

PTC-305 NEW
PTC-305NDI NEW NDI | HX3
PTC-305T NEW 

20x 4K 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" CMOS
- 光学 20 倍ズーム、デジタル 16 倍ズーム
- 4K ビデオ出力 : HDMI 2.0, 3G-SDI, H.264/H.265 ストリーミング
- 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 オーディオ入力 (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 と NDI | HX2 の両方の技術に対応し、機能を切り替えることができます (PTC-305NDI)。
- ONVIF Profile S 規格に準拠。DC および POE 電源に対応。



PTC-285 NEW
PTC-285NDI NEW NDI | HX3
PTC-285T NEW 

12x 4K トラッキング PTZ カメラ



- 2160p50/59.94/60 PTZ カメラ
- 光学 12 倍ズーム、デジタル 16 倍ズーム
- 4K ビデオ出力 : HDMI 2.0, 3G-SDI, H.264/H.265 ストリーミング

PTC-145 NEW
PTC-145NDI NEW NDI | HX3
PTC-145T NEW 

20x HD 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
- ビデオ出力 : HDMI、3G-SDI、IP (H.264&H.265)、HDBaseT (PTC-145T)、NDI (PTC-145NDI)。HDMI と SDI の同時出力が可能。

**PTC シリーズ 共通
オプション**

WM-1

壁掛けマウント



Black

White

VP-929

4K HDMI リピーター



Auto Tracking

PTC-305



AT 4K 50/60 FPS streaming

- 光学ズーム：20倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 4k60p
- PoE+

PTC-285



AT 4K 50/60 FPS streaming

- 光学ズーム：12倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 4k60p
- PoE+

PTC-145



AT streaming

- 光学ズーム：20倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 1080p
- PoE+

PTC-280



4K 50/60 FPS streaming

- 光学ズーム：12倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 4k60p
- PoE+

PTC-140



streaming

- 光学ズーム：20倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 1080p
- AD-PoE-140はPoEに対応

NDI

PTC-305NDI



AT 4K 50/60 FPS streaming

- 光学ズーム：20倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 4k60p
- NDI対応：HX/HX3
- PoE+

PTC-285NDI



AT 4K 50/60 FPS streaming

- 光学ズーム：12倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 4k60p
- NDI対応：HX/HX3
- PoE+

PTC-280NDI



4K 50/60 FPS streaming

- 光学ズーム：12倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 4k60p
- NDI対応：HX/HX3
- PoE+

PTC-145NDI



AT streaming

- 光学ズーム：12倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 1080p
- NDI対応：HX/HX3
- PoE+

PTC-140NDI



streaming

- 光学ズーム：20倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 1080p
- NDI対応：HX
- PoE+

HDBaseT

PTC-305T



AT 4K 50/60 FPS streaming

- 光学ズーム：20倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 1080p60
- HDBaseT対応 TX/RX：HDBaseT 2.0
- PoE+

PTC-285T



AT 4K 50/60 FPS streaming

- 光学ズーム：12倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 4k60p
- HDBaseT対応 TX/RX：HDBaseT 2.0
- PoE+

PTC-145T



AT streaming

- 光学ズーム：20倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 1080p60
- HDBaseT対応 TX/RX：HDBaseT 2.0
- PoE+

PTC-140T



streaming

- 光学ズーム：20倍
- デュアルストリーミング：RTSP, RTMP, SRT, HLS
- 映像解像度：最大 1080p60
- HDBaseT対応 TX/RX：HDBaseT 2.0
- PoE+

