280x720p の解像度を選択可能
- フレームレート : 60、59.94、50、30、29.97、25、24、23.98fps
- OSD メニュージョイスティック、RS485、AUDIO、電源用ロック付き ヒコセケーブル(付属)。



3GSDI

LENS
OPTIONS

RS-485
CONTROL

TRS AUDIO

CV504-WP

全天候型 マイクロカメラ (3GSDI)

- 2.2 メガピクセルの Sony センサー、正方形ピクセル配列、より大きなピクセルはソリッドステートイメージセンサーを搭載
- 交換可能な M12 レンズマウント、4.0mm - 85° H.AOV レンズ付属
- 3m の耐候性 IP67 ブレークアウトケーブルから BNC、RS485、電源
- 3GSDI (10 ビット、4:2:2、BT.709) の信頼性、リモートアジャスト&マッチ機能
- 1920x1080p、1920x1080i、1280x720p の解像度が利用可能
- フレームレート : 60、59.94、50、30、29.97、25、24、23.98fps



3GSDI

LENS
OPTIONS

RS-485
CONTROL

IP67 WEATHER
PROOF

CV504WP-NDF

CV504-WP 用 ND フィルターセット
(3 種パック ND4、ND16、ND64)



CV228

全天候型 HD リップスティックカメラ

- フルサイズの 3G/HDSDI (BNC) ビデオ出力
- 2.5 メガピクセル (1/2.8 インチ) センサー (4:2:2 カラー)
- 水平視野角 85°の交換可能な 4.0mm レンズ
- BNC (3GSDI)、RS485、ロック付き 12V 電源付き 3m ブレークアウトケーブル
- IP67 定格の耐候性ハウジング ; 最大約 3m の水中に数時間水没可能
- フル HD 解像度 : 1920x1080p、1920x1080i & 1280x720p
- フレームレート : 60、59.94、50、30、29.97、25fps



3GSDI

LENS
OPTIONS

RS-485
CONTROL

IP67 WEATHER
PROOF

CV228-NDF

CV228 用 ND フィルターセット
(3 種パック ND4、ND16、ND64)



型番	CV570	CV574	CV566	CV568
				
	ミニチュア POV カメラ (NDI HX3, HDMI)	ミニチュア UHD カメラ (NDI HX3, HDMI)	Genlock SYNC 付き ミニチュア HD カメラ (HDMI & 3GSDI)	Genlock 付き ミニチュアグローバルシャッターカメラ (3GSDI & HDMI)
解像度とフレームレート				
3840x2160p	—	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25	—	—
1920x1080p (HD)	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98
1920x1080i (HD)	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50
1280x720p (HD)	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50
ビデオ出力コネクタ				
3G-SDI	■ ■	■ ■	○	○
HDMI	○	○	○	○
NDI HX3	○	○	—	—
レンズ(交換可能)				
マウントタイプ	M12	M12	M12	M12
焦点距離 (ストックレンズ)	4.0mm	4.0mm	3.6mm	4.4mm
水平 AOV (ストックレンズ)	85 °	85 °	72 °	84 °
その他				
Genlock Sync	—	—	○	○
RS-485	○	○	○	○
UVC 1.5	■ ■	■ ■	—	—
オーディオ入力	■ ■	■ ■	○	○
IP 規格	○	○	—	—

型番	CV504	CV508	CV504-WP	CV228
				
	マイクロ POV カメラ (3GSDI)	マイクロ POV カメラ (HDMI, 3GSDI)	全天候型マイクロ POV カメラ (3GSDI)	全天候型 HD リップスティックカメラ
解像度とフレームレート				
1920x1080p (HD)	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25
1920x1080i (HD)	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50
1280x720p (HD)	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25
ビデオ出力コネクタ				
3G-SDI	○	○	○	○
HDMI	—	○	—	—
NDI HX3	—	—	—	—
レンズ(交換可能)				
マウントタイプ	M12	M12	M12	M12
焦点距離 (ストックレンズ)	4mm	4.0mm	4mm	3.6mm
水平 AOV (ストックレンズ)	85 °	85 °	85 °	72 °
その他				
Genlock Sync	—	—	—	—
RS-485	○	○	○	○
UVC 1.5	—	■ ■	—	—
オーディオ入力	○	○	—	—
IP 規格	—	■ ■	IP67	IP67

CV370

コンパクト POV カメラ (NDI|HX3 & HDMI)

- より大きなピクセルと正方形ピクセル配列の 220 万画素 Sony センサー
- NDI|HX3、HEVC、SRT、RTSP、MPEG-TS、その他の IP ストリーミングコーデックに対応する HDMI + ネットワークサポート
- 電源 (PoE)、ビデオ、オーディオ、& リモート設定コントロール用のカメラへの 1 ケーブルオプション
- 解像度：1920x1080p、1920x1080i、1280x720p
- フレームレート：60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98fps
- 交換可能な CS&C レンズマウント(レンズ別売り)



※レンズは別売りです。

NDI.HX3

HDMI

SRT
READY

IP H.265
HEVC

PoE

LENS
OPTIONS

RS-485
CONTROL

CV374

コンパクト 4K カメラ (NDI|HX3 & HDMI)

- 8.5 メガピクセル 1/2.8 インチ Sony UHD ソリッドステートイメージセンサー
- NDI|HX3、HEVC、SRT、RTSP、MPEG-TS、その他の IP ストリーミングコーデックに対応する HDMI + ネットワークサポート
- カメラケーブル 1 本で電源、ビデオ、オーディオ、リモート設定コントロール
- 解像度：3840x2160p, 1920x1080p, 1920x1080i & 1280x720p
- フレームレート：60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25fps
- 交換可能な CS&C レンズマウント(レンズ別売り)



※レンズは別売りです。

ULTRA HD

NDI.HX3

HDMI

SRT
READY

IP H.265
HEVC

PoE

LENS
OPTIONS

RS-485
CONTROL

CV420e

コンパクト 4K60 ストリームカメラ (IP, HDMI, USB)

- Sony 製 1/1.8 インチ 4K センサー
- 920 万画素の大画素サイズ
- 100°H.AOV (曲率なし) の 4.5mm レンズ + 12 倍クリアデジタルズーム
- FOV 調整用 UHD センサー内の HD 画像で ePTZ を操作可能
- USB + HDMI または IP + HDMI のビデオ出力オプション
- ビデオ出力：最大 3840x2160p(60fps), 1080p, 1080i, 720p
- 複数の IP 同時ストリーム(HEVC + 2x H.264)
- 低照度感度 (0.05 Lux) およびワイドダイナミックレンジ



BARCO

ULTRA HD

NDI.HX3

HDMI

SRT
READY

PoE

USB 3.0

TRIS AUDIO

IP H.265
HEVC

CV420Ne

コンパクト 4K60 ストリームカメラ (NDI HX3, HDMI, USB)

- Sony 製 1/1.8 インチ 4K センサー
- 920 万画素の大画素サイズ
- 100°H.AOV (曲率なし) の 4.5mm レンズ + 12 倍クリアデジタルズーム
- 保存可能なプリセットを備えた UHD センサー内の HD 画像で ePTZ を操作可能
- ビデオ出力：最大 3840x2160p(60fps), 1080p, 1080i, 720p
- 低照度感度 (0.05 Lux)、ワイドダイナミックレンジ。



BARCO

ULTRA HD

NDI.HX3

HDMI

SRT
READY

PoE

USB 3.0

TRIS AUDIO

IP H.265
HEVC

CV366

コンパクト Genlock カメラ(3GSDI & HDMI)

- 2.5メガピクセル(1/2.8インチ)センサー(4:2:2カラー)
- 迅速かつシームレスなトランジションのための Tri-Level Genlock Sync
- HD 解像度 : 1920 x 1080p, 1920 x 1080i, 1280 x 720p
- フレームレート : 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 fps
- カラーマトリックス機能 : カラーマトリックス機能 : スタイル、マスターレベル、マスターフェーズ、カラーレベル、カラーフェーズ
- 交換可能な CS / C レンズマウント(レンズ別売り)



※レンズは別売りです。



3GSDI

HDMI

LENS
OPTIONSRS-485
CONTROL

TRS AUDIO

GENLOCK
Tri-Level Sync

CV368

Genlock 付き コンパクトグローバルシャッターカメラ(3GSDI & HDMI)

- 3.2メガピクセル(1/1.8インチ)グローバルシャッターセンサー
- Tri-Level Sync (Genlock) により、素早くスムーズな切り替えが可能
- HD 解像度 : 1920 x 1080p, 1920 x 1080i, 1280 x 720p
- フレームレート : 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 fps
- カラーマトリックス機能 : カラーマトリックス機能 : スタイル、マスターレベル、マスターフェーズ、カラーレベル、カラーフェーズ
- 交換可能な CS / C レンズマウント(レンズ別売り)



※レンズは別売りです。



3GSDI

HDMI

LENS
OPTIONSRS-485
CONTROL

TRS AUDIO

GLOBAL
CMOS sensorGENLOCK
Tri-Level Sync

CV348

コンパクト POV カメラ (3G/HD-SDI)

- 220万画素(1/2.8インチ)16:9 HD カラーパフォーマンス
- CS/C レンズマウント付き高耐久性ボディ(レンズ別売)
- 3GSDI(BT.709, 4.2.2, 10bit)出力
- インターレース / プログレッシブ 解像度 : 1920x1080p, 1920x1080i, 1280x720p
- すべてのフォーマットに対応するフレームレート : 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98fps
- カメラコントロールソフトウェアによる遠隔調整およびマッチング



※レンズは別売りです。



3GSDI

HDMI

LENS
OPTIONSRS-485
CONTROL

TRS AUDIO

CV370, CV374, CV366, CV368, CV348 レンズオプション CS マウント バリフォーカルマニュアルフォーカスレンズ

型番	VS-M2812-4MP	VS-M550-5	VS-M660	CS1150-8MP	C1670-8MP
画素数	4MP	3MP	3MP	8MP	8MP
マウントタイプ	CS	CS	CS	CS	C
焦点距離	2.8~12mm	5~50mm	6~60mm	11~50mm	16~70mm
水平画角	110°~25°	55°~6°	50°~5°	約 45°~10°	約 30°~7°
アイリス	DC オート(4ピン)	DC オート(4ピン)	DC オート(4ピン)	DC オート(4ピン)	DC オート(4ピン)
絞り範囲	F1.4~最小絞り	F1.4	F1.4	F1.4~最小絞り	F1.4~最小絞り
最短撮影距離	0.3m	0.3m	0.3m	0.8m	0.8m

型番	CV374
 コンパクト 4K(UHD) カメラ (NDI HX3 & HDMI)	
センサー	
イメージセンサー	1/2.8 インチ プログレッシブ CMOS (約 846 万画素)
スキャンシステム	16:9 プログレッシブ
シンクシステム	内部
有効画素数	3840(H) x 2160(V)
最小照度	0.5Lux (Day), 0.01Lux (Night)
光学	
レンズ	CS マウント互換
機能	
バックライト補正	WDR, BLC
露出	オート、マニュアル
ホワイトバランス	オート / マニュアル / 屋内 / 屋外 / ワンプッシュ / オートトラッキング (ATW)
デイ&ナイトシステム	Day / Night: TDN(ICR)
電子シャッター	1/30~1/10000
機能	イメージミラー / フリップ、2D+3DNR、アンチフリッカー
イーサネット	
IP プロトコル	NDI HX2, NDI HX3, SRT, RTMP, RTSP
ビデオエンコード形式	H.264/H.265 (注: RTMP は H.264 のみ対応)
映像出力	
インターフェース	HDMI、イーサネット
出力解像度	
HDMI	2160p25/29.97/30/50/59.94/60, 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60, 1080i50/59.94/60, 720p25/29.97/30/50/59.94/60
IP	2160p25/29.97/30/50/59.94/60, 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60, 720p25/29.97/30/50/59.94/60
NDI HX2	2160p25/29.97/30/50/59.94/60, 1080p23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60, 720p25/29.97/30/50/59.94/60
NDI HX3	1080p50/60
音声入力	
ラインレベル	16kHz, 32kHz, 48kHz サンプルレート
コントロール	
ネットワーク	Web GUI / VISCA over IP
その他	
動作温度	0℃ ~ 50℃
電源	12VDC (10V~13.5VDC)
消費電力	12VDC 電源: 5.625W, POE 電源: 6.7W
寸法 / 重量	99.08mm(L) x 56mm(W) x 56mm(H) / 453.5 g (レンズ含まず)

型番	CV420e	CV420Ne
 コンパクト IP/HDMI/USB ストリームカメラ コンパクト NDI/HDMI/USB ストリームカメラ		
センサー	Sony IMX334LQR-C 1/1.8" 9.17 MP CMOS	Sony IMX334LQR-C 1/1.8" 9.17 MP CMOS
映像フォーマット	解像度: 4K/1080p/720p フレームレート: 59.94/50/29.97/25	解像度: 4K/1080p/720p フレームレート: 59.94/50/29.97/25
映像出力 (HD)	HDMI 2.0、イーサネット、 USB 3.0 (USB 2.0 互換)	HDMI 2.0、イーサネット、 USB 3.0 (USB 2.0 互換)
インターフェイス		
光学ズーム	No	No
水平視野角	102° (水平) 標準	102° (水平) 標準
絞り	F1.6	F1.6
焦点距離	4.57mm (標準)	4.57mm (標準)
シャッター速度	1~1/10,000 秒	1~1/10,000 秒
最小被写体距離	30cm (標準)	30 cm (標準)
フォーカスシステム	マニュアル	マニュアル
ゲインコントロール	オート、マニュアル	オート、マニュアル
ホワイトバランス	オート、マニュアル	オート、マニュアル
露出コントロール	オート、マニュアル	オート、マニュアル
WDR	Yes	Yes
3D NR	Yes	Yes
画像反転	Yes	Yes
プリセット位置	256	256
コントロール	イーサネット / USB	イーサネット / USB
インターフェイス		
コントロールプロトコル	VISCA over IP/ONVIF/UVC	VISCA over IP/ ONVIF/ UVC / NDI
タリライト	Yes	Yes
IP プロトコル	----	NDI HX3 / NDI HX2 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
IP ストリーミング出力	----	NDI : HEVC 4K 59.94fps, H.264 640x360 29.97fps または RTSP : HEVC 4K 59.94fps, H.264 1080p 59.94fps, H.264 640x360 29.97fps
PoE	PoE (IEEE802.3af)	PoE (IEEE802.3af)
映像ストリーム	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT	----
映像圧縮	HEVC / H.264 / MJPEG	HEVC / H.264 / MJPEG
音声入力	----	ライン入力 / マイク入力、フォンジャック 3.5mm x1
音声出力	HDMI 2.0、イーサネット、USB 3.0	HDMI 2.0、イーサネット、USB 3.0
IR レシーバー	Yes	Yes
IR リモコン	Yes	Yes
消費電力	DC : ≤11W, PoE : ≤12W	DC : ≤11W, PoE : ≤12W
重量	350g (標準)	350g (標準)
寸法	113 x 70 x 51 mm (標準)	113 x 70 x 51 mm (標準)
動作温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃
保管温度	-40℃ ~ 60℃	-40℃ ~ 60℃

型番	CV370	CV366	CV368	CV348
 コンパクト POV カメラ (NDI HX3 & HDMI) Genlock 付きコンパクト HD カメラ (3GSDI & HDMI) Genlock 付きコンパクトグローバルシャッターカメラ (3GSDI & HDMI) コンパクト POV カメラ (3G/HD-SDI)				
解像度とフレームレート				
4096x2160p (4K)	—	—	—	—
3840x2160p (UHD)	—	—	—	—
1920x1080p (HD)	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98
1920x1080i (HD)	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98
1280x720p (HD)	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98
ビデオ出力コネクタ				
6G-SDI	—	—	—	—
3G-SDI	—	○	○	○
HDMI	○	○	○	○
IP イーサネット	○	—	—	—
NDI HX	○	—	—	—
その他	—			
Genlock Sync		○	○	—
レンズマウント	CS/C	CS/C	CS/C	CS/C
オーディオ入力	3.5mm ステレオ	3.5mm ステレオ	3.5mm ステレオ	3.5mm ステレオ
RS-485	○	○	○	○

CV380-CS

コンパクト 4K30 カメラ (6GSDI & HDMI)

- 6G-SDI (シングル BNC) および HDMI 1.4 出力
- 8.5 メガピクセル (1/2.5 インチ) センサー (4:2:2)
- パリフォーカルレンズまたは固定レンズ用 CS/C マウント (レンズ別売り)
- True-4K : 4096 x 2160p @ 30, 29.97, 25, 24, 23.98 fps
- Ultra-HD : 3840 x 2160p @ 30, 29.97, 25, 24, 23.98 fps
- HD (プログレッシブ) : 1080p / 720p @ 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98 fps
- HD (インターレース) : 1920 x 1080i @ 60, 59.94, 50 fps



※レンズは別売りです。



6GSDI

TRUE4K

ULTRA HD

HDMI

LENS
OPTIONS

RS-485
CONTROL

TRS AUDIO

CV380-CS レンズオプション 4K CS マウント 8~12MP レンズ

型番	CS-3.2-12MP	CS-3816-8MP-V2	CS-5.0-12MP	CS1150-8MP	C1670-8MP
画素数	12MP	8MP	12MP	8MP	8MP
マウントタイプ	CS	CS	CS	CS	C
焦点距離	3.2mm	3.8~16mm	5.0mm	11~50mm	16~70mm
水平画角	131°	84°~23°(112.5°)	87°	約 45°~10°	約 30°~7°
アイリス	固定	DC(4ピン)	固定	DCオート(4ピン)	DCオート(4ピン)
フォーカス	微調整	マニュアル	微調整	----	---
絞り範囲	F2.0	F1.4(W) ~ 1.6(T)	F2.0	F1.4~最小絞り	F1.4~最小絞り
最短撮影距離	0.3m~∞	0.5m~∞	0.3m~∞	0.8m	0.8m

型番	CV380-CS
コンパクト 4K30 カメラ (6GSDI & HDMI)	
解像度とフレームレート	
4096x2160p (4K)	30, 29.97, 25, 24
3840x2160p (UHD)	30, 29.97, 25, 24
1920x1080p (HD)	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98
1920x1080i (HD)	60, 59.94, 50
1280x720p (HD)	60, 59.94, 50
ビデオ出力コネクタ	
6G-SDI	○
3G-SDI	○
HDMI	○
IP イーサネット	—
NDI HX	—
USB	—
その他	
レンズマウント	CS/C
オーディオ入力	3.5mm ステレオ
RS-485	○

CV355-30X-NDI

30x ズームカメラ NDI® HX

- 8メガピクセル(1/2.5インチ)HD センサー。
- 光学 30 倍ズーム(4.6~135mm) - 68° AOV
- 最大 1920x1080 および 1280x720p
- フレームレート : 59.94/50/29.97/25fps
- NDI®|HX2、3G/HDSI、HDMI 2.0 同時出力。
- イーサネット I/O は、1本のケーブルでビデオ、制御、PoE に対応。
- パススルーによる RS232 および 3.5mm オーディオ入力。
- NDI® 検出、制御、NDI®Tools による管理可能。



3GSDI

HDMI

NDI.HX3

PoE

RS-485 CONTROL

CV355-27X-IP **NEW**

27X IP ボックスカメラ

- 8メガピクセル(1/2.5インチ)HD センサー
- 27 倍光学ズーム(5.5~150mm) - 60° AOV
- 最大 3840x2160p, 1920x1080p and 1280x720p
- フレームレート : 60/59.94/50/30/29.97/25fps
- IP フォーマット : SRT, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, IPv4, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP
- IP (HEVC/SRT)および HDMI 同時出力
- イーサネット I/O は、1本のケーブルでビデオ、制御、オーディオ、PoE に対応
- パススルー付き RS232 および 3.5mm オーディオ入力



3GSDI

HDMI

IP H.264 STREAMING

IP H.265/HEVC STREAMING

PoE

RS-485 CONTROL

SRT READY

CV355-10X

コンパクト 10X カメラ (3GSDI & HDMI)

- 2.5メガピクセル(1/2.86インチ)センサー(4:2:2カラー)
- 60° H.AOV からの光学 10 倍ズーム(4.7~47mm)
- 解像度 : 1920x1080p, 1920x1080i, 1280x720p
- フレームレート : 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98fps



10X OPTICAL ZOOM

3GSDI

HDMI

RS-485 CONTROL

型番 CV355-10X		10x ズームカメラ 3GSDI/HDMI(HD60)	
イメージセンサー	1/2.8 インチ プログレッシブ 210 万画素 CMOS	映像出力	
有効画素数	1920(H) x 1080(V)	HDMI	1920 x 1080p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98
ピクセルサイズ	2.9(μm) x 2.9(μm)		1920 x 1080i: 60, 59.94, 50
最小照度	0.1Lux (Day-color), 0.01Lux (Night-b/w), 0.001Lux (DSS on)		1280 x 720p: 60, 59.94, 50
光学		HDSI 出力	1920 x 1080i: 60, 59.94, 50
レンズ	光学 10 倍ズーム、f=4.7~47mm、F1.6~F3.0		1280 x 720p: 60, 59.94, 50
ズーム	光学 10 倍ズーム / デジタル 12 倍ズーム	3GSDI 出力	1920 x 1080p: 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98
画角 (H)	60 度(ワイド端)~6 度(テレ端)	音声	
最小作業距離	100mm(ワイド端)、900mm(テレ端)	入力	3.5mm TRS ステレオオーディオジャック I/O ケーブル経由 (マイクおよびライン)
機能		サンプリングレート	16/24/32 Bits
フォーカス	オート / マニュアル	コントロールインターフェース	
露出	オート/シャッター優先/アイリス優先 / AGC 優先/マニュアル/ブライト	RS485	
ホワイトバランス	オート (3,000°K ~ 8,000°K) / ATW (1,900°K ~ 11,000°K) / 屋内 / 屋外 / ワンタッチ / マニュアル	その他	SONY-VISCA プロトコル、PELCO-P/D
ライトモード	DAY(カラー)、NIGHT(モノクロ)、AUTO 切替	動作温度	
電子シャッター	NTSC: 1/30~1/10000, PAL: 1/25~1/10000	電源	-10°C ~ 50°C
調整可能な機能	ベデスタル(ブラックレベル)、ホワイトレベル、ブライバシマシ、イメージミラー / フリップ、イメージフリーズ、2D/3D ノイズリダクション、エッジエンハンス、デフォグ、DIS(デジタル手ブレ補正)、ガンマ補正	消費電力	12VDC(7V~15VDC)
		質量	12V 電源、12V+/-10% 動作、6 ワット消費
		寸法	0.80 ボンド(カメラのみ)、1.02 ボンド(ブレークアウトケーブル付き)
			104.55 (D) x 56 (W) x 56 (H) mm

型番	CV355-30X-NDI
	25Xズームカメラ NDI®/3GSDI/HDMI (HD60)
ハウジングカラー	Black
センサー	1/2.5 インチ 8MP CMOS
レンズ	25 倍光学ズーム
画角 (H)	68 ~ 3.5°
最小作動距離	1.5m(テレ / ワイド)
インターフェース	
電源	1. コネクタ : EIAJ-04 12 V (10.8 ~ 13.0 V DC) 2. POE (802.3af)
HD 出力	3G-SDI/HDMI/ イーサネット
コントロール	RS-232/ イーサネット
OSD	英語 / 中国語
出力解像度	1080p/59.94 1080p/50 1080p/29.97 1080p/25 720p/59.94 720p/50 1080i59.94 (HDMI および SDI のみ) 1080i50 (HDMI および SDI のみ)
映像圧縮フォーマット	H.264
ストリーム	2 つのストリーミング構成 H.264 4K30fps + H.264 640x360 30fps
音声入力	×1
音声出力	×1
音声圧縮フォーマット	AAC
プリセットグループ	256
機能	
電子シャッター	1/1 ~ 1/10,000 秒
フリップ / ミラー	Yes
ホワイトバランス	オート / マニュアル
ゲイン	オート / マニュアル
AE コントロール	オート / マニュアル
輝度コントロール	Yes
バックライト補正	Yes
フリッカーキャンセル	出力モードと同期する
フォーカシングシステム	オート、ワンタッチ AF、マニュアル
ノイズリダクション	Yes
プロトコル	VISCA, PELCO D, VISCAIP
イーサネットプロトコル	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, IPv4, UDP, NDI
保管温度	-20°C ~ +60°C
保管湿度	90%、結露なし
動作温度	0°C ~ 40°C
動作湿度	20 ~ 80%、結露なし
消費電力	10W 未満
外形	
カラー	Black
寸法 (幅 × 高さ × 奥行き)	67×67×191mm
重さ	1kg

型番	CV355-27X-IP
	HD60 27x IP (HEVC) & 3GSDI
センサー	IMX317
レンズモジュール	
光学ズーム	27 倍
デジタルズーム	12 倍
画角(H)	60°
垂直視野角	35°
対角視野角	68°
絞り	F1.66~F4.98
焦点距離	f=5.56mm~150.29mm
撮影距離	Wide : 1m ~ ∞ / Tele : 1.5m ~ ∞
視野	水平広視野角 = 60° (±5%) 水平望遠視野角 = 3.2° (±5)
最小環境照度	10 lux
最低照度	0.1 lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
カメラシステム	
ストリーム	デュアルストリーム(メイン/サブ)/ウェブページ
ストリーミングプロトコル	RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
映像圧縮	HEVC (H.265) / AVC (H.264) / MJPEG
音声圧縮	G.711 / AAC
プリセット	256
プリセットスピード	NA
フォーカスシステム	オート/ワンタッチ AF / マニュアル
電子シャッター	1/1 ~ 1/10000 秒
露出コントロール	オート / シャッター優先 / アイリス優先 / マニュアル
ゲインコントロール	オート、マニュアル
輝度コントロール	Yes
3D NR	Yes
WDR	Yes
バックライト補正	Yes
ホワイトバランス	オート、マニュアル R/B ゲイン
フリップ / ミラー	Yes
ファームウェアアップデート	ウェブページ上の操作
出力解像度	
HDMI	1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 fps 1080i : 60 / 59.94 / 50 fps 720p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 fps
3G-SDI	1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 fps 1080i : 60 / 59.94 / 50 fps 720p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 fps
ストリーム	PTZ view 1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 fps 1080i : 60 / 59.94 / 50 fps 720p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 fps 360p : 30 / 29.97 / 25 fps Webpage : PTZ: MJPEG 360p
インターフェース	
ライン入力	x1 ; 3.5mm フォンジャック
ライン出力	x1 ; 3.5mm フォンジャック
音声出力	HDMI / 3G-SDI / RTSP / RTMP / SRT
音声タイプ	ステレオ、アンバランス
音声圧縮形式	AAC
HDMI	x1
音声出力	Yes
HDMI カラーフォーマット	RGB / YUV422
3G-SDI	x1
音声出力	Yes
シリアル	RS232
RS232 入力	RS232 入力、Mini DIN×1
RS232 出力	RS232 出力、Mini DIN×1
ネットワーク	
イーサネット RJ45 ポート	x1 ; 1Gbps
クライアント数(接続)	RTSP 1080P60 *5
ネットワークプロトコル	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, IPv4, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP
ネットワークセキュリティ	重要な問題はなし
カメラコントロール	
シリアルコントロール	RS-232 入力 ×1、RS-232 出力 ×1
プロトコル	VISCA
ボーレート	9600 / 38400
ネットワーク	Web ページ , HTTP CGI, HTTP API, Onvif Profile S, VISCA over IP
その他	
タリーライト	あり 赤
サービスボタン	NA
電源	POE ; IEEE 802.3af DC 12V/3A ; EIAJ Type 4
消費電力	PoE : ≦ 15W ; DC : ≦ 13W

Miniature Cameras/Compact Cameras 共通オプション

CV-RCP-V2

タッチスクリーン RCP マルチカメラコントロール

- 微調整ノブを備えた大型 5 インチタッチスクリーン。
- OSD メニューを使用せずに POV カメラを直接調整してマッチングさせます。
- 一般的な 3 ピン XLR ケーブルにより、ケーブル長は最大 300 m まで可能。
- 1 つの RCP (CCU) から最大 7 台のカメラをコントロール。
- 耐久性を高める頑丈なアルミニウム合金エンクロージャ (制御基板ブラケット)。
- Marshall POV カメラの優先コントロール (CV500 シリーズ、CV300 シリーズ)。



CV-BATT-PAC

ポータブルカメラパワーキット

- 頑丈なオールメタル構造。
- ほとんどの動作条件下で最大 3 時間の電力を供給。
- 現場でのバッテリー交換が可能。
- すべての標準的な三脚とマウント装置でできるように設計されています。
- 7.2V Canon バッテリーおよびバッテリーチャージャー付属。
- すべての Marshall ミニチュアおよびコンパクト HD カメラに使用可能。



CVM-6

マウント



CVM-20

マウント



Miniature Cameras 共通 レンズオプション

CV-LENS-PACK

M12 レンズパック

- M12 レンズパック (2.3mm, 2.8mm, 6.0mm, 8.0mm, 12.0mm, 16mm)



Miniature Cameras 共通 レンズオプション

互換性のある HD プライムレンズオプション (M12)

部品番号	説明と水平 AOV
CV-4702.3-3MP	2.3mm, F2.2 3MP M12 レンズ; 水平 AOV = 126°
CV-4702.8-3MP-IR	2.8mm, F2.6 3MP M12 レンズ; 水平 AOV = 105.5°
CV-4804.4-12MP	4.4mm, F2.7 12MP M12 レンズ; 水平 AOV = 69.5°
CV-4706-3MP-IR	6.0mm, F2.4 3MP M12 レンズ; 水平 AOV = 52.8°
CV-4708.0-3MP	8.0mm, F1.8 3MP M12 レンズ; 水平 AOV = 39.1°
CV-4712.0-3MP	12.0mm, F1.8 3MP M12 レンズ; 水平 AOV = 25.4°
CV-4716.0-2MP	16.0mm, F1.8 2MP M12 レンズ; 水平 AOV = 18.5°

互換性のある 8MP プライムレンズオプション (M12)

部品番号	説明と水平 AOV
CV-4804-8MP	4.0mm F1.8 8MP M12 レンズ - 76.6°
CV-4808-8MP	8.0mm F1.8 8MP M12 レンズ - 39.1°
CV-4812-8MP	12.0mm F1.8 8MP M12 レンズ - 25.3°

互換性のある HD バリフォーカルレンズオプション (M12)

部品番号	説明と水平 AOV
CV-2812-3MP	2.8 ~ 12mm, F1.4 3MP バリフォーカル M12 レンズ; 水平 AOV = W: D77.9 ° x H67.02 ° x V36.78 ° T: D56.5 ° x H49.04° x V27.36°
CV-0622-5MP	6.0 ~ 22mm, F1.6 5MP バリフォーカル M12 レンズ; 水平 AOV = W: D39.16 ° x H33.69 ° x V18.72 ° T: D23.16 ° x H20.2° x V11.36°

Audio Monitors

AR-AM4-BG-2

AR-AM4-BG-2

アナログオーディオモニター

- 高性能なオーディオモニターでありながら、1RU のコンパクトな設計。
- 複数の入力。4 つのアナログバランス XLR 各 2 チャンネル (ステレオ) 入力。1 つのアナログバランス XLR 2 チャンネル出力。
- LEDVU を使用した視認性に優れたディスプレイ。オーディオ入力をアクティブに表示。
- RS-232 シリアル経由で制御可能。マーシャルのウェブサイトからダウンロード可能なリモートコントロールアプリケーション。ソース、ミュート、ソロ、ボリュームなどを選択します。
- コンパクトな 1RU 設計でラックスペースを節約。最小サイズ。低消費電力、ラックへの低熱。音質を落とさないコンパクトなサイズ。



型番	AR-AM4-BG-2
	アナログオーディオモニター
入力	XLR × 8
出力	XLR × 2
スピーカー	2
ヘッドフォン出力	Ø3.5mmステレオジャック
電源	12V / 5A
寸法	44.5mm x 482.5 mm x 216mm
重量	3.3kg

CV730-BHN/WHN

30X UHD60 NDI PTZ カメラ



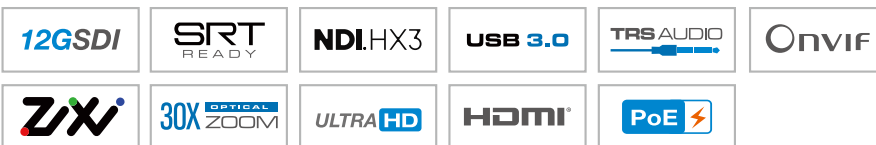
- 920 万画素 UHD センサー (1/1.8 インチ)、SONY 製スクエアピクセルアレイ搭載
- 光学 30 倍ズーム (6.5mm~202mm) 65° H.AOV からスタート
- 340°のパン&120°のチルトレンジと選択可能なトランジションスピード
- 12GSDI, 3GSDI, HDMI2.0, NDI|HB, NDI® HX3 または IP (SRT/HEVC)
- 3840x2160p (UHD), 1920x1080p (HD), 1920x1080i & 1280x720p
- すべてのフレームレートで 59.94, 50, 29.97, 25fps にアクセス可能
- 3.5mm TRS ステレオオーディオ (I/O ケーブル経由)
- 低照度性能 - 0.05 Lux (F1.6, 50IRE)



CV730-WHN (White)



CV730-BHN (Black)



CV730-ND3/ND3W

30X UHD60 NDI HX3 PTZ カメラ



- 9.2 メガピクセル Sony UHD センサー (1/1.8 インチ)
- 光学 30 倍ズーム (6.5mm~202mm) 65° H.AOV からスタート
- スマートオートフォーカスシステムは AI 対応フォーカスで顔のフォーカスを確実に維持
- 選択可能な 340°パン&120°チルトレンジトランジションスピード (5~300°/秒)
- 12G/6G/3G-SDI, HDMI2.0, USB3.0 and NDI® HX3. 同時出力
- 3840x2160p (UHD), 1920x1080p (HD), 1920x1080i (HD) & 1280x720p
- 59.94, 50, 29.97, 25fps オプション、最大 4K60 および HD60



CV730-ND3 (Black)



CV730-ND3W (White)



CV730-BK / WH

30X UHD60 IP (HEVC) PTZ カメラ



- 8.5 メガピクセル UHD センサー (1/1.8 インチ)
- 65° H.AOV からの光学 30 倍ズーム (6.5mm ~ 202mm)
- 12GSDI, HDMI2.0, USB3.0, IP (SRT/HEVC) 同時出力
- 3840x2160p (UHD), 1920x1080p (HD), 1920x1080i (HD) & 1280x720p
- 59.94, 50, 29.97, 25fps オプション (UHD60 および HD60 まで)
- 340°のパンおよび 120°のチルト範囲、選択可能なトランジション速度 (毎秒 5 ~ 300°)



CV730-WH (White)



CV730-BK (Black)



CV630-IP / IPW

30X UHD30 IP(HEVC) PTZ カメラ

- 8.5 メガピクセル(1/2.5 インチ)UHD センサー
- 70°H.AOV から始まる光学 30 倍ズーム(4~135mm)
- 選択可能なトランジションスピードで 340°のパンおよび 120°のチルトレンジ(5~300°/ 秒)
- 3840x2160p (UHD), 1920x1080p (HD), 1920x1080i (HD), 1280x720p
- 59.94, 50, 29.97, 25fps オプション(UHD60 および HD60 まで)
- 3.5mm TRS ステレオオーディオオーバー I/O ケーブル(マイク / ライン)



CV630-IPW (White)

CV630-BI/WI NEW

25X UHD IP (HEVC) PTZ カメラ

- 8MP 1/2.5 インチセンサー。
- 光学 25 倍ズーム (4.6~135mm)、最広角 70°付近。
- 3GSDI、HDMI、IP 同時出力。
- 同時パン、チルト、ズーム。
- H.265 (HEVC)および H.264 (トリプルストリーム)ネットワーク出力。
- IP フォーマット : SRT, UDP, DHCP, MPEG-TS, RTSP, RTP, RTMP, RTMPS, DNS, HTTP, HTTPS, IPv4, NTP, TCP, 802.1X
- 3840x2160p, 1920x1080p, 1280x720p
- ステレオ音声入力(マイクまたはラインレベル)内蔵。

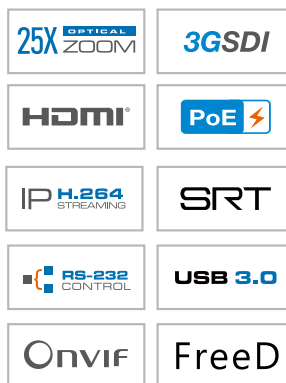


CV630-BI (Black)

CV620-BI2/WI2

20X Full-HD60 IP PTZ カメラ

- 200 万画素フル HD センサー (Sony1/2.8 インチ)
- 60° H.AOV からの光学 20 倍ズーム(5.3mm ~ 110mm)
- 340°のパンと 120°のチルト範囲、様々な PT 選択可能速度
- 3GSDI, HDMI, USB, and IP (H.264) 出力可能。
- IP フォーマット : DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, IPv4, NTP, RTSP, TCP, SRT, MPEG-TS, RTMP, RTMPS
- フル HD : 1920x1080p, 1920x1080i (インターレース) and 1280x720p
- 60, 59.94, 50, 29.97, 25 フレーム / 秒
- 3.5mm TRS ステレオ音声(マイク / ライン)



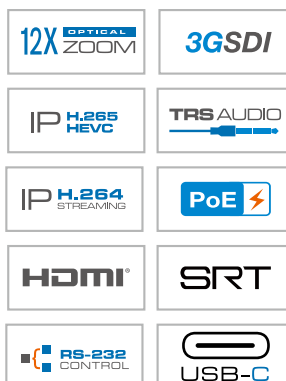
CV620-WI2 (White)

CV612-TBI/TWI

Dante Ready™

12X AI オートトラック&フレーミング PTZ カメラ

- AI 顔学習技術により、被写体を正確に自動トラッキング、フォロー、フレーミング
- 207 万画素 1/2.8 インチ高画質 HD CMOS センサー
- フォーマット解像度 : 1920x1080, 1280x720, 640x480
- 3GSDI, HDMI, USB3.0
- 12 倍光学ズーム(4.1~49.2mm)
- H.AOV 6.6°- 70.3°
- 170°のパン回転、-90°+90°のチルト回転。
- ビデオインターフェース : USB3.0 TYPE-C, 3G-SDI, HDMI, LAN



CV612-TBI (Black)

CV605-BK / WH

5x HD60 IP PTZ カメラ

- 2メガピクセル(1/3 インチ)HD センサー
- 85° H.AOV からの光学 5 倍ズーム(3mm ~ 15mm)
- 3GSDI と IP(HEVC / H.265 / H.264)の同時出力
- 1 ケーブルからカメラへのオプション設定(電源、ビデオ、オーディオ、コントロール)
- 1920x1080p (HD), 1920x1080i (HD), 1280x720p
- 59.94, 50, 29.97, 25fps オプション(最大 HD60 まで)



CV605-BK (Black)

CV605-U3/U3W

USB-C、HDMI、IP 付き 5X PTZ HD カメラ

- 2メガピクセル(1/3 インチ)HD センサー
- 85°からの光学 5 倍ズーム(3mm ~ 15mm) H.AOV
- USB-C, HDMI, IP(HEVC/H.265/H.264)の同時出力
- 1920x1080p (HD), 1920x1080i (HD) & 1280x720p
- 59.94, 50, 29.97, 25fps オプション(最大 HD60 まで)



CV605-U3W (White)

VS-PTC-300

PTZ カメラ IP/NDI® コントローラー

- IP、NDI、RS232/RS422 または IP、USB、RS232/RS422 による同時コントロール
- プロトコル対応: VISCA, PELCO D/P, ONVIF, NDI, & VISCA over IP
- 高品質のジョイスティックにより、片手で簡単にパン、チルト、ズームの調整可能
- プロ仕様のロッカー / シーソースイッチによる触感のズームコントロール
- ネットワーク内の利用可能な IP/NDI カメラを自動的に検索し、IP アドレスを簡単に割り当て可能
- 3 インチ LCD スクリーンでの RTSP および NDI プレビューに対応
- タリーインジケーター: ノーマルタリー / オンエアタリー / コンタクトモードを含む



VS-PTC-200

コンパクト PTZ カメラコントローラー

- 4D ジョイスティックは、パン / チルト / ズーム / フォーカスを同時に行うことが可能
- 128 のプリセットポジションとスムーズなトランジションスピードの調整が可能
- 明るさ、バックライト、ミラー / フリップ、フリーズキャプチャのワンタッチコントロール
- 全二重 RS422 および RS232 通信インターフェース
- RS422/RS232 経由で VISCA または PELCO のセットアップが可能



型番	CV730-BHN/WHN	CV730-ND3/ND3W	CV630-BI/WI	CV620-BI2/WI2
				
	UHD60 PTZ 30x カメラ Full-NDI	30x UHD60 NDI HX3 PTZ カメラ	25X UHD IP (HEVC) PTZ カメラ	20X Full-HD60 IP PTZ カメラ
センサー	SONY IMX334 1/1.8 インチ	1/1.8 インチ 9.17 MP CMOS (Sony IMX334)	1/2.5" COMS	SONY IMX327
映像フォーマット	解像度 : 4K/1080p/720p フレームレート : 59.94/50/29.97/25	2160p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i : 59.94 / 50 720p : 59.94 / 50	2160p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 720p : 59.94 / 50 / 29.97 / 25 1080i : 59.94 / 50	1080p/60, 1080p/30 1080p/50, 1080p/25 720p/60, 720p/30 720P/50, 720P/25
映像出力 (HD) インターフェイス	HDMI、イーサネット、12G-SDI、3G-SDI、USB 3.0	12G-SDI、HDMI2.0、イーサネット、USB3.0	3G-SDI、HDMI、イーサネット、USB3.0	3G-SDI / HDMI / イーサネット / USB
光学ズーム	30 倍レンズ	30 倍	25 倍	最大 20 倍
水平視野角	63° (ワイド) ~ 3° (テレ)	63° (ワイド) ~ 3.7° (テレ)	68	ワイド = 57° (+/-5%) サイズ ≒ 3.7°
パン角度	+/-170°	+170 ~ 170°	----	(+/-5%)
パン速度	160°/秒	300°/秒	----	+/-170°
チルト角度	-30° ~ +90°	+90 ~ -30°	----	225°/秒
チルト速度	160°/秒	300°/秒	----	-30° ~ +90°
絞り	F1.6 ~ F18	F1.6 ~ F4.8	68	225°/秒
焦点距離	6.5mm ~ 202mm	6.5 ~ 202(mm)	4.8~120.5(mm)	Fno1.6~Fno3.8
シャッター速度	1/1 ~ 1/10,000 秒	1/1 ~ 1/10000 秒	1/1 ~ 1/10,000 秒	5.33~110 mm(レンズスペック)
最小被写体距離	1.5M	1.5m(ワイド/テレ)	<=1.5m	1/25 ~ 1/10,000 秒
最小照度	----	----	1.0Lux (F1.6, 50IRE, 30fps)	∞~1.5m
フォーカスシステム	オート / マニュアル	オート / マニュアル / スマート AF	オート、マニュアル、スマート AF	オート / マニュアル / スマート AF(未定)
ゲインコントロール	0~45db	オート、マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル
ホワイトバランス	オート / マニュアル	オート、マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル
露出コントロール	オート / シャッター優先 / アイリス優先 / マニュアル	オート、マニュアル	オート / マニュアル	オート / マニュアル
WDR	Yes	Yes	Yes	Yes
3D NR	Yes	Yes	Yes	Yes
画像反転	オフ / ミラー / 反転 / ミラー + 反転	Yes	Yes	Yes
プリセット位置	256	256	256	128
コントロールインターフェース	VISCA/ VISCA over IP/ Onvif/ ウェブページ / IR リモート / USB	RS-232 / RS-422 / イーサネット / USB 3.0 / リモート	RS-232 / RS-422 / イーサネット / USB 3.0	VISCA/ VISCA over IP/ Onvif/ ウェブページ / IR リモート
コントロールプロトコル	ONVIF, VISCA, PELCO D	VISCA / VISCAIP / PELCO D / NDI / UVC	VISCA / VISCA IP / PELCO D / ONVIF / UVC/CGI	VISCA / VISCA IP / ONVIF / UVC / HTTP CGI command/UAC
タリールイト	Yes	Yes	Yes	Yes
IP プロトコル	NDI HX2/ NDI HX3 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT / FreeD	NDI HX2/ NDI HX3 / RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT / FreeD	RTSP, RTMP, RTMPS, MPEG-TS, SRT, Multicast, UDP, DHCP, RTP, DNS, HTTP, HTTPS, IPv4, NTP, TCP, 802.1X	----
IP ストリーミング出力	----	----	メイン : HEVC 最大 2160p 59.94/50fps セカンド : H.264 最大 1080p 59.94/50fps サード : H.264 640x360 29.97fps Web ページプレビュー 640x360 15fps	----
PoE	POE++、IEEE 802.3bt	PoE++ (IEEE802.3bt)	PoE+ (IEEE802.3at)	IEEE 802.3af(PoE)
映像ストリーム	A グループ : RTSP / RTMP / RTMPS / SRT / MPEG-TS B グループ : NDI HX C グループ : 高帯域幅 NDI 出力モード : A+C または B+C	NDI : HEVC 4K59.94fps H.264 640x360 29.97fps または RTSP : HEVC 4K 59.94fps H.264 1080p 59.94fps H.264 640x360 29.97fps	----	HTTP, RTSP, RTMP, RTP, TCP, UDP, SRT, MPEG-TS, ONVIF, Multicast, RTMPS, ONVIF (Profile S) は、Windows 10 に対応しています。
映像圧縮	HEVC/H.264/MJPEG	HEVC/H.264	H.265/H.264/MJPEG	H264: 25/30/50/60 fps 1080p/720p MJPEG 1080p 30/15 fps
音声入力	マイク / ライン入力	ライン入力 / マイク入力、フォンジャック 3.5mm x1	ライン入力 / マイク入力、フォンジャック 3.5mm x1	ライン入力 / マイク入力
音声出力	イーサネット / 12G-SDI / HDMI2.0 / USB 3.0	イーサネット / 12G-SDI / HDMI2.0 / USB 3.0	イーサネット / 3G-SDI / HDMI / USB 3.0	イーサネット / SDI / HDMI/USB
IR パススルー	Yes	Yes	----	No
IR レシーバー	Yes	Yes	Yes	Yes
IR リモコン	Yes	Yes	Yes	Yes
消費電力	DC : ≦39W, PoE : ≦40W	POE : 27.5 W, DC 入力 : 27 W	PoE : 18W DC In : 16W	DC : ≦10W PoE : ≦10W
重量	2.9kg	3kg	1.9kg	1.9kg
寸法	113 x 70 x 51 mm(標準)	189x188x233(mm)	174x186x190	181(L)x195(H)x174(W)
動作温度	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃	0℃ ~ 40℃
保管温度	-20 ~ 60℃	-20 ~ 60℃	-20 ~ 60℃	-20℃ ~ +60℃

型番	CV612-TBI/TWI		
			
	12X AI オートトラック&フレーミング PTZ カメラ		
光学ズーム	>12X, f=4.1 ~ 49.2mm	映像インターフェース	USB3.0 TYPE-C, 3G-SDI, HDMI, LAN
センサー	1/2.8 インチ高画質 HD CMOS センサー、207 万画素	映像圧縮フォーマット	USB3.0: YUY2 LAN: MJPEG, H264, H265
映像フォーマット	HDMI および SDI : 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25 1080i 60/59.94/50 720p 60/59.94/50 PC の USB3.0 ポートへ YUY2 : 1920*1080 @60/50/30/25fps 1280*720 @60/50/30/25fps 960*540 @30fps 800*600 @30fps 640*480 @30fps PC の USB2.0 ポートへ : YUY2 : 960*540 @30fps 800*600 @30fps 720*576 @50fps 720*480 @60fps 640*480 @30fps	音声入力	2 チャンネル 3.5mm ライン入力
		ネットワークプロトコル	RTSP, RTMP, SRT, ONVIF; VISCA over IP control
		コントロール	RS232
		インターフェース	
		コントロールプロトコル	VISCA/Pelco-D/Pelco-P; Baud Rate: 115200/38400/9600/4800/2400
		電源インターフェース	HEC3800 outlet (DC12V)
		電源アダプター	AC110V-AC220V ~ DC12V/2A
		入力電圧	DC12V±10%
		消費電力	15W(12V, 最大 1.25A)
		パン回転	±170°
		チルト回転	-90° ~ +90°
		パンコントロール速度	0.1 ~ 65°/ 秒
		チルトコントロール速度	0.1 ~ 35°/ 秒
		プリセット速度	パン : 60°/ 秒, チルト : 30°/ 秒
		プリセット番号	255 プリセット (リモコンで 10 プリセット)
		AI トラッキング	最大 8m までのリアルタイムおよび地域トラッキング。地域追跡は連続 4 地域まで設定可能。
視野角	>6.6° - 70.3°	保管温度	-10° C ~ +70° C
デジタルズーム	>8X	保管湿度	20% ~ 90%
最小照度	0.5Lux (F1.8)	動作温度	-10° C ~ +50° C
ホワイトバランス	オート/マニュアル/ワンプッシュ/ VAR	動作湿度	20% ~ 80%
フォーカス	オート/マニュアル/ワンプッシュ	寸法	H162.3 x W146.2 x L164.9 (mm)
アイリス	Close/F11/9.6/8.0/6.8/5.6/4.8/4.0/3.4/2.8/2.4/2.0/1.8	重量	1.49 kg
電子シャッター	オート / マニュアル (1/60, 1/90, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/725, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/10000)	使用環境	屋内
BLC	ON/OFF		
映像調整	輝度、色相、彩度、コントラスト、シャープネス、白黒モード		
SNR	≥50dB		

型番	CV730-BK/WH	CV630-IP/IPW	CV605-BK/WH	CV605-U3/U3W
				
	30x UHD60 IP(HEVC) PTZ カメラ	25x UHD30 IP (HEVC) PTZ カメラ	5x HD60 IP PTZ カメラ	USB-C, HDMI, IP 付き 5X PTZ HD カメラ
解像度とフレームレート				
3840x2160p (UHD)	60, 59.94, 50, 29.97, 25	29.97, 25	—	—
1920x1080p (HD)	59.94, 50, 29.97, 25	59.94, 50, 29.97, 25	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25
1920x1080i (HD)	59.94, 50	59.94, 50	60, 59.94, 50	60, 59.94, 50
1280x720p (HD)	59.94, 50, 29.97, 25	59.94, 50, 29.97, 25	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25	60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25
ビデオ出力コネクタ				
12G-SDI	○	—	—	—
3G-SDI	○	○	○	—
HDMI	○	○	—	○
IP イーサネット	○	○	○	○
USB	—	—	—	—
レンズ				
焦点距離	6.5 ~ 202mm	4.8~120.5	3 ~ 15mm	3 ~ 15mm
光学ズーム比	30 倍	25 倍	5 倍	5 倍
デジタルズーム比	12 倍	12 倍	10 倍	10 倍
画角	65°(ワイド)~(テレ)	70°(ワイド)~(テレ)	85°(ワイド)~(テレ)	85°(ワイド)~(テレ)
その他				
オーディオ入力	3.5mm ステレオ	ステレオ	3.5mm ステレオ	3.5mm ステレオ
RS-422	○	○	—	—
RS-232	○	○	○	○
タリ	○	○	—	—

V-702W

7 型 2 連ラックモニター、波形付き(3U ラックマウント型)

- Full HD 対角 7 型の明るいディスプレイ ×2。
- 優れた視野角、複数の分析機能内蔵。
- フライバック、コントロールルーム、中継車などに最適。
- フロントパネルコントロールにより、すべての機能にアクセス可能。
- 波形、ベクトルスコープなど。フルスクリーンまたはオーバーレイ。
- 複数の HDR とログ機能、ユーザー LUT。
- デュアル入力タイプ：ループスルー接続による 3G SDI、HDMI。
- チルトマウント。最適な表示またはリアパネルへのアクセス用に調整可能。
- 内蔵ステレオ音声をモニターできるヘッドフォン端子。
- イーサネット経由でリモートコントロール可能。



ML-702-V2

7 型 2 連ラック 3RU モニター(3G-SDI、HDMI、コンポジット)

- デュアル 7 型、解像度 1920 x 1200、標準輝度 420 cd/m²、コントラスト 1200:1
- 各スクリーンは SDI、HDMI、CVBS(アナログ音声付き)入力に対応し、すべてループ出力付き。
- SDI は最大 3G レベル A、HDMI は最大 3840 x 2160p30, 4096 x 2160p30 に対応。
- 主な特徴：2 バーオーディオオーバーレイ、コンパクトサイズ、傾斜ラックマウント、デュアル電源入力、フロントパネルコントロールとイーサネットコントロール、視野角の広い明るいディスプレイ、4 つのユーザー定義ファンクションボタン、フロントパネルのヘッドフォン端子、オンスクリーンタリーボーダー、ヒストグラム、マーカー、フォーカスピーキングなど。



ML-530

5 型 3 連ラックモニター(2U ラックマウント型)

- 3 画面、素晴らしい画像、素晴らしい価格。
- ワイドアスペクト、対角 5 型 ×3
- フライバック、コントロールルーム、中継車などに最適。
- フロントパネルコントロールですべての機能にアクセス可能。
- 3 色のオンスクリーンタリーライト(赤、緑、黄)。
- 複数の入力端子、すべてループスルー接続 3GSDI(HDSOI、SDI)、HDMI。
- セーフエリアとセンターマーカー。
- 2 つのユーザーショートカット ファンクションボタン。
- チルトマウント。最適な表示とバックパネルへのアクセス用に調整可能。
- 内蔵ステレオ音声をモニターできるヘッドフォン端子。



ML-454-V2

4.5 型 4 連ラックモニター

- 高解像度 1280 x 720 の明るくカラフルなディスプレイ、各画面で妥協のない入力選択が可能。
- デジタル入力：HDMI、3GSDI
- 高さ 2RU(3.5 インチ)のマルチスクリーン。
- スリムでコンパクトなパネル - 奥行きわずか 1.4 インチ。
- 優れた軸外性能を備えた明るい画面。
- 17 インチ クアッド ディスプレイの画像あたりのピクセル数のほぼ 2 倍。
- 優れた電力効率。
- SDI および CVBS 入力にはアクティブループスルー出力があります。
- 画面上の 3 色のタリー。



型番	V-702W	ML-702-V2	ML-503	ML-454-V2
				
	7型 2連ラックモニター、波形付き(3Uラックマウント型)	7型 2連ラック 3RU モニター(3G-SDI, HDMI, コンボジット)	5インチ 3連ラックモニター(2Uラックマウント型)	4.5 インチ 4 連ラックモニター
パネル数	2	2	3	4
画面	2 連、7 型	2 連、7 型 対角、高さ 3RU	3 連、5 型 対角、高さ 2RU	4.5 インチ スクリーン、ラックマウント、高さ 2RU (3.5 インチ)
解像度 (ピクセル)	1920×1080	1920×1200	1920×1080	1280 x 720
アスペクト比	16:9	16:10	16:9	16:9
視野角	160° / 160° (水平 / 垂直)	160° / 160° (水平 / 垂直)	170° / 170° (水平 / 垂直)	80°/80°(L/R)、80°/80°(U/D)
輝度 (単位: cd/m2)	450	420	460	500
コントラスト比	----	1200:1	1100:1	1000:1
バックライトタイプ	LED	----	----	LED(調整可)
映像入力	----	デジタル: ループ出力付き 3G-SDI (SMPTE-292M、259M、424M に準拠) ループ出力付き HDMI 2.0 アナログ: CVBS (コンボジット) ループ出力 (RCA タイプ) アナログステレオオーディオ (RCA タイプ)	非リクッキングループスルー付き 3GSDI およびループスルー付き HDMI (パネルごと)	3G-SDI×4、HDMI×4、CVBS×4 ビデオループアウト: 3G-SDI×4、CVBS×4
対応する 入カフォーマット	SDI: 1080p 50/59.94/60 1080p 29.97/25/24/23.98 1080PsF 24/23.98 1080i/ 50/59.94/60 720p 50 /59.94/60 576i 50、480i 59.94 1080p 50/59.94/60 1080p 29.97 /25/24/23.98 HDMI: 1080i 50/59.94/60 720p 50/59.94 576i 50、480i 59.94	SDI / HDSDI / 3G SDI: 525i 59.94 / 625i 50 720p 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 1080i 50, 59.94, 60 HDMI : 480i, 480p 59.94 / 576i, 576p 50 720p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 1080i 50, 59.94, 60 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 3840/4096 23.98, 24, 25, 29.97, 30p CVBS: 480i 59.94 / 576i 50	SDI / HDSDI / 3G SDI: 1080p 50/59.94/60 1080p 29.97/25/24/23.98 1080PsF 24/23.98 1080i/ 50/59.94/60 720p 50/59.94/60 576i 50、480i 59.94 HDMI : 1080p 50/59.94/60 1080p 29.97/25/24/23.98 1080PsF 24/23.98 1080i/ 50/59.94/60 720p 50/59.94/60 576i 50、480i 59.94	----
音声入力	----	----	----	HDMI および SDI エンベデッド オーディオをサポートし、RCA ジャックは CVBS 入力用のアナログ オーディオを受け入れ
音声出力	ヘッドフォンジャック、3.5mm ミニフォン	----	SDI、HDMI x3 からのディエンベデッド	フロントパネル 3.5mm ステレオヘッドフォンジャック
コントロール入力	----	イーサネットコントロール用 RJ-45 GPI タリールールコントロール用 D-Sub 9 ピン ミニ USB サービスポート	----	----
電源	付属	12V DC @ 1.6A(12~24V DC 範囲) XLR 4 ピン または 5.5mm x 2.1mm プッシュイン同軸ジャック経由	12V DC 1.5 アンペア未満 (標準) デュアルタイプ : 5.5 mm 同軸および 3 ピン XLR	5.5mm x 2.1mm ロッキング同軸ジャック経由で公称 12 ボルト DC @ 2 アンペア (10V ~ 24V 範囲)
寸法 / 重量	W482.6 x H134.62 x D30.48mm / 2.32kg	W481.9 x H133.5 x D53.4 mm / 2.27 kg	W482.6 x H88.9 x D30.48mm / 2.32kg	W482.5 x H84 x D35.8mm / 1.6kg

V-ZPL Series NEW

ハイテックズームピンホールレンズ

ズームピンホールレンズ

- 4-20mm ズームまたは 10-50mm ズームに対応。
- マニュアルまたはモーター駆動式コントロール。
- 産業用およびセキュリティ用途に幅広く使用可能。
- 高品質のガラスレンズ要素を採用。
- 1/3 インチ CCD 用「CS」マウント対応。
- 7-12VDC で動作可能。
- 取り外し可能なブッシュオンキャップはマウントサポートとしても機能します。

型番	範囲	コントロール	F 値	外径 × l
V-ZPL-214	2.8-14mm	マニュアル	f2.5@4mm*	0.79" × 3.56"
V-ZPL-214MZ	2.8-14mm	モーター駆動	f2.5@4mm*	0.79" × 3.56"
V-ZPL-318	3.6-18mm	マニュアル	f2.5@4mm*	0.79" × 3.76"
V-ZPL-318MZ	3.6-18mm	モーター駆動	f2.5@4mm*	0.79" × 3.76"
V-ZPL-06	4-20mm	マニュアル	f2.5@4mm*	0.787" × 4"
V-ZPL-06MZ	4-20mm	モーター駆動	f2.5@4mm*	0.787" × 4"
V-ZPL-12	4-20mm	マニュアル	f2.5@4mm*	0.787" × 13"
V-ZPL-12MZ	4-20mm	モーター駆動	f2.5@4mm*	0.787" × 13"
V-ZPL-1050	10-50mm	マニュアル	f2.5@10mm*	0.787" × 4.5"
V-ZPL-1050MZ	10-50mm	モーター駆動	f2.5@10mm*	0.787" × 4.5"

*f 値 = 焦点距離 / 1.6



V-ZPL-214



V-ZPL-214MZ



V-ZPL-318



V-ZPL-318MZ



V-ZPL-06, V-ZPL-06MZ



V-ZPL-12, V-ZPL-12MZ



V-ZPL-1050, V-ZPL-1050MZ

ハイテックズームピンホールレンズ

型番	焦点距離	センサーサイズ	マウント	対角線視野角	寸法
V-ZPL-05-01	2.5 - 10.0mm	1/4"	CS	2w = 84° ~ 25°	19 x 52mm
V-ZPL-05-02	2.5 - 10.0mm	1/4"	CS	2w = 84° ~ 25°	19 x 52mm
V-ZPL-05-12	2.5 - 10.0mm	1/4"	M12	2w = 84° ~ 25°	19 x 52mm

*f 値 = 焦点距離 / 1.6



V-ZPL-05-01



V-ZPL-05-02



V-ZPL-05-12

V-PL-HITEMP-IR-A / B NEW

8 - 14μm 長波赤外線 高温ピンホールレンズ

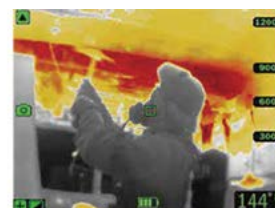
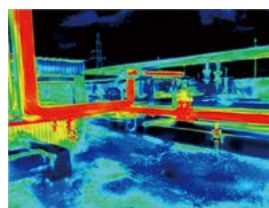
- ゲルマニウム光学部品。前面のゲルマニウムがピンホール先端の後方に埋め込まれており、シーンへの接近が可能。
- M34 x 0.75 レンズマウントのサーマルカメラに対応。
- 産業用高温サーマル撮影用に設計。クリアで高コントラストな画像。
- 高品質半導体ゲルマニウム光学要素、多層反射防止膜コーティング、高い熱伝導性能。
- 腐食に強い高品質ステンレス鋼製の筐体により、高温放射のある毒性化学物質区域での使用が可能。
- V-PL-HITEMP-IR-A : 尖った先端ピンホール
- V-PL-HITEMP-IR-B : 交換可能なゲルマニウムウィンドウチップ (PN V-PL-HITEMP-IR-B Tip)
- 高温時最大連続動作時間 / 温度 150℃ まで連続動作可能、連続レンズ前面操作 : -80℃ ~ +400℃、200℃ まで 4 時間、250℃ まで 2 時間動作可能 ※レンズのみ。カメラには必要に応じて冷却機能が必要です。



V-PL-HITEMP-IR-A (220mm)



V-PL-HITEMP-IR-B (220mm)



高温の過酷な環境では、可視光が弱かったり、煙、ちや、霧などにより視界が遮られることがあります。サーマルレンズやサーマルカメラは赤外線温度を撮影するため、これらの条件は問題になりません。

型番	V-PL-HITEMP-IR-A/B			
	8 - 14μm 長波赤外線 高温ピンホールレンズ			
焦点距離	8.0mm	相対開口率ピン	F2.0	
IR センサー	H AOV V AOV D AOV	ホール径	4.0mm	
384×288, 17μm	46° 35° 57°	画像サイズ	12mm	
640×480, 17μm	76° 57° 96°	スペクトル範囲	8 ~ 14μm	
640×480, 12μm	54° 40° 67°	レンズマウント	M34 x 0.75	
		モデルの長さ	220mm, 450mm	
		最小対象距離	0.4m - ∞	

V-ZPL-HITEMP Series NEW

高温過酷環境用ズームピンホールレンズ

- 腐食に強いステンレス鋼製の筐体。
- 衝撃に強いサファイアとクォーツレンズ。
- 砂利の衝撃や飛散する砂に対する極限の耐久性。
- 1000°C で最大 10 分間動作可能。
- 標準、HD、メガピクセル IP カメラに対応した広範な互換性を持つ CS マウント。
- 高温時最大連続動作時間 / 温度 150°C まで連続動作可能、200°C まで 4 時間、250°C まで 2 時間 動作可能 ※レンズのみ。カメラは必要に応じて冷却機能を備えている必要があります。



型番	焦点距離	絞り	FOV	イメージ	マウント	ピンホール径	筐体	光学部品	寸法
V-ZPL-HITEMP-A	3.6 - 18.0mm	f1.8 - F9.0	80° ~ 19°	1/3"	CS	1.2mm	ステンレス鋼	クォーツフロント部品	100.5mm x ø 20mm
V-ZPL-HITEMP-A-323	3.6 - 18.0mm	f1.8 - F9.0	80° ~ 19°	1/3"	CS	1.2mm	ステンレス鋼	クォーツフロント部品	323mm x ø 20mm
V-ZPL-HITEMP-A-450	3.6 - 18.0mm	f1.8 - F9.0	80° ~ 19°	1/3"	CS	1.2mm	ステンレス鋼	クォーツフロント部品	450mm x ø 20mm
V-ZPL-HITEMP-A-561	3.6 - 18.0mm	f1.8 - F9.0	80° ~ 19°	1/3"	CS	1.2mm	ステンレス鋼	クォーツフロント部品	561mm x ø 20mm
V-ZPL-HITEMP-B	3.6 - 18.0mm	f1.8 - F9.1	80° ~ 19°	1/3"	CS	3.8mm	ステンレス鋼	サファイアフロント第 1 部品、クォーツ第 2 部品	101.0mm x ø 20mm
V-ZPL-HITEMP-B-323	3.6 - 18.0mm	f1.8 - F9.1	80° ~ 19°	1/3"	CS	3.8mm	ステンレス鋼	サファイアフロント第 1 部品、クォーツ第 2 部品	323mm x ø 20mm
V-ZPL-HITEMP-B-450	3.6 - 18.0mm	f1.8 - F9.1	80° ~ 19°	1/3"	CS	3.8mm	ステンレス鋼	サファイアフロント第 1 部品、クォーツ第 2 部品	450mm x ø 20mm
V-ZPL-HITEMP-B-561	3.6 - 18.0mm	f1.8 - F9.1	80° ~ 19°	1/3"	CS	3.8mm	ステンレス鋼	サファイアフロント第 1 部品、クォーツ第 2 部品	561mm x ø 20mm

V-PL-HITEMP Series NEW

高温過酷環境用ピンホールレンズ

- 高温時最大連続動作時間 / 温度 150°C まで連続動作可能、200°C まで 4 時間、250°C まで 2 時間 動作可能 ※レンズのみ。カメラは必要に応じて冷却機能を備えている必要があります。



600 mm モデル

型番	説明
V-PL-HITEMP-600	3.3mm F3.5 高温対応 CS マウント 600mm OL PH レンズ
V-PL-HITEMP-612 x 90	8.0mm F8 高温対応 CS マウント 612mm OL 90° PH レンズ
V-PL-HITEMP-600 x 120	3.3mm F3.5 高温対応 CS マウント 600mm OL 120° PH レンズ
V-PL-HITEMP-600 x 135	3.3mm F3.5 高温対応 CS マウント 600mm OL 135° PH レンズ

448, 450, 452, 463, 743, 820 mm モデル

型番	説明
V-PL-HITEMP-448 x 120	3.3mm F3.5 高温対応 CS マウント 448mm OL 120° PH レンズ
V-PL-HITEMP-450 x 135	3.3mm F3.5 高温対応 CS マウント 450mm OL 135° PH レンズ
V-PL-HITEMP-452	3.3mm F3.5 高温対応 CS マウント 452mm OL PH レンズ
V-PL-HITEMP-463 x 90	7.5mm F4.5 高温対応 CS マウント 463mm OL 90° PH レンズ
V-PL-HITEMP-743 x 120	3.3mm F3.5 高温対応 CS マウント 743mm OL 120° PH レンズ
V-PL-HITEMP-820	3.3mm F3.5 高温対応 CS マウント 820mm OL PH レンズ

V-PL-HITEMP EXT-A / B NEW

120mm 高温用レンズエクステンダー



V-PL-HITEMP EXT-A (Black)



V-PL-HITEMP EXT-B (SS)

V-PL-HITEMP SLR ADAPTOR-1 NEW

高温対応 CS マウント -SLR カメラレンズ アダプター



V-PL-HITEMP SLR ADAPTOR-1

※V-PL 高温対応 600mm レンズを装着した状態です。レンズは付属していません。



CS マウント
アダプター(光学部品)



CS マウント
アダプターチューブ



Nikon SLR
アダプターチューブ

V-PL Series NEW

高解像度 低光量 ピンホールレンズ



型番	焦点距離	絞り	視野角 *(H)	視野角 *(V)	視野角 *(D)	寸法	マウント	ピンホールのサイズ	コーンの深さ
V-PL28CS-1	2.8mm	f1.0	81°	65°	94°	30 × 100mm	CS	3mm	13mm
V-PL35C	3.5mm	f1.4	70°	55°	93°	28 × 104mm	C	3mm	13mm
V-PL45CS-1	4.5mm	f1.8	57°	44°	64°	20 × 97mm	CS	2.5mm	9.5mm
V-PL60CS	6.0mm	f1.8	44°	34°	55°	18 × 79mm	CS	3mm	11mm

* 視野角は 1/3 インチのセンサーを反映しています。1/4 インチのセンサーの場合、値に 0.75 を乗じてください。

V-PLHD VIS-IR Series NEW

高解像度 赤外線補正 ピンホールレンズ

- 2.5mm、6.5mm F4.0 可視光～近赤外線補正設計。
- 400 ～ 1,000nm を補正し、近紫外線から近赤外線まで幅広い光学性能を発揮します。
- 近紫外線、可視光、近赤外線全域で正確な固定フォーカスを実現。目立たない昼夜兼用カメラに最適なレンズソリューションです。
- 高解像度の光学性能、低歪み。
- 目立たないセキュリティおよびプロセスアプリケーションにおいて、ほぼゼロ光量下でも驚異的な画質を実現します。
- 1/3、1/2 インチ センサーサイズモデル。CS マウント、M12 マウントモデル。
- 2.5mm モデル：全長 50mm、147mm モデル、筐体径 14.0mm。
- 6.5mm モデル：全長 62.5mm、筐体径 18.0mm 未満。



V-PLHD VIS-IR-2.5mm F4.0 147mm L

V-PLHD VIS-IR A

V-PLHD VIS-IR C

V-PLHD VIS-IR-2.5

型番	説明
V-PLHD VIS-IR-2.5	2.5mm F4.0 HD CS / M12 可視赤外線補正 PH レンズ 1/3"
V-PLHD VIS-IR-2.5mm F4.0 147mm L	2.5mm F4.0 HD CS / M12 可視赤外線補正 PH レンズ 1/3" 147mm 長
V-PLHD VIS-IR A	6.5mm F4 CS HD 可視赤外線補正 PH レンズ 1/2" ピンホール先端
V-PLHD VIS-IR B	6.5mm F4 CS HD 可視赤外線補正 PH レンズ 1/2" 取り外し可能ピンホールキャップ
V-PLHD VIS-IR C	6.5mm F4 HD M12 可視赤外線補正 PH レンズ 1/2" 取り外し可能ピンホールキャップ

V-PL-CS Series NEW

広角長焦点距離 ピンホールレンズ



V-PL26CS-R

V-PL27-CS-R

V-PL27-CS-120

型番	焦点距離	絞り	視野角 *(H)	視野角 *(V)	視野角 *(D)	寸法	マウント	ピンホールのサイズ	コーンの深さ
V-PL26CS-R	2.6mm	f 2.8	85°	69°	98°	101mm x 38.7mm	CS	----	----
V-PL27-CS-R	2.7mm	----	67	54	79	43.3mm x 36.8mm	CS	----	----
V-PL27-CS-120	2.7mm	----	67	54	79	33.8mm x 47.2mm	CS または 12 mm	.04"	.25"

* 視野角は 1/3 インチのセンサーを反映しています。1/4 インチのセンサーの場合、値に 0.75 を乗じてください。



V-PL60CS-12 (6.0mm)

V-PL100CS-12 (10mm)

V-PL150CS-12 (15mm)

V-PL300CS-12 (30mm)

V-PL450CS-22 (45mm)

V-PL700CS-22 (70mm)

型番	焦点距離	絞り	視野角 *(H)	視野角 *(V)	視野角 *(D)	寸法	マウント
V-PL60CS-12	6.0mm	f 2.8	44°	33°	53°	12 x 18.5mm	CS または 12mm
V-PL100CS-12	10mm	f 2.8	27°	20°	33°	12 x 21.5mm	CS または 12mm
V-PL150CS-12	15mm	f 11	18°	14°	22°	12 x 25.5mm	CS または 12mm
V-PL300CS-12	30mm	f 11	9°	7°	11°	12 x 38.5mm	CS または 12mm
V-PL450CS-22	45mm	f 8.0	6°	5°	7.6°	22 x 56mm	CS のみ
V-PL700CS-22	70mm	f 12	4°	3°	5°	22 x 78.5mm	CS のみ

* 視野角は 1/3 インチのセンサーを反映しています。1/4 インチのセンサーの場合、値に 0.75 を乗じてください。

Marshall製品 対応フォーマット 一覧 ※詳しくは各製品の仕様をご覧ください。

Miniature Cameras	Compact Cameras	PTZ Cameras	Monitors
CV508	CV370	CV730-BHN/WHN	V-702W
CV504	CV374	CV730-ND3/ND3W	ML-702-V2
CV504-WP	CV420e	CV730-BK/WH	ML-503
CV566	CV420Ne	CV630-IP/IPW	ML-454-V2
CV568	CV366	CV630-BI/WI	
CV228	CV368	CV620-BI2/WI2	
CV570	CV348	CV612-TBI/TWI	
CV574	CV380-CS	CV605-BK/WH	
	Zoomblock Cameras	CV605-U3/U3W	
	CV355-30X-NDI		
	CV355-27X-IP		
	CV355-10X		



HD-SDI (720p.59.94 ~ 1080p30Hz)

HD-SDI (1080p50.00 ~ 60Hz)

12G-SDI (~ 2160p60Hz)



4K 30p HDMI (~ 2160p30Hz)

4K 60p HDMI (~ 2160p60Hz)



NDI HX3



IP HEVC



SD-SDI (NTSC PAL)

コンポジット (NTSC)

アナログコンポーネント (Y.Pb.Pr)

Y/C separate (分離)



アナログ RGB (640x480 ~ 1600x1200 60Hz)

SKAARHOJ

PTZ Extreme

高度 PTZ カメラコントローラー (PTZ-EXTREME-V2B)

- 豊富な対応デバイスリスト
- 高度なエルゴノミクス
- IP 経由の多彩な接続性
- 耐久性のある造り
- PTZ 動作 3 軸精密ホールエフェクトジョイスティック
- カスタムデザインのアルミニウム製ズームロッカー
- 無段階フリクションバランスフォーカスホイール
- 露出コントロール用大型割り当て可能アイリスノブ
- カメラ選択、プリセット呼び出し、メニューナビゲーション用 3 列ボタン
- パラメーター調整用 8 バックライト付きエンコーダー
- 各ボタンとノブのワイドスクリーン OLED ディスプレイ
- 複数のサードパーティデバイスのユニバーサルコントロール
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ



PTZ Pro

中型 PTZ カメラコントローラー (PTZ-PRO-V2B)

- PTZ Fly と PTZ Extreme の中間コントローラー
- 10 個のボタンとナビゲーションキーを備えた専用の PTZ プリセットセクション
- カメラとのマッチングを完璧にする専用カメラ露出およびシェーディングコントロール
- 完全にカスタマイズ可能なボタンとエンコーダー
- 4 エッジ検出とダイナミック OLED スクリーンを備えた 9 つのカスタムカメラセクターボタン
- 正確なカメラ移動のための高度なジョイスティック
- 他の Skaarhoj コントロールパネルと統合可能なモジュラー設計
- マグネット式サイドパネル
- 対応カメラ用に事前設定されたプラグアンドブレイ機能
- Blue Pill による電源供給により、コンピューターなしで自己完結型操作が可能
- PoE(Power over Ethernet) による簡単セットアップ



PTZ View NEW

カラースクリーン付き PTZ コントローラー (PTZ-VIEW-V1B)

- 柔軟な PTZ カメラコントロールのためのモジュラーコンパクト設計
- スムーズで正確な操作を実現する高級ホールエフェクトジョイスティック
- 簡単ナビゲーションの OLED スクリーン付き 4 方向カメラセクターボタン
- カラースクリーンカメラプリセットボタン
- 正確なカメラ設定、シェーディング、露出コントロールのための 4 つのエンコーダー
- 他の Skaarhoj コントローラーと簡単に統合できるマグネット式側面
- Frame Shot Plus や Frame Shot Pro などのサイドカーモジュールで拡張可能
- 市販されているほぼすべての PTZ カメラブランドに対応
- プラグアンドブレイ機能、デフォルト設定、高度なワークフロー用にカスタマイズ可能
- blue, black, デスクマウント用のスリムな筐体をご用意
- 企業、AV、ライブ制作、放送環境に最適



PTZ Fly

コンパクト PTZ カメラコントローラー (PTZ-FLY-V1B)

- Blue Pill 搭載。
- 複数のサードパーティ製デバイスのユニバーサルコントロール。
- IP ベースのリモートコントロール、PoE 給電可能。
- モジュール式マルチサーフェスシステム。
- ワイドスクリーン OLED ディスプレイ付き高品質バックライト付きエンコーダー。
- 明るい OLED ディスプレイを備えたプログラム可能な 4 方向ボタン。
- スリムで人間工学に基づいたコンソールフォームファクター。
- プリセットおよびカメラ選択用マルチファンクションキー
- PoE(IEEE802.3at)対応イーサネット。



Frame Shot Pro NEW

カスタマイズ可能 プリセット & マクロコントローラー (SHOT-PRO-V1B)

- 豊富な対応デバイスリスト
- 19 個のフルカスタマイズ可能な 4 方向ボタンとダイナミック OLED スクリーン
- 12 個のカラー画面と 7 個のモノクロ画面
- PoE(Power over Ethernet) によるシンプルなセットアップ
- プロフェッショナルな環境に対応する堅牢で耐久性のある設計
- デンマークで設計、製造



型番	PTZ Extreme (PTZ-EXTREME-V2B)	PTZ Pro (PTZ-PRO-V2B)	PTZ View (PTZ-VIEW-V1B)	PTZ Fly (PTZ-FLY-V1B)
				
	高度 PTZ カメラコントローラー	中型 PTZ カメラコントローラー	カラースクリーン付き PTZ コントローラー	ハンディー PTZ カメラコントローラー
ハードウェア仕様				
ボタン	エラストマー 4 方向ボタン ディスプレイ付き (x36)、4 軸ホールエフェクトジョイスティック、トップボタン (x1)	4 軸ジョイスティック、トップボタン (x1)、ディスプレイ付きエラストマー 4 方向ボタン (x9)、エラストマーボタン (x20)	4 軸ホールエフェクトジョイスティック、トップボタン (x1)、エラストマー 4 方向ボタン (x8)	エラストマー 4 方向ボタン ディスプレイ付き (x6)、4 軸ジョイスティック、トップボタン (x1)
エンコーダー	フォーカスローラー (x1)、エンコーダー (x8)、大型エンコーダー (x1)	LED リング付きエンコーダー (x5)	エンコーダー (x4)	エンコーダー (x4)
アナログコンポーネント	大型アルミズームロッカー、ラベルなし (x1)、4 軸ホールエフェクトジョイスティック左右 (x1)、4 軸ホールエフェクトジョイスティック上下 (x1)、4 軸ホールエフェクトジョイスティック回転 (x1)	4 軸ジョイスティック左右 (x1)、4 軸ジョイスティック上下 (x1)、4 軸ジョイスティック回転 (x1)	4 軸ホールエフェクトジョイスティック左右 (x1)、4 軸ホールエフェクトジョイスティック上下 (x1)、4 軸ホールエフェクトジョイスティック回転 (x1)	4 軸ジョイスティック回転 (x1)、4 軸ジョイスティック左右 (x1)、4 軸ジョイスティック上下 (x1)
プログラマブル OLED タイル	64x32 ピクセル (x24)、64x32 ピクセル、グレー (x12)、112x32 ピクセル (x8)	64x32 ピクセル、グレー (x17)、256x64 ピクセル、グレー (x1)、128x32 ピクセル、グレー (x4)	112x32 ピクセル (x4)、96x64 ピクセル、カラー (x8)	64x32 ピクセル、グレー (x6)、112x32 ピクセル (x4)
消費電力	通常 3.4Watt、最大 6.9Watt (USB-A を除く)	----	----	----
その他	----	OLED ディスプレイ (x1)、OLED ディスプレイタイル (x12)	----	----
接続				
ネットワーク	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)
電源	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス PoE IEEE802.3af/t
サービスポート	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	----
周辺機器	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加ネットワークアダプター、フレームグラバーなど	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加ネットワークアダプター、フレームグラバーなど	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加ネットワークアダプター、フレームグラバーなど	----
ソフトウェア				
プラットフォーム	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)
ライセンス	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます
その他				
製品重量	1868 g	1398 g	1110 g	494 g
付属品	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)
推奨品 (別売)	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上
生産国	デンマーク	デンマーク	デンマーク	デンマーク

型番	Frame Shot Pro (SHOT-PRO-V1B)
	
	カスタマイズ可能 プリセット & マクロコントローラー
ハードウェア仕様	
ボタン	エラストマー 4 方向ボタン (x19)
プログラマブル OLED タイル	96x64 ピクセル、カラー (x12)、64x48 ピクセル (x7)
接続	
ネットワーク	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)
電源	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス PoE IEEE802.3af/t
サービスポート	マニュアル IP 設定用マイクロ USB
周辺機器	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加ネットワークアダプター、フレームグラバーなど
ソフトウェア	
プラットフォーム	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)
ライセンス	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます
その他	
製品重量	1000 g
付属品	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)
推奨品 (別売)	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上
生産国	デンマーク

Master Key One NEW

ライブスイッチングコントローラー (MASTER-KEY-ONE-V2B)

- 豊富な対応デバイスリスト／高度なエルゴノミクス
- IP 経由の多彩な接続性
- 耐久性に優れたビルド品質／モジュール性を考慮した設計
- 12 個のプログラムと 12 個のプレビュー NKK ボタン
- 12 個の AUX/ センド / マクロ NKK ボタンと 12 個の追加シリコンボタン
- SKAARHOJ 独自の LED リング付き T バー
- 4 個の NKK ボタンと 4 個のシリコン製トランジション / クイックショットボタン
- 4 つのアサイン可能なバックライト付きエンコーダー
- ラベルとフィードバック用マルチ OLED ディスプレイ
- 複数のサードパーティデバイスのユニバーサルコントロール
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)



Air Fly Pro NEW

PTZ セクション付き ライブスイッチングコントローラー (AIR-FLY-PRO-V3B)

- 豊富な対応デバイスリスト／高度なエルゴノミクス
- IP 経由の多彩な接続性
- 耐久性に優れたビルド品質／モジュール性を考慮した設計
- 12 個のプログラムボタンと 12 個のプレビューボタン
- 12 個の AUX/ センド / マクロシリコンボタン
- SKAARHOJ 独自の LED リング付き T バー
- 4 つのトランジション / クイックショットボタン
- 4 つの専用トランジション
- 2 つのユーザーボタン
- PTZ セクション、エラストマージョイスティック、ズームロッカー、2 つのバックライト付きエンコーダー
- ラベルとフィードバック用の複数の OLED ディスプレイ
- 複数のサードパーティデバイスのユニバーサルコントロール
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)



Air Fly for ATEM NEW

ATEM 用 ライブスイッチングコントローラー (AIR-FLY-4ATEM-V1B)

- ATEM 専用
- その他のデバイスにも対応
- 高度なエルゴノミクス
- IP 経由の多彩な接続性
- 耐久性に優れたビルド品質
- 12 個のプログラムボタンと 12 個のプレビューボタン
- 12 個のメニュー選択ボタン
- 6 個のプログラム可能な 4 方向ボタンと OLED スクリーン
- 薄型で耐久性の高いトランジションフェーダー
- キーヤーセクション
- 大型 ME セクションのシフトキーとユーザーキー
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)



Master Key 48 NEW

多機能ライブスイッチング & コントロールパネル (MK48-V1B/MK48-V1B-BK)

- 豊富な対応デバイスリスト／高度なエルゴノミクス
- IP 経由の多彩な接続性
- 耐久性に優れたビルド品質／モジュール性を考慮した設計
- Master Key One にマッチしたレイアウト
- 12 個のプログラムボタンと 12 個のプレビューバックライトボタン
- 12 個の NKK 機能ボタン
- 12 個のシリコン機能 4 方向ボタン
- ラベルとフィードバック用の複数の OLED ディスプレイ
- 複数のサードパーティデバイスのユニバーサルコントロール
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)



T-Block Left / Right NEW

ライブスイッチング用モジュラートランジションコントローラー
(T-BLOCK-L-V1B-BK/T-BLOCK-R-V1B-BK)

- 豊富な対応デバイスリスト／高度なエルゴノミクス
- IP 経由の多彩な接続性
- 耐久性に優れたビルド品質／モジュール性を考慮した設計
- LED リング付き SKAARHOJ フラッグシップ T バー
- 15 個の NKK ボタン
- 8 個のシリコンボタン
- ラベルとフィードバック用の複数の OLED ディスプレイ
- 複数のサードパーティデバイスのユニバーサルコントロール
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)



Rack Fusion Live NEW

PTZ 統合型 ライブプロダクションコントローラー (RACK-FUSION-V1B)

- 豊富な対応デバイスリスト／高度なエルゴノミクス
- IP 経由の多彩な接続性
- 耐久性に優れたビルド品質／モジュール性を考慮した設計
- 9 つのプログラム / プレビューボタン
- 6 つのボタンと 2 つのエンコーダーによる包括的な切り替え設定メニュー
- トランジション専用ボタン
- 2 つのユーザーボタン
- トランジションフェーダー
- 6 つのカメラ選択 / プリセット呼び出しボタン
- 包括的な PTZ 設定メニュー用の 4 つのエンコーダー
- 正確なジョイスティック
- ラベルとフィードバック用の複数の OLED ディスプレイ
- 複数のサードパーティデバイスのユニバーサルコントロール
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)



型番	Master Key One (MASTER-KEY-ONE-V2B)	Air Fly Pro (AIR-FLY-PRO-V3B)	Air Fly for ATEM (AIR-FLY-4ATEM-V1B)
			
	ライブスイッチングコントローラー	PTZ セクション付き ライブスイッチングコントローラー	ATEM 用 ライブスイッチングコントローラー
ハードウェア仕様			
ボタン	スカルプチャーハードキャップボタン (x42)、エラストマー 4 方向ボタン (x16)	エラストマーディスプレイ付 4 方向ボタン (x40)、エラストマー 4 方向ボタン (x18)	エラストマーボタン (x53)、エラストマー 4 方向ボタン (x2)、ディスプレイ付きエラストマー 4 方向ボタン (x6)
エンコーダー	エンコーダー (x4)	エンコーダー (x2)	----
アナログコンポーネント	RGB 付き T バー (x1)	T バー (RGB 付き) (x1)、エラストマーズームロッカー (x1)、エラストマージョイスティック左右 (x1)、エラストマージョイスティック上下 (x1)	スライダー 45mm (x1)
プログラマブル OLED タイル	64x32 ピクセル, グレー (x16)、64x26 ピクセル, グレー (x16)、256x32 ピクセル, グレー (x1)、64x48 ピクセル (x22)、256x26 ピクセル, グレー (x4)、64x58 ピクセル, グレー (x16)	256x32 ピクセル, グレー (x1)、112x32 ピクセル (x5)、64x32 ピクセル (x28)、64x32 ピクセル, グレー (x12)	64x32 ピクセル (x6)
その他	LED バー, 3 段階, 大型 (x16)、OLED ディスプレタイル (x53)	----	LED バー, 3 段 (x6)、LED (x1)
接続			
ネットワーク	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)
電源	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t
サービスポート	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	マニュアル IP 設定用マイクロ USB
周辺機器	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加 ネットワーキングアダプター、フレームグラバーなど	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加 ネットワーキングアダプター、フレームグラバーなど	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加 ネットワーキングアダプター、フレームグラバーなど
ソフトウェア			
プラットフォーム	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)
ライセンス	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます
その他			
製品重量	2350 g	1878 g	1376 g
付属品	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)
推奨品 (別売)	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上
生産国	デンマーク	デンマーク	デンマーク

型番	Master Key 48 (MK48-V1B/MK48-V1B-BK)	T-Block Left / Right (T-BLOCK-L-V1B-BK/T-BLOCK-R-V1B-BK)	Rack Fusion Live (RACK-FUSION-V1B)
			
	多機能ライブスイッチング & コントロールパネル	ライブスイッチング用モジュラートランジションコントローラー	PTZ 統合型 ライブプロダクションコントローラー
ハードウェア仕様			
ボタン	スカルプチャーハードキャップボタン (x36)、エラストマー 4 方向ボタン (x12)	エラストマー 4 方向ボタン (x8)、スカルプチャーハードキャップボタン (x15)	エラストマー 4 方向ボタン ディスプレイ付き (x21)、エラストマー 4 方向ボタン (x6)、4 軸ジョイスティック トップボタン (x1)
エンコーダー	----	----	エンコーダー (x6)
アナログコンポーネント	----	T バー ラージ RGB 付き (x1)	4 軸ジョイスティック上下 (x1)、4 軸ジョイスティック回転 (x1)、スライダー 45mm(x1)、4 軸ジョイスティック左右 (x1)
プログラマブル OLED タイル	64x26 ピクセル, グレー (x12)、64x48 ピクセル (x12)、256x26 ピクセル, グレー (x3)、64x58 ピクセル, グレー (x12)、64x32 ピクセル, グレー (x12)	T-Block Left : 256x26 ピクセル, グレー (x3)、64x58 ピクセル, グレー (x4)、64x32 ピクセル, グレー (x8)、64x26 ピクセル, グレー (x8)、84x32 ピクセル, グレー (x2)、88x32 ピクセル, グレー (x1)、128x32 ピクセル, グレー (x2)、64x48 ピクセル (x8) T-Block Right : 64x26 ピクセル, グレー (x8)、84x32 ピクセル, グレー (x2)、88x32 ピクセル, グレー (x1)、128x32 ピクセル, グレー (x2)、64x48 ピクセル (x8)、256x26 ピクセル, グレー (x3)、64x58 ピクセル, グレー (x4)、64x32 ピクセル, グレー (x8)	64x32 ピクセル (x15)、112x32 ピクセル (x8)、64x32 ピクセル, グレー (x6)
その他	LED バー ,3 段 , 大 (x12)、OLED ディスプレイタイル (x39)	OLED ディスプレイタイル (x28)、LED バー ,15 ステップ (x1)	LED バー ,3 段 (x6)、LED バー ,10 段 (x1)
接続			
ネットワーク	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)
電源	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t
サービスポート	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	マニュアル IP 設定用マイクロ USB
周辺機器	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加 ネットワーキングアダプター、フレームグラバーなど	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加 ネットワーキングアダプター、フレームグラバーなど	----
ソフトウェア			
プラットフォーム	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)
ライセンス	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます
その他			
製品重量	1564 g	1510 g	992 g
付属品	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)
推奨品 (別売)	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上
生産国	デンマーク	デンマーク	デンマーク

Color Fly NEW

コンパクトフェーダーベース マルチカメラ / オーディオ コントローラー
(COLOR-FLY-V3B)

- 豊富な対応デバイスリスト / IP 経由での多彩な接続性
- 耐久性のあるビルド品質
- アイリス、RGB、オーディオレベル、または DMX 照明用の 4 つのモーター 60mm フェーダー
- 8 個の RGB バックライト付きエンコーダーによる正確な調整
- カメラ選択、レイヤー、プリセット用の 18 個の 4 方向ボタン
- ダイナミック OLED ディスプレイによる明確なビジュアルフィードバック
- Reactor Web UI で完全カスタマイズ可能
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE) でセットアップが簡単



RCP Pro NEW

ユニバーサルカメラリモートコントロールパネル (RCP-PRO-V2B-BK)

- アイリス調整とブラックレベルペダスタル用の独自のジョイスティック
- カメラ選択とプリセット用の 8 つのボタン
- シェーディングとメニュー循環用の 8 つのエンコーダー
- 値をモニターするための鮮明なディスプレイ
- PTZ カメラ調整用ジョイスティックパッド
- ショートカットおよびカメラ設定用の 4 方向ボタン
- 複数のサードパーティデバイスのユニバーサルコントロール
- 業界標準のフォームファクター
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)



型番	Color Fly (COLOR-FLY-V3B)	RCP Pro (RCP-PRO-V2B-BK)
	コンパクトフェーダーベース マルチカメラ / オーディオ コントローラー	ユニバーサルカメラリモートコントロールパネル
ハードウェア仕様		
ボタン	エラストマー 4 方向ボタン ディスプレイ付き (x18)、エラストマー 2 方向ボタン (x12)	ジョイスティックトップボタン (x1)、エラストマーボタン (x13)、ディスプレイ付きエラストマー 4 方向ボタン (x8)、エラストマー 4 方向ボタン (x1)
エンコーダー	エンコーダー (x8)	エンコーダー (x1)、ジョイスティックエンコーダー (x1)、LED リング付きエンコーダー (x8)
アナログコンポーネント	モーターフェーダー 60mm (x4)	ジョイスティックフェーダー (x1)、オプト絶縁入力 (GND へ) (x1)、エラストマージョイスティック左右 (x1)、エラストマージョイスティック上下 (x1)
プログラマブル OLED	64x32 ピクセル (x18)、12x32 ピクセル (x4)、88x32 ピクセル (x4)、256x32 ピクセル (x4)、32x32 ピクセル (x4)、176x32 ピクセル (x4)、32x24 ピクセル (x8)	64x32 ピクセル (x12)、128x32 ピクセル (x1)、128x64 ピクセル (x1)、64x64 ピクセル (x2)、64x32 ピクセル、グレー (x14)
GPIOs	----	オプト絶縁入力 (GND へ) (x3)
その他	OLED ディスプレイタイトル (x20)	LED (x1)、RCP Pro ジョイスティックの LED (x1)、OLED ディスプレイタイトル (x7)、LED バー、10 ステップ (x1)、リレー出力 (GND へ) (x3)
接続		
ネットワーク	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)
電源	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス PoE IEEE802.3af/t
サービスポート	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	マニュアル IP 設定用マイクロ USB
周辺機器	USB-A2.0 (500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加ネットワークアダプター、フレームグラバーなど	3 チャンネル GPIO (3 オプト絶縁入力 / 3 リレー出力)
ソフトウェア		
プラットフォーム	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)
ライセンス	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます
その他		
製品重量	1394 g	1289 g
付属品	スタートガイド 12V 電源 (メーカー: PHIHONG, 型番: PSA15R-120P, 出力: 12V/1.25A、ケーブル長: 1.5m、アダプタータイプ: 出荷国による、DC 出力コネクタ: 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)	スタートガイド 12V 電源 (メーカー: PHIHONG, 型番: PSA15R-120P, 出力: 12V/1.25A、ケーブル長: 1.5m、アダプタータイプ: 出荷国による、DC 出力コネクタ: 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)
推奨品 (別売)	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上
生産国	デンマーク	デンマーク

Rack Pro 2 NEW

ラックマウントボタン (RACK-PRO-2-V1B)

- 豊富な対応デバイスリスト/高度なエルゴノミクス/ IP 経由の多彩な接続性
- 耐久性に優れたビルド品質/モジュール性を考慮した設計
- 15 個のプログラム可能な NKK ボタン
- 4 つのシリコンボタンとバックライト付きエンコーダー
- ラベルとフィードバック用の複数の OLED ディスプレイ



Rack Fly Uno NEW

ラックマウントボタン (RACK-FLY-UNO-V1B)

- 豊富な対応デバイスリスト/高度なエルゴノミクス/ IP 経由の多彩な接続性
- 耐久性に優れたビルド品質/モジュール性を考慮した設計
- 24 個の 4 方向プログラマブルボタン
- ラベルとフィードバック用の複数の OLED ディスプレイ



Quick Bar NEW

6 ボタン コンパクトコントローラー (QUICK-BAR-V1B)

- 豊富な対応デバイスリスト/高度なエルゴノミクス
- IP 経由の多彩な接続性
- 耐久性に優れたビルド品質/モジュール性を考慮した設計
- 24 個の 4 方向プログラマブルボタン
- ラベルとフィードバック用の複数の OLED ディスプレイ



型番	Rack Pro 2 (RACK-PRO-2-V1B)	Rack Fly Uno (RACK-FLY-UNO-V1B)	Quick Bar (QUICK-BAR-V1B)
ハードウェア仕様	ラックマウントパネル	ラックマウントボタン	6 ボタン コンパクトユニバーサルコントローラー
ボタン	エラストマーボタン (x53)、エラストマー 4 方向ボタン (x2)、ディスプレイ付きエラストマー 4 方向ボタン (x6)	エラストマー 4 方向ボタン ディスプレイ付き (x24)	エラストマー 4 方向ボタン ディスプレイ付き (x6)
アナログコンポーネント	スライダー 45mm (x1)	----	----
プログラマブル OLED	64x32 ピクセル (x6)	64x32 ピクセル (x24)	64x32 ピクセル (x6)
その他	LED バー, 3 段 (x6)、LED (x1)	LED バー, 3 段 (x24)	LED バー, 3 段 (x6)
接続			
ネットワーク	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)
電源	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t
サービスポート	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	マニュアル IP 設定用マイクロ USB
周辺機器	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加 ネットワーキングアダプター、フレームグラバーなど	----	----
ソフトウェア			
プラットフォーム	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)
ライセンス	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます
その他			
製品重量	1376 g	482 g	160 g
付属品	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)
推奨品 (別売)	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上
生産国	デンマーク	デンマーク	デンマーク

Wave Board NEW

IP ベース オーディオコントロールパネル (WAVE-BOARD-V2B)

- 豊富な対応デバイスリスト／高度なエルゴノミクス
- IP 経由の多彩な接続性／耐久性の高いビルド品質
- 8 モーター駆動フェーダー
- 8 つのアサイン可能なバックライト付きエンコーダー
- ライブメーターを表示する各チャンネルの OLED ディスプレイ(対応している場合)
- 各チャンネルストリップに 3 つの 2 方向ボタン／4 つの 4 方向ボタン
- 各ボタンとノブのワイドスクリーン OLED ディスプレイ
- 複数のサードパーティーデバイスのユニバーサルコントロール
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)



Wave Board Mini NEW

IP ベース オーディオコントロールパネル (W-BOARD-MINI-V1B)

- 豊富な対応デバイスリスト／高度なエルゴノミクス
- IP 経由の多彩な接続性／耐久性の高いビルド品質
- 4 モーター駆動フェーダー
- 4 つのアサイン可能なバックライト付きエンコーダー
- ライブメーターを表示する各チャンネルの OLED ディスプレイ(対応している場合)
- 各チャンネルストリップに 3 つの 2 方向ボタン／4 つの 4 方向ボタン
- 各ボタンとノブのワイドスクリーン OLED ディスプレイ
- 複数のサードパーティーデバイスのユニバーサルコントロール
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)



型番	Wave Board (WAVE-BOARD-V2B)	Wave Board Mini (W-BOARD-MINI-V1B)
	IP ベース オーディオコントロールパネル	IP ベース オーディオコントロールパネル
ハードウェア仕様		
ボタン	エラストマー 4 方向ボタン (x4)、エラストマー 2 方向ボタン (x24)	エラストマー 2 方向ボタン (x12)、エラストマー 4 方向ボタン (x4)
エンコーダー	エンコーダー (x8)	エンコーダー (x4)
アナログコンポーネント	モーターフェーダー 60mm(x8)	モーターフェーダー 60mm(x4)
プログラマブル OLED	88x32 ピクセル (x8)、256x32 ピクセル ((x8)、32x32 ピクセル ((x8)、176x32 ピクセル ((x8)、32x24 ピクセル ((x16)、64x48 ピクセル (x4)	32x32 ピクセル (x4)、176x32 ピクセル (x4)、32x24 ピクセル (x8)、64x48 ピクセル (x4)、88x32 ピクセル (x4)、256x32 ピクセル (x4)
その他	OLED ディスプレイタイル (x40)	OLED ディスプレイタイル (x20)
接続		
ネットワーク	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)
電源	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス PoE IEEE802.3af/t
サービスポート	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	マニュアル IP 設定用マイクロ USB
周辺機器	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加ネットワークアダプター、フレームグラバーなど	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加ネットワークアダプター、フレームグラバーなど
ソフトウェア		
プラットフォーム	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)
ライセンス	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます
その他		
製品重量	1574 g	1200 g
付属品	スタートガイド 12V 電源(メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)	スタートガイド 12V 電源(メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)
推奨品(別売)	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上
生産国	デンマーク	デンマーク

Blue Pill Server **NEW**

多目的コントロールエンジン (BLUEPILL-V1)

- 豊富な対応デバイスリスト
- IP 経由での多彩な接続性
- 耐久性の高いビルド品質
- 大型有機 EL ディスプレイ
- HDMI ポート
- USB-A およびマイクロ USB 接続
- 複数のサードパーティデバイスのユニバーサルコントロール
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)
- マイクロ USB または POE で給電



ETH-GPI Link **NEW**

ネットワーク GPIO ブリッジ & 分配インターフェース
(ETH-GPI-Link-V1/ETH-GPI-LINK-DUAL-V1)

- 一般的な放送機器を簡単にコントロール
- 完全に絶縁された 8/16 個の GPI ポートと 8/16 個の GPO ポート
- ユーザーフレンドリーな設定
- 耐久性に優れたデュアル DB25 コネクター
- 設定と更新用のマイクロ USB ポート
- 100M イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)
- デンマークで設計、製造

ETH-GPI-Link-V1



ETH-GPI-LINK-DUAL-V1

TCP Link for ATEM

ATEM スイッチャー用 TCP コントロールブリッジ (TCP-LINK-V1-4ATEM)

- Blackmagic Design ATEM スイッチャーとのシームレスな統合。
- TCP/IP 経由の制御による合理化されたオペレーション。
- PoE (Power over Ethernet) によるイーサネット接続。
- サードパーティ製システムとの ATEM 統合を簡素化。
- プロフェッショナルな使用に耐える耐久性。
- デンマークで設計、製造。



ETH-SDI Link **NEW**

イーサネット -SDI エンベデッドコントロール ブリッジ (ETH-SDI Link)

- イーサネット経由で UDP カメラコントロール情報を受信。
- コントロール信号を SDI 出力に転送。
- 複数の RCP からのネットワークデータを 1 本の SDI ワイヤーに統合。
- リターンビデオ信号用の SDI 入力。
- イーサネット接続 PoE 対応 (Power over Ethernet)
- プロフェッショナルな放送環境に対応する高耐久性。
- デンマークで設計、製造。



Tally Box NEW

タリーシステム + タリーライト セット
(ETH-TALLY-LINK-V2-x2/x3/x4/x5/x6)

- TSL,Blackmagic,Sony などのユニバーサルおよび独自のイーサネットタリープロトコルに対応
- 1 タリーリンクあたり最大 8 台の Skaarhoj タリーランプを接続可能
- Skaarhoj タリーランプとタリーリンク間は 1 本のケーブルで POE 接続可能
- オプションで最大 3 台のタリーランプをデジチェーン接続可能
- 視聴者側には大型の赤色光、オペレーター側には小型の赤色光と緑色光
- タリーリンクのみ、またはタリーランプとセットで使用可能
- PoE(Power over Ethernet)対応イーサネット接続
- プロフェッショナルな放送環境に対応する耐久性



ETH-TALLY-LINK-V2



ETH-TALLY-LINK-V2-x2



ETH-TALLY-LINK-V2-x3



ETH-TALLY-LINK-V2-x4



ETH-TALLY-LINK-V2-x5



ETH-TALLY-LINK-V2-x6

Replay Control

Time Spin

インスタント リプレイコントローラー (TIME-SPIN-V1B)

- 豊富な対応デバイスリスト/高度なエルゴノミクス
- IP 経由の多彩な接続性/耐久性に優れたオールメタル構造
- クラッチ付きホールエフェクトジョグホイール
- 10 個の高品質個別アドレス可能 RGB NKK ボタン
- スピードコントロール用の自社設計オールメタル T バー
- 設定とボタン機能を参照できる大型有機 EL スクリーン
- クリップ、マクロ、リプレイバンクなどを選択できる 8 個のシリコンボタン
- 複数のサードパーティーデバイスのユニバーサルコントロール
- Reactor Web UI によるユーザーカスタマイズ
- 1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)



型番	Time Spin (TIME-SPIN-V1B)	
	インスタント リプレイコントローラー	
ハードウェア仕様	ソフトウェア	
ボタン	エラストマーボタン (x10)、スカルプチャーハードキャップボタン (x10)	プラットフォーム
エンコーダー	ジョグエンコーダー(x1)	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)
アナログコンポーネント	T バー (x1)、シャトルホイール (x1)	ライセンス
プログラマブル	256x64 ピクセル, グレー (x1)、128x32 ピクセル, グレー (x4)、64x32	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます
OLED タイル	ピクセル, グレー (x8)	その他
その他	OLED ディスプレイ (x1)、OLED ディスプレイ タイル (x12)	製品重量
接続		1126 g
ネットワーク	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	付属品
電源	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス	スタートガイド
	PoE IEEE802.3af/t	12V 電源 (メーカー: PHIHONG, 型番: PSA15R-120P, 出力: 12V/1.25A, ケーブル長: 1.5m, アダプタータイプ: 出荷国による, DC 出力コネクタ: 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス)
サービスサポート	マニュアル IP 設定用マイクロ USB	推奨品(別売)
周辺機器	USB-A2.0(500mA): ストリームデッキ、X-keys、追加ネットワークアダプター、フレームグラバーなど	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上
		生産国
		デンマーク

型番	Blue Pill Server (BLUEPILL-V1)	Tally Box	Tally Light
			
	多目的コントロールエンジン	タリーボックス	タリーライト
ハードウェア仕様			
プログラマブル OLED	128x72 ピクセル, カラー (x2)、128x36 ピクセル, カラー (x4)、128x16 ピクセル, カラー (x1)	----	----
その他	カラー OLED ディスプレイタイル (x7)、LED(x1)	----	----
接続			
ネットワーク	1G イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af/t)	100Mbit イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af)	ネットワークなし、Cat ケーブルによる基本信号
電源	PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t	Cat テーブル経由
サービスポート	マニュアル IP 設定用マイクロ USB 5V 電源	ファームウェアアップデートおよびマニュアル IP 設定用 マイクロ USB	----
周辺機器	USB-A2.0(500mA) : ストリームデッキ、X-keys、追加 ネットワーキングアダプター、フレームグラバーなど	----	----
ソフトウェア			
プラットフォーム	Blue Pill (Reactor, Device Cores, skaarOS Linux)	UniSketch (Raw Panel Server, Legacy Device Cores)	----
ライセンス	Reactor と Device Core のフルライセンスが含まれます	該当なし	該当なし
その他			
製品重量	124 g	390 g	96 g
付属品	スタートガイド	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス) マイクロ USB ケーブル	----
推奨品 (別売)	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	Tally Box 接続用 Cat 5 ケーブル
生産国	デンマーク	デンマーク	デンマーク

型番	ETH-GPI Link (ETH-GPI-Link-V1/ETH-GPI-LINK-DUAL-V1)	TCP Link for ATEM (TCP-LINK-V1-4ATEM)	ETH-SDI Link (ETH-SDI-Link-V1)
	 		
	ネットワーク GPIO ブリッジ & 分配インターフェース	ATEM スイッチャー用 TCP コントロールブリッジ	イーサネット -SDI エンベデッドコントロール ブリッジ
接続			
ネットワーク	100 Mbit イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af)	100Mbit イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af)	100Mbit イーサネット Power over Ethernet 対応 (PoE IEEE802.3af)
電源	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t	12V DC ジャック 5.5mm x 2.1mm x 10mm センター プラス PoE IEEE802.3af/t
サービスポート	ファームウェアアップデートおよびマニュアル IP 設定用 マイクロ USB	ファームウェアアップデートおよびマニュアル IP 設定用 マイクロ USB	ファームウェアアップデートおよびマニュアル IP 設定用 マイクロ USB
周辺機器	----	----	Black Magic Design カメラ用 3G SDI 入出力
ソフトウェア			
プラットフォーム	UniSketch (Raw Panel Server, Legacy Device Cores)	専用ファームウェア	専用ファームウェア
ライセンス	該当なし	該当なし	該当なし
その他			
製品重量	ETH-GPI-Link-V1 : 216 g ETH-GPI-LINK-DUAL-V1 : 288 g	90 g	256 g
付属品	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス) マイクロ USB ケーブル	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス) マイクロ USB ケーブル	スタートガイド 12V 電源 (メーカー : PHIHONG, 型番 : PSA15R-120P、出力 : 12V/1.25A、ケーブル長 : 1.5m、アダプタータイプ : 出荷国による、DC 出力コネクタ : 5.5mm x 2.1mm x 10mm センタープラス) マイクロ USB ケーブル
推奨品 (別売)	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上	イーサネットケーブル Cat 6 S/FTP 以上
生産国	デンマーク	デンマーク	デンマーク

FORTINGE

PROX 15/17/19/21

PROX スタジオプロンプター

- スタジオに最適な ProX シリーズ スタジオプロンプター。
- 人間工学に基づいた軽量デザインで、超クリアなクラスを備え、優れたコストパフォーマンスを発揮します。
- HDMI, コンポジット (BNC), VGA, SDI(オプション)
- SDI(オプション) 映像出力。
- AC100V-240V 定格入力電圧。
- 標準輝度タイプと、高輝度 (1000cd/m2) タイプがあります。



ERA IP 17/19/21/24

ERA IP スタジオプロンプター

- 放送局やニューススタジオ向けに設計。
- 軽量で堅牢、稼働寿命 50,000 時間のハイエンド プロンプターシステム。
- NDI, SDI, HDMI, コンポジット(BNC), VGA 映像入力。
- SDI, コンポジット(BNC) 映像出力。
- 110V-230V AC(50-60 Hz)/12V DC 定格入力電圧。
- 12V DC 定格出力電圧。
- 標準輝度タイプと、高輝度 (1000cd/m2) タイプがあります。



ERA LITE 17/19/21/24

ERA LITE スタジオプロンプター

- オプション入力を使用するプロフェッショナルユース向けに設計。
- 互換性のある価格と高品質を追求しています。
- HDMI, コンポジット (BNC), VGA, SDI(オプション) 映像入力。
- SDI(オプション) 映像出力。
- 12V DC 定格入力電圧。
- 標準輝度タイプと、高輝度 (1000cd/m2) タイプがあります。



PROXJ 15

PROXJ クレーンプロンプター

- スタジオに最適なクレーンプロンプター プロシリーズ。
- 人間工学に基づいた超軽量デザインで、超クリアなガラスを採用しています。
- HDMI, コンポジット(BNC), VGA, SDI(オプション) 映像入力。
- 12V DC 定格入力電圧。
- 標準輝度タイプと、高輝度 (1000cd/m2) タイプがあります。



型番	PROX 15 PROX, PROX HB	PROX 17 PROX, PROX HB	PROX 19 PROX, PROX HB	PROX 21 PROX, PROX HB
	15 型 PROX スタジオプロンプター	17 型 PROX スタジオプロンプター	19 型 PROX スタジオプロンプター	21 型 PROX スタジオプロンプター
ガラス	70/30 プロンプターガラス	70/30 プロンプターガラス	70/30 プロンプターガラス	70/30 プロンプターガラス
パネル	工業用 TFT 液晶/パネル	工業用 TFT 液晶/パネル	工業用 TFT 液晶/パネル	工業用 TFT 液晶/パネル
解像度	1024 × 768	1280 × 1024	1280 × 1024	1920 × 1080
シャープネス	700:1	1000:1	1000:1	1000:1
輝度	PROX : 400cd/m ² PROX HB : 1000cd/m ²	PROX : 250cd/m ² PROX HB : 1000cd/m ²	PROX : 250cd/m ² PROX HB : 1000cd/m ²	PROX : 300cd/m ² PROX HB : 1000cd/m ²
ガラスサイズ(台形)	長さ : 39.5 cm 高さ : 38.4 cm	長さ : 45.1 cm 高さ : 49.1 cm	長さ : 48.3cm 高さ : 46.3 cm	長さ : 43.9 cm 高さ : 57.8 cm
映像入力	HDMI, コンボジット (BNC), VGA, SDI (オプション)	HDMI, コンボジット (BNC), VGA, SDI (オプション)	HDMI, コンボジット (BNC), VGA, SDI (オプション)	HDMI, コンボジット (BNC), VGA, SDI (オプション)
映像出力	SDI (オプション)	SDI (オプション)	SDI (オプション)	SDI (オプション)
プレート	クイックリリース	クイックリリース	クイックリリース	クイックリリース
エレベーター	リフティングカメラ	リフティングカメラ	リフティングカメラ	リフティングカメラ
視野角(度)	水平標準 : 176° 垂直標準 : 176°	水平標準 : 170° 垂直標準 : 160°	水平標準 : 170° 垂直標準 : 160°	水平標準 : 178° 垂直標準 : 178°
定格入力電圧	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC
定格入力電圧	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC
定格出力電圧	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC

型番	ERA IP 17 ERA IP, ERA IP HB	ERA IP 19 ERA IP, ERA IP HB	ERA IP 21 ERA IP, ERA IP HB	ERA IP 24 ERA IP, ERA IP HB
	17 型 ERA IP スタジオプロンプター	19 型 ERA IP スタジオプロンプター	21 型 ERA IP スタジオプロンプター	24 型 ERA IP スタジオプロンプター
パネルサイズ	17 インチ	19 インチ	21 インチ	24 インチ
パネル寸法	40.2 × 32.6 × 7.8 cm	44.2 × 37.4 × 7.8 cm	55.8 × 34.9 × 7.8 cm	57.5 × 34.5 × 7.8 cm
解像度	1280 × 1024	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
輝度	ERA IP : 250cd/m ² ERA IP HB : 1000cd/m ²	ERA IP : 250cd/m ² ERA IP HB : 1000cd/m ²	ERA IP : 300cd/m ² ERA IP HB : 1000cd/m ²	ERA IP : 550cd/m ² ERA IP HB : 1000cd/m ²
重量	8.50 kg	9.50 kg	10.50 kg	11.50 kg
読み取り範囲	6m	7m	8m	9m
アスペクト比	4:3	4:3	16:9	16:9
コントラスト比	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
視野角	170/160	170/160	178/178	189/189
映像入力	NDI, SDI, HDMI, コンボジット (BNC), VGA	NDI, SDI, HDMI, コンボジット (BNC), VGA	NDI, SDI, HDMI, コンボジット (BNC), VGA	NDI, SDI, HDMI, コンボジット (BNC), VGA
映像出力	SDI, コンボジット (BNC)	SDI, コンボジット (BNC)	SDI, コンボジット (BNC)	SDI, コンボジット (BNC)
タリー入力	3 pin mini XLR	3 pin mini XLR	3 pin mini XLR	3 pin mini XLR
定格入力電力	45W	45W	45W	45W
定格入力電圧	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC
定格出力電圧	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC

型番	ERA LITE 17 ERA LITE, ERA LITE HB	ERA LITE 19 ERA LITE, ERA LITE HB	ERA LITE 21 ERA LITE, ERA LITE HB	ERA LITE 24 ERA LITE, ERA LITE HB
	17 型 ERA LITE スタジオプロンプター	19 型 ERA LITE スタジオプロンプター	21 型 ERA LITE スタジオプロンプター	24 型 ERA LITE スタジオプロンプター
パネルサイズ	17 インチ	19 インチ	21 インチ	24 インチ
ガラス	70/30 プロンプターガラス	70/30 プロンプターガラス	70/30 プロンプターガラス	70/30 プロンプターガラス
パネル	工業用 TFT 液晶/パネル	工業用 TFT 液晶/パネル	工業用 TFT 液晶/パネル	工業用 TFT 液晶/パネル
解像度	1280 × 1024	1280 × 1024	1920 × 1080	1920 × 1080
シャープネス	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
輝度	ERA LITE : 250cd/m ² ERA LITE HB : 1000 cd/m ²	ERA LITE : 250cd/m ² ERA LITE HB : 1000 cd/m ²	ERA LITE : 300cd/m ² ERA LITE HB : 1000 cd/m ²	ERA LITE : 550cd/m ² ERA LITE HB : 1000 cd/m ²
ガラスサイズ(台形)	長さ : 45.1 cm 高さ : 49.1 cm	長さ : 48.3cm 高さ : 46.3cm	長さ : 43.9 cm 高さ : 57.8 cm	長さ : 43.9 cm 高さ : 57.8 cm
映像入力	HDMI, コンボジット (BNC), VGA, SDI (オプション)	HDMI, コンボジット (BNC), VGA, SDI (オプション)	HDMI, コンボジット (BNC), VGA, SDI (オプション)	HDMI, コンボジット (BNC), VGA, SDI (オプション)
映像出力	SDI (オプション)	SDI (オプション)	SDI (オプション)	SDI (オプション)
プレート	クイックリリース	クイックリリース	クイックリリース	クイックリリース
視野角(度)	水平標準 : 170° 垂直標準 : 160°	水平標準 : 170° 垂直標準 : 160°	水平標準 : 178° 垂直標準 : 178°	水平標準 : 189° 垂直標準 : 189°
定格入力電圧	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
定格入力電圧	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC	110V-230V AC (50-60Hz)/12 V DC
定格出力電圧	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC

型番	PROXJ 15		
	15 型 PROXJ クリーンプロンプター		
パネルサイズ	15 インチ	入力	VGA-HDMI-AV-SDI(オプション)
解像度	1024 × 768	定格入力電圧	12V DC
アスペクト比	4:3	定格入力電力	24W
輝度	500cd/m ² - 1000 cd/m ²	モニター寸法	37 x 28 x 4 cm
バックライト	LED	重量	5.5 kg
視野角	75°/75°/65°/65°(左 / 右 - 上 / 下)		

PROC 15/17/19

PROC ステージプロンプター



- PRO シリーズ ステージプロンプター。
- 会議室、プレスルーム、教室など、屋内外を問わず、スピーカーが聴衆に語りかけるイベントに最適です。
- HDMI, コンボジット(BNC), VGA 映像入力。
- 110V-230V AC(50-60 Hz) 定格入力電圧。
- 標準輝度タイプと、高輝度 (1000cd/m2) タイプがあります。

PROM 15/17/19

PROM ステージプロンプター



- PROM ステージプロンプター は、完璧なプレゼンテーションのための究極のツールです。
- 屋内外での使用に特化し、さまざまな環境条件にシームレスに適応し完璧なコミュニケーションを実現します。
- HDMI, コンボジット(BNC), VGA 映像入力。
- 230V AC 50Hz 定格入力電圧。
- 標準輝度タイプと、高輝度 (1000cd/m2) タイプがあります。

PROMC 15

PROMC モバイルステージプロンプター

- PRO シリーズ モバイル会議用プロンプター。
- 専用キャリーケースが付属しており、どこへでも持ち運んでスピーチを行うことができます。
- HDMI, コンボジット(BNC), VGA 映像入力。
- 110V-230V AC(50-60 Hz) 定格入力電圧。
- 標準輝度タイプと、高輝度 (1000cd/m2) タイプがあります。



NOA III NEW

NOA タブレットプロンプター

- 13 インチまでのタブレットと携帯電話に対応するタブレット型プロンプター。
- ミニ ENG カメラやデジタル一眼レフカメラに、簡単に取り付けることができます。高さ調整機能により、カメラを思い通りに設置できます。
- 工具なしで組み立てられ、軽量です。
- 無料の ForPrompt Mobile ソフトウェアアプリケーションと、Mini BT1 と呼ばれる bluetooth ハンドコントローラーが付属。
- 内蔵のコールドシューマウントも用意されており、オプションでライトやマイクを取り付けることができます。



MIA-X

MIA-X モバイルプロンプター

- 5.8 インチまでのスマートフォン用に設計され、携帯電話とパソコンの両方に適応します。
- 簡単に持ち運びができ、ポケットから取り出して数秒でセットアップできます。追加ツールは必要ありません。
- IOS と Android の両プラットフォームに対応する無料のプロンプター・アプリが含まれています。
- 操作性と利便性を高める Bluetooth ハンドリモコンが付属しています。



MIA-XL

MIA-XL モバイルプロンプター

- 携帯電話にもコンピューターにも簡単に接続でき、収録環境に柔軟性をもたらします。
- 5.8 インチまでのスマートフォン用に設計されており、デジタル一眼レフカメラにも適応します。
- 9 種類のレンズアダプターリング (49mm、52mm、55mm、58mm、62mm、67mm、72mm、77mm、82mm) が付属。
- IOS と Android の両プラットフォームに対応した無料のプロンプターアプリが含まれます。
- Bluetooth ハンドリモコンも付属し、便利なコントロールを提供します。



型番	PROC 15 PROC, PROC HB	PROC 17 PROC, PROC HB	PROC 19 PROC, PROC HB	
	15 型 PROC ステージプロンプター	17 型 PROC ステージプロンプター	19 型 PROC ステージプロンプター	
パネルサイズ	15 インチ	17 インチ	19 インチ	
パネル寸法	28 x 36.3 x 4.5 cm	32.5 x 40 x 4.5 cm	37 x 44 x 4.5 cm	
重量	14.3 kg	15.5 kg	16.5 kg	
解像度	1024x768	1280x1024	1280x1024	
輝度	PROC : 400cd/m ² PROC HB : 1000cd/m ²	PROC : 250cd/m ² PROC HB : 1000cd/m ²	PROC : 250cd/m ² PROC HB : 1000cd/m ²	
読み取り範囲	5m	6m	7m	
アスペクト比	4:3	4:3	4:3	
コントラスト比	700:1	1000:1	1000:1	
視野角	176/176	170/160	170/160	
映像入力	コンポジット (BNC), HDMI, VGA	コンポジット (BNC), HDMI, VGA	コンポジット (BNC), HDMI, VGA	
ガラス	テレプロンプターガラス	テレプロンプターガラス	テレプロンプターガラス	
コンプライアンス	CE & ROHS	CE & ROHS	CE & ROHS	
定格入力電源	35 W	35 W	35 W	
定格入力電圧	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	

型番	PROM 15 PROM ステージプロンプター	PROM 17 PROM ステージプロンプター	PROM 19 PROM ステージプロンプター	
	15 型 PROM ステージプロンプター	17 型 PROM ステージプロンプター	19 型 PROM ステージプロンプター	
パネルサイズ	15 インチ	17 インチ	19 インチ	
パネル寸法	28 x 36.3 x 4.5 cm	32.5 x 40 x 4.5 cm	37 x 44 x 4.5 cm	
重量	15.6 kg	15.9 kg	16.5 kg	
解像度	1024x768	1280x1024	1280x1024	
輝度	400cd/m ² — 1000 cd/m ²	250cd/m ² — 1000 cd/m ²	250cd/m ² — 1000 cd/m ²	
コントラスト比	700:1	1000:1	1000:1	
視野角	160/140	170/160	170/160	
読み取り範囲	5m	6m	7m	
定格入力電力	35 W	35 W	35 W	
定格入力電圧	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	230V AC 50Hz	
アスペクト比	4:3	4:3	4:3	
コンプライアンス	CE & ROHS	CE & ROHS	CE & ROHS	
映像入力	コンポジット (BNC), HDMI, VGA	コンポジット (BNC), HDMI, VGA	コンポジット (BNC), HDMI, VGA	

型番	PROMC 15 PROMC モバイルステージプロンプター	
	15 型 PROMC モバイルステージプロンプター	
パネルサイズ	15 インチ	
パネル寸法	36.5 x 25.5 x 5.5 cm	
重量	6.85 kg	
解像度	1024x768	
輝度	400cd/m ² — 1000 cd/m ²	
コントラスト比	700:1	
視野角	160/140	
読み取り範囲	5m	
定格入力電力	35 W	
定格入力電圧	230V AC 50Hz	
アスペクト比	4:3	
ガラス	テレプロンプターガラス	
コンプライアンス	CE & ROHS	
映像入力	VGA, HDMI, AV	
電源	12V DC, 5A	

型番	NOA III	MIA-X	MIA-XL
			
	NOA III タブレットプロンプター	MIA-X モバイルプロンプター	MIA-XL モバイルプロンプター
サイズ	タブレットサイズ: 13 インチまで	モバイルサイズ: 最大 5.8 インチ	ガラスサイズ: 7.20 インチ、厚さ: 2 mm 寸法: 89 x 150 x 128mm
読み取り範囲	4.6 m	3 m	----
重量	1.1 kg	正味重量: 211 g、総重量: 569 g	207 g
カメラの互換性	ミニ ENG および DSLR	DSLR	----
ガラス	30/70 テレプロンプターガラス	30/70 プロンプターガラス	----
備考	----	----	携帯電話ホルダー 最小 - 最大距離: 95 mm (最大クランプ範囲) ノート PC ホルダーベース: 9 mm (最大ダンピング範囲)

JC-1

ハンドコントローラー



RF Kit

ハンドコントローラーキット



BT-1

Bluetooth コントローラー



FC-1

フットコントローラー



Pro Clock

プロクロック



TM173, TM200

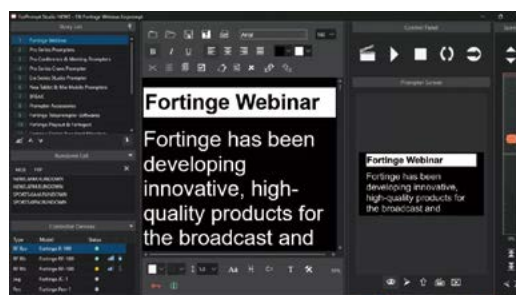
タブレットモニター



ForPrompt Studio

プロンプターソフトウェア

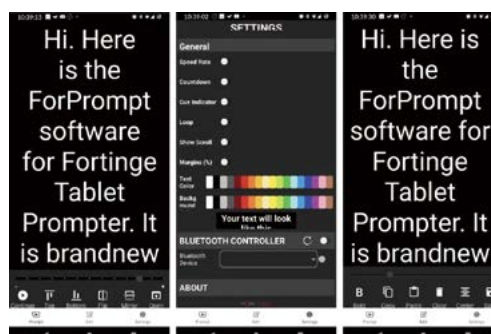
- フル HD やその他の解像度での 60fps NDI ストリーミング出力に対応。
- MOS 互換性、SDI および HDMI I/O サポート、マルチモニター、マルチ言語サポート、自動テキスト更新、オンエア中の編集、カスタマイズ可能な UI、リッチテキストサポート、専用リモートコントロールデバイス。
- NDI ベースのワークフローに対応した新しいプロンプターソリューション。NDI ストリーミング出力に対応。



ForPrompt Mobile

モバイル用 プロンプターソフトウェア

- モバイルデバイスを使用して、スピーチテキストやプレゼンテーションを整理された読みやすい方法で便利に追跡することを可能にします。
- 持ち運び可能なプロンプターソリューションを提供。フィールドワークや旅行にも最適で、どこでも素早く簡単にビデオコンテンツを制作することができます。
- システム要件 Android Phone : Android 6.0.1 以降、Android Tablet : Android 6.0.1 以降、iPhone : iOS 12.1 以降、iPad : iOS 12.1 以降、iPod Touch : iOS 12.1 以降



SCIENCE IMAGE

NDI HD mini **NEW**

マルチ NDI コーデック 3G-SDI/HDMI 4K30

- 双方向フル NDI エンコーダー & デコーダー
- 3G-SDI 入出力
- HDMI 4K30 入力
- SDI/HDMI 双方向コンバーター
- 高帯域幅 NDI エンコーダー / デコーダー
- オーディオエンベッド / ディエンベッド / インカム
- NDI からの ARRI/RED メタデータトランスポート対応



STUDIO 2 **NEW**

マルチ NDI コーデック 12G-SDI/HDMI 4K60

- 12G-SDI/HDMI 4K60 光トランシーバー
- 12G-SDI/HDMI 4K60 アップダウンスコンバーター
- 高帯域 NDI エンコーダ / デコーダ
- エンコード / アップダウンス / オプティカル同時動作
- オーディオエンベッド / ディエンベッド / インターコム / ミキサー
- スクロールホイールと Web UI による設定



STUDIO EDGE **NEW**

ラックマウント マルチ NDI コーデック 12G-SDI/HDMI 4K60

- 12G-SDI/HDMI 4K60 光トランシーバー
- 12G-SDI/HDMI 4K60 アップダウンスコンバーター
- 高帯域 NDI エンコーダ / デコーダ
- エンコード / アップダウンス / オプティカル同時動作
- オーディオエンベッド / ディエンベッド / インターコム / ミキサー
- スクロールホイールと Web UI による設定



FLOW 2 NEW

アップダウンクロスコンバーター / 光トランシーバー 12G-SDI/HDMI 4K60

- 12G-SDI/HDMI 4K60 光トランシーバー
- 12G-SDI/HDMI 4K60 アップダウンクロスコンバーター
- アップダウンクロス / オプティカル同時使用
- オーディオエンベッド / デエンベッド / インターコム / ミキサー
- スクロールホイールと Web UI による設定



FLOW EDGE NEW

アップダウンクロスコンバーター / 光トランシーバー 12G-SDI/HDMI 4K60

- 12G-SDI/HDMI 4K60 光トランシーバー
- 12G-SDI/HDMI 4K60 アップダウンクロスコンバーター
- アップダウンクロス / オプティカル同時使用
- オーディオエンベッド / デエンベッド / インターコム / ミキサー
- スクロールホイールと Web UI による設定



VELA RACK SDI NEW

マルチプロトコル コーデック / レコーダー / ライブ 12G-SDI/UHD

- 12G-SDI ビデオレコーダー、12G-SDI 光トランシーバー
- 高帯域 NDI エンコーダー / デコーダー
- 3.4 インチフリップタッチスクリーン
- 12G-SDI 入力 / ループ出力 / HDMI リターン出力
- デスクトップ / カメラヘッド / ラック フレキシブルなアプリケーションの組み合わせ
- ソフトウェアリモートコントロール
- RTMP/RTSP/SRT/ フル NDI/HX2/HX3 ... 10bit/422/444 エンコード / デコード に対応
- エンコード / デコード / 光伝送 同時接続



STUDIO SWITCH

ソフトウェア

- 8 チャンネル フル NDI および NDI HX モニタリングとフォーマット認識
- PGM スイッチングとフル NDI プログラム出力
- リモート NDI デバイスの Web UI と管理インターフェースへのアクセス
- NDI の帯域幅とフレームジッターのモニタリング
- ミュートとフルスクリーン
- NDI 5 ツール
- NDI タリー



型番	NDI HD mini
	
	マルチ NDI コーデック 3G-SDI/HDMI 4K30
映像入力	3G-SDI 入力 1, HDMI 入力 1
映像出力	3G-SDI 出力 1, HDMI 出力 1
SDI 映像フォーマット	525i59.94 NTSC, 625i50 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60
HDMI 映像フォーマット	525i29.97 NTSC, 625i25 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30
SDI 仕様	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPET 274, SMPTE 296M, SMPTE 424M, ITU-R BT.656 and ITU-R BT.601, ITU-R BT.709
SDI 映像データレート	SDI 映像インターフェースは、標準画質、高画質 A、B の 3G-SDI に切り替え可能です。
SDI 映像サンプリング	4:2:2 および 4:4:4
SDI 音声サンプリング TV 標準サンプリングレート	48kHz, 24bit
SDI カラー精度	4:2:2 および 4:4:4
SDI カラースペース	REC 601 REC 709
SDI 自動切替 SD、HD、3G-SDI を自動検出	
HDMI カラー精度	YUV 4:2:2 および RGB 4:4:4
HDMI カラースペース	REC 601 REC 709
ディスプレイ	
1.3 インチ OLED スクリーン	1×1.3 インチ OLED スクリーン、NDI ボックスのエンコード/デコード状態、入出力フォーマット、IP などの情報をリアルタイムで表示、一目瞭然、操作が簡単。
大型タリ-ライトガイドブロック	大型の半透明マツタリ-ライトガイドブロックで、NDI を通じて伝送される 2 つのタリ-状態をリアルタイムで表示可能。緑 / プレビュー、赤 / プログラム。
ネットワークと必要条件	ギガビットイーサネットスイッチおよびギガビットイーサネットカード
ソフトウェア	Linux 内蔵、アプリケーションコントロールソフトウェア ScienceImage Laudo
OS	Windows 8.1 および 10 OS、Mac 10.14 Mojave、Mac 10.15 Catalina 以上に対応
対応プラットフォーム	IE/Edge/Firefox/Chrome/Safari/Opera およびその他のブラウザに対応
仕様	
寸法	125mm x 95mm x 22mm
重量	270g
材質	航空アルミニウムフライス加工
電源	
電源の条件	5-18V DC 電源入力、USB 電源、POE
消費電力	10W
環境要件	
動作温度	5°C ~ 40°C
保管温度	-20°C ~ 60°C
相対湿度	0 ~ 90% (結露しないこと)
付属品	クイックスタートマニュアル 12V 電源

型番	STUDIO 2
	
	マルチ NDI コーデック 12G-SDI/HDMI 4K60
1.5G/3G-SDI HD 映像フォーマット	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
6G/12G-SDI/Ultra HD/4K 映像フォーマット	2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
SDI 仕様	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10
HD 映像フォーマット	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
SDI 映像サンプリング	4:2:2 および 4:4:4
SDI 音声サンプリング レート	TV 標準 48kHz
SDI カラー精度	4:2:2 および 4:4:4
SDI カラースペース	REC 709 BT2020
HDMI カラースペース	REC 709
HDMI カラー精度	RGB
インターフェイス	
SDI 映像入力	1 x 1.5G/3G/6G/12G-SDI、アダプティブ入力、自動切り替え
SDI 映像出力	1 x 1.5G/3G/6G/12G-SDI、アダプティブ出力、自動切り替え
HDMI 映像入力	1 x HDMI 2.0 Type A インターフェースは、HDMI 4K60p 入力まで対応
HDMI 映像出力	1 x HDMI 2.0 Type A インターフェースは、最大 HDMI 4K60p 出力に対応
光ファイバー入出力	光ファイバー-SFPソケット×1、12G-SDI光トランシーバーモジュール
RJ45 ギガビットイーサネットポート	1 x RJ45 ギガビットイーサネットインターフェース、装置/パラメータの制御および設定、NDI 信号の入出力に使用
ライン入力音声入力ポート	1 x ライン入力 3.5mm 音声入力ポート、外部アナログオーディオ入力用
マイクインターコム入出力ポート	1 x マイク 3.5mm 音声入出力ポート (非エンベデッド)、NDI インターカムに使用 (DynaControl ソフトウェアが必要)
USB 2.0 タイプ A ポート	1 x USB 2.0 Type A インターフェース、他社製 PTZ カメラのコントロールに使用。
ディスプレイ	
1.3 インチ OLED スクリーン	1×1.3 インチ OLED スクリーン、NDI ボックスのエンコード/デコード状態、入出力フォーマット、IP などの情報をリアルタイムで表示、一目瞭然、操作が簡単。
大型タリ-ライトガイドブロック	大型の半透明マツタリ-ライトガイドブロックは、NDI を通じて伝送される 3 つのタリ-状態をリアルタイムで表示することができます。緑 / プレビュー、赤 / プログラム
ネットワークと必要条件	ギガビットイーサネットスイッチおよびギガビットイーサネットカード
ソフトウェア	Linux 内蔵、アプリケーションコントロールソフトウェア ScienceImage DynaControl
OS	Windows 8.1、Windows 10、Windows 11 オペレーティングシステム、Mac 10.14 Mojave、Mac 10.15 Catalina 以上に対応
対応プラットフォーム	IE/Edge/Firefox/Chrome/Safari/Opera などのブラウザに対応
仕様	
寸法	125mm x 115mm x 24mm
重量	370g
材質	航空アルミニウムフライス加工
電源	
電源の条件	DC9-18V と POE+ の 2 つの電源モード
消費電力	25W
環境要件	
動作温度	5°C ~ 40°C
保管温度	-20°C ~ 60°C
相対湿度	0 ~ 90% (結露しないこと)
付属品	クイックスタートマニュアル 12V 電源

型番	FLOW 2
	
	アップダウンクロスコンバーター / 光トランシーバー 12G-SDI/HDMI 4K60
映像フォーマット	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
1.5G/3G-SDI HD 映像フォーマット	1080PsF29.97, 1080PsF30, 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
6G/12G-SDI/Ultra HD/4K映像フォーマット	2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
SDI仕様	SMPTTE 259M, SMPTTE 292M, SMPTTE 296M, SMPTTE 372M, SMPTTE 424M, SMPTTE 425M, SMPTTE 2081-1, SMPTTE 2081-10, SMPTTE 2082-1, SMPTTE 2082-10
HD映像フォーマット	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30, 2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
4K映像フォーマット	2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
SDI映像サンプリング	4:2:2 および 4:4:4
SDI音声サンプリングレート	TV 標準 48kHz
SDIカラー精度	4:2:2 および 4:4:4
SDIカラースペース	REC 709 BT2020
HDMIカラースペース	REC 709
HDMIカラー精度	RGB
インターフェース	
SDI映像入力	1 x 1.5G/3G/6G/12G-SDI、アダプティブ入力、自動切り替え
SDI映像出力	1 x 1.5G/3G/6G/12G-SDI、アダプティブ出力、自動切り替え
HDMI映像入力	1 x HDMI 2.0 Type A インターフェースは、HDMI 4K60p 入力まで対応
HDMI映像出力	1 x HDMI 2.0 Type A インターフェースは、最大 HDMI 4K60p 出力に対応
光ファイバー入出力	1 x 光ファイバー SFP ソケット、異なるタイプのギガビット /10 ギガビット /12G-SDI 光ファイバーモジュール (Science Image Private Transmission Protocol) の接続に使用。
RJ45ギガビットイーサネットポート	1 x RJ45 ギガビットイーサネットインターフェイス
ライン入力音声入力ポート	1 x ライン入力 3.5mm 音声入力ポート、外部アナログオーディオ入力用
マイク入出力ポート	1 x マイク 3.5mm 音声入出力ポート
USB 2.0 タイプ A ポート	1 x USB 2.0 Type A インターフェース、他社製 PTZ カメラのコントロールに使用
ディスプレイ	
1.3 インチ OLED スクリーン	1×1.3 インチ OLED スクリーン、NDI ボックスのエンコード / デコード状態、入出力フォーマット、IP などの情報をリアルタイムで表示、一目瞭然、操作が簡単。
仕様	
寸法	125mm x 115mm x 24mm
重量	365g
材質	航空アルミニウムフraise加工
電源	
2つの電源モード	5-18V DC 電源入力および POE
消費電力	最大 12W
環境要件	
動作温度	5°C ~ 40°C
保管温度	-20°C ~ 60° C
相対湿度	0 ~ 90% (結露しないこと)
付属品	クイックスタートマニュアル 12V 電源

型番	FLOW EDGE
	
	アップダウンスコンバーター / 光トランシーバー 12G-SDI/HDMI 4K60
パラメーター	
SDI/HD/HDMI 映像フォーマット	2Kp60, 2Kp59.94, 2Kp50, 2Kp30, 2Kp29.97, 2Kp25, 2Kp24, 2Kp23.98, 1080p60, 1080p59.94, 1080p50, 1080p30, 1080p29.97, 1080p25, 1080p24, 1080p23.98, 1080i60, 1080i59.94, 1080i50, 720p60, 720p59.94, 720p50
6G/12G-SDI/ HD/4K ビデオフォーマット	4Kp60, 4Kp59.94, 4Kp50, 4Kp30, 4Kp29.97, 4Kp25, 4Kp24, 4Kp23.98, 2160p60, 2160p59.94, 2160p50, 2160p30, 2160p29.97, 2160p25, 2160p24, 2160p23.98
ディスプレイ	1.3 インチ OLED ディスプレイ
SDI 規格	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE2082-1 and SMPTE 2082-10
インターフェース	
マイク入力 / 出力 インターフェース	3.5mm オーディオ入力 / 出力インターフェースは、SDI および HDMI 映像ソースからデエンベディング後の音声出力を目的とした ものです。
HDMI 映像出力	HDMI 2.0 出力
HDMI 映像入力	HDMI 2.0 入力
SDI 映像出力	3G/6G/12G-SDI 出力
SDI 映像入力	3G/6G/12G-SDI 入力
RJ45 ギガビットイーサ ネットインターフェース	RJ45 ギガビットインターフェース
光ファイバー入出力	SMPTE 光ファイバー / SFP 光ファイバーソケット
ライン入力音声入力ポート	3.5mm ライン入力音声入力ポート (外部アナログ音声埋め込み用)
スクロールホイールボタン	SDI/HDMI 入力の優先順位設定および出力の解像度形式の設定に 対応し、光トランシーバーにも対応しています。
光トランシーバー	T1 光モジュールは、送信側または受信側として共同で機能するた めに必要です。送信 / 受信モードは、スクロールホイールボタンまた は WebUI 経由で設定可能です。最遠の送信範囲は最大 20km です。
電源	3 in 1 AC ソケット、広範囲の電圧入力 (100V から 250V まで対応)、 集中型電源供給、内蔵漏電保護機能、各チャンネルに独立したスイッ チを搭載。
ファームウェア アップグレード	WebUI 経由でファームウェアアップグレードを行います。
SDI 映像サンプリング	10bit 4:2:2 4:4:4
SDI 音声サンプリングレート	TV 規格 48kHz
カラースペース	REC.709 BT.2020

型番	VELA RACK SDI
	
	マルチプロトコル コーデック / レコーダー / ライブ 12G-SDI/UHD
HD	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p59.94, 1080p60, 1080p60, 1080p60, 1080p60, 1080p60, 1080p60, 1080p60
UHD	2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
コントロール	3.4 インチ TFT タッチスクリーン / Web UI / DynaControl ソフ トウェア
SDI 映像サンプリング / エンコード	10bit 4:2:2 4:4:4
音声サンプリングレート	TV 規格 48kHz
カラースペース	REC.709 BT.2020
ストレージ	SSD
ハードウェア	FPGA + SOC
SDI 入力	1 x 1.5G/3G/6G/12G-SDI
SDI 出力	1 x 1.5G/3G/6G/12G-SDI
HDMI 出力 (PMG リターン)	HDMI 4K60p 出力に対応
RJ45 ギガビット イーサネット	NDI / コントロール / POE 電源投入
ライン入力 オーディオ入力	3.5mm 音声埋め込み
マイク / インターコム入力 / 出力ポート	3.5mm 音声埋め込み / 内部インターコム
USB 3.0 Type A ポート	コントロール / カメラ / PTZ / 通信
光ファイバー入出力	12G-SDI/HDMI 2.0 双方向光トランシーバー / NDI
1/4 インチねじ穴	1/4 インチねじ穴
取り付け方法	デスクトップ / カメラ搭載型 / ラックマウント型
エンコード / デコード プロトコル	マルチプロトコル
ディスプレイ	3.4 インチ TFT タッチスクリーン
タリ	グリーン / PVW レッド / PGM
NDI バージョン	NDI 5.5
ミキシング	Yes
PTZ コントロール	Yes
インターコム	Yes
寸法 / 重量	120 x 120 x 44.5 mm / 400g (標準)
電源	9-18V DC, POE
対応ソフトウェア	TriCaster / vMix / OBS / Wirecast / Streamstar LiveStream / Skype Zoom / XSplit Webex / Watchout / GoToMeeting.... NDI ソフトウェアおよびプラットフォームに対応します。

VELA RACK SHELF

VELA RACK シェルフ



STUDIO SHELF

STUDIO シェルフ



T1 Optical module

12G-SDI/HDMI 4K60 光トランシーバーモジュール



S1

ブラケット



C1

SSD エンクロージャー





<https://datavideo.jp/>
contact@datavideo.jp

Datavideo Technologies Co. L td は、ビデオ編集機器の開発、生産、販売及びポストプロダクション設備の開発、生産、販売を目的として 1985 年に台北(台湾)で設立されました。現在、台湾、アメリカ、オランダ、フランス、中国、香港、シンガポール、インド、マレーシアに事務所を置きます。

datavideo は、デザイン・生産・品質管理で、最も高い世界規格「国際標準化機構 ISO-9001」認証を受け、世界 90 ヶ国以上の国々で使用されています。datavideo は、最先端のビデオ製品開発を目指し、社内に独自に ASIC チップと特注のサーキットボードを作り出す経験豊富な社内研究開発工学チームを設けています。

datavideo はお客様の期待やニーズに応える安心できる企業を目指し、また最良の製品を提供すべく努力を続けています。

Marshall

BROADCAST & PRO AV

<https://marshall-japan.com/>
contact@minext.jp

Marshall Electronics, Inc. は、4 つの事業部門を持つアメリカ企業で、40 年以上にわたり世界中で展開する、ブロードキャストビデオ、プロ A/V、プロ オーディオ、および OEM アプリケーション向けの高品質で信頼性の高いビデオ、オーディオ、およびマルチメディアシステムの信頼できるプロバイダーです。

Marshall は、さまざまなワークフロー構成に対応する HD、UHD、および 4K 解像度のブロードキャスト品質のビデオカメラの世界的な供給元となっています。

ビデオ制作の世界でトップクラスの放送局やプロの AV インテグレーターと協力してきた 40 年以上の経験により、信頼性の高いビデオ信号と耐久性のある構造を備えた高レベルのカメラ性能を設計および構築しています。

SKAARHOJ

<https://skaarhoj.jp/>
contact@minext.jp

SKAARHOJ ApS は 2012 年に設立され「ガレージから」小さな会社へと有機的な成長を遂げてきました。

SKAARHOJ の製品は、デンマークで設計・製造されています。

SKAARHOJ は、放送制御ソリューションの国際的エリートとして、カメラ制御用 RCP、PTZ ロボットカメラコントローラ、ビジョンミキシングサーフェス、ルータコントロールパネル、および多くの補助製品を含むライブ放送制作用ユニバーサル放送制御パネルを開発・製造しています。

SKAARHOJ のコントローラは、システムインテグレーターや放送局のエンジニアが製品のコアとなる柔軟性に高い関心を持つ一方で、マスマーケットのエンドユーザーは SKAARHOJ のコントローラを箱から出してすぐに使える既製品として楽しむことができます。

FORTINGE

<https://fortinge.jp/>
contact@minext.jp

FORTINGE はトルコにて 2011 年 5 月にスタートしました。私たちは最先端のインフラを使用する大規模なテレビスタジオ向けのソリューションを製造する一方で、これらのソリューションを拡張することで放送を行う小規模なスタジオや個人にも適した製品を販売しています。

ハードウェア・ソリューションに加えて、これらの製品と最も互換性のある方法で動作するソフトウェア製品を開発し、お客様に提供しています。

私たちは、継続的な革新と開発、完全な顧客満足、そしてこの分野におけるリーディングカンパニーという目標を達成するために、各分野のエキスパートであるチームメンバー、お客様、そして 60 カ国以上の販売店とともに、高いモチベーションで仕事を続けています。

SCIENCE IMAGE

<https://science-image.jp/>
contact@minext.jp

Science Image はイノベーションと品質に焦点を当て、産業価値の実現を促進しており、その AV 製品は、世界中の多くの国と産業で広く採用されており、顧客から高い評価と支持を受けています。

世界中で、私たちは MSG Sphere のグローバルシネマプロジェクトなど、数多くの主要な放送・プロ AV プロジェクトの構築に参加してきました。中国では CCTV Alibaba や数多くの AV 業界のリーダー企業などと協力しています。Science Image の製品は高い統合性、優れた性能、安定した動作を特徴とし、業界で長年、極めて低い製品故障率とアフターサービス率を維持してきました。

Science Image は、世界トップクラスの技術と研究開発能力を駆使し、製品の再定義にコミットしています。誰もが高品質でスマートな AV アプリケーションに参加し、知能と技術の素晴らしさを体験できる環境を提供しています。



<https://datavideo.jp/>

Marshall

BROADCAST & PRO AV

<https://marshall-japan.com/>

SKAARHOJ

<https://skaarhoj.jp/>

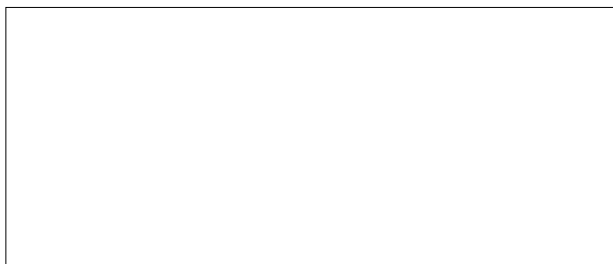
FORTINGE

<https://fortinge.jp/>

SCIENCE IMAGE

<https://science-image.jp/>

datavideo, Marshall, SKAARHOJ, FORTINGE, ScienceImage
各製品のお求めは当社へどうぞ



datavideo, Marshall, SKAARHOJ, FORTINGE, ScienceImage 各社 国内販売元



株式
会社

M&Inext

<https://minext.jp/>

〒231-0028 神奈川県横浜市中区翁町2-7-10 関内フレックスビル210
Tel:045-415-0203 Fax : 045-415-0255 mail: contact@minext.jp

※仕様及び外観は改良の為、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

2025年 8月