Auto Tracking			
型番	PTC-305	PTC-285	PTC-145
			
	4K トラッキング PTZ カメラ	4K トラッキング PTZ カメラ	HD 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: 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	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	1/2.8 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)	8.42 メガピクセル	8.51 メガピクセル	2.07 メガピクセル
S/N 比	≥55dB	≥55dB	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON) 0.5
最小照度	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	1/30s ~ 1/10000s
電子シャッター	1/30s ~ 1/10000s	1/30s ~ 1/10000s	光学 20 倍ズーム、デジタル 8 倍ズーム
ズーム比	光学 20 倍ズーム、デジタル 16 倍ズーム	光学 12 倍ズーム、デジタル 16 倍ズーム	N/A
ガンマコントロール	N/A	N/A	オート / マニュアル
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	3D
デジタルノイズ低減	3D	3D	英語、簡体字中国語
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	オート、屋内、屋外、マニュアル、ワンタッチ
ホワイトバランス	オート、屋内、屋外、ワンタッチ、マニュアル、VAR	オート、屋内、屋外、ワンタッチ、マニュアル、VAR	Yes
AGC/ゲインコントロール	Yes	Yes	N/A
HDR/WDR	N/A	N/A	Yes
ミラー / フリップイメージ	Yes	Yes	オート / マニュアル
フォーカスマード	オート / マニュアル	オート / マニュアル	パン: 340°、チルト: +90° ~ -30°
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: 0.1~60°/秒、チルト: 0.1~30°/秒
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	255
プリセット	255	255	f = 5.05mm (wide) ~ 91.49mm (tele)
焦点距離	20x, f = 6.7mm ~ 125mm F1.58 ~ F3.95	12x, f = 4.4mm ~ 52.8mm F1.8 ~ F2.6	F1.8(Wide) ~ F2.9(Tele) 60°
視野 (水平、広角)	60°	80°	バックライト補正
イメージ補正	バックライト補正	バックライト補正	HDMI x 1
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	3G-SDI x 1 RJ-45 PoE x1 3.5mm ライン入力 デュアルカラー (赤、緑)
音声入力	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切り替え	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切り替え	デュアルカラー (赤、緑)
タリ LED	Yes	Yes	M52.0 x 0.75 ねじ、UV 保護付き
レンズフィルター	N/A	N/A	Pelco-D, Peldo-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF
コントロールプロトコル	Pelco-D, Peldo-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF	Pelco-D, Peldo-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF	IR, Web GUI, RS-422 /RS-232/RS-485, (RJ45)
リモコンインターフェース	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP	H.264/H.265/MJPEG
映像圧縮フォーマット	H.264/H.265/MJPEG	H.264/H.265/MJPEG	AAC, G711
音声圧縮フォーマット	AAC, G711	AAC, G711	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
音声ビットレート	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	10/100/1000M (RJ45)
HD IP インターフェース	----	----	RTSP, RTMP(S), ONVIF, SRT(caller & listener), Multicast
ストリーミングプロトコル	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540
ファーストストリーム	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576	640x480, 640x360
対応解像度	960x540, 640x480, 640x360	960x540, 640x480, 640x360	720x480, 640x480, 640x360, 320x240
セカンドストリーム	720x480, 640x360, 480x270, 320x240	720x480, 640x360, 480x270, 320x240	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)
対応解像度	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)	32Kbps ~ 50Mbps (シングルストリーム)	VBR, CBR
映像ビットレートモード	VBR, CBR	VBR, CBR	50Hz: 1-50fps、60Hz: 1-60fps
エンコード フレームレート	50Hz: 1-50fps、60Hz: 1-60fps	50Hz: 1-50fps、60Hz: 1-60fps	IEEE 802.3af
POE	IEEE 802.3at	IEEE 802.3at	Web UI 経由
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	Yes
IR コントロール	Yes	Yes	RMC-180 シリーズ / RMC-300 シリーズ / PTZ View Assist APP
カメラコントロールユニット	RMC-180 シリーズ / RMC-300 シリーズ / PTZ View Assist APP	RMC-180 シリーズ / RMC-300 シリーズ / PTZ View Assist APP	1/4-20 UNC
三脚マウント	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC	WM-1/ WM-10/ WM-11
オプション	WM-1/ WM-10/ WM-11	WM-1/ WM-10/ WM-11	Dark Blue / White
カラー	Dark Blue / White	Dark Blue / White	156 x 184 x 186 mm / 1.6 kg
寸法 (LxWxH) / 重量	173 x 219 x 189.08 mm / 2.6 kg	173 x 219 x 189.08 mm / 2.6 kg	0~40 °C
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	DC 12V
電源	DC 12V 21W	DC 12V 21W	1 x IR リモコン
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 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 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 * 4mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 電源コード 1 x 安全ケーブル

SDI/HDMI		
型番	PTC-280	PTC-140
		
	12x 4K PTZ カメラ	HD 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)	0.5 Lux (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	光学 12 倍ズーム、デジタル 16 倍ズーム	光学 20 倍ズーム、デジタル 10 倍ズーム
ガンマコントロール	Off / Normal	Off / Normal
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
デジタルノイズ低減	2D/3D	Yes
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、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°/秒、チルト: 0.1~30°/秒
プリセット	255	255
焦点距離	12x, f = 4.4mm ~ 52.8mm, 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	HDMI x 1 SDI x 1
音声入力	3.5mm x1	3.5mm ライン入力
タリ LED	Yes	デュアルカラー (赤、緑)
レンズフィルター	N/A	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	RJ-45: IP コントロール用 (DVIP) RS-232: Mini DIN 8-pin (IN / OUT) RS-485
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 インターフェース	----	100M IP ポート (100BASE-TX)、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	----
対応解像度	960x540, 640x480, 640x360	----
セカンドストリーム	1280x720, 1024x576, 720x576 (50Hz), 720x480 (60Hz)	----
対応解像度	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ユニット	RMC-180 シリーズ / RMC-300 シリーズ / PTZ View Assist APP	RMC-180 シリーズ / RMC-300 シリーズ / PTZ View Assist APP
三脚マウント	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC
オプション	WM-1 / WM-10 / WM-11	WM-1 / WM-10 / WM-11
カラー	Dark Blue / White	Dark Blue / White
寸法 (LxWxH) / 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
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ねじ M3*4mm 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ねじ M3*4mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 電源コード 1 x 安全ケーブル

NDI			
型番	PTC-305NDI	PTC-285NDI	PTC-280NDI
			
	20x 4K トラッキング NDI PTZ カメラ	12x 4K トラッキング NDI PTZ カメラ	12x 4K NDI 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: 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: 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)
イメージセンサー	1/1.8 インチ CMOS	1/2.8 インチ CMOS	1/2.5 インチ CMOS
有効画素数 (約)	8.42 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	光学 20 倍ズーム、デジタル 16 倍ズーム	光学 12 倍ズーム、デジタル 16 倍ズーム	光学 12 倍ズーム、デジタル 16 倍ズーム
ガンマコントロール	N/A	N/A	Off/Normal
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
デジタルノイズ低減	3D	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	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、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
HDR/WDR	N/A	N/A	----
ミラー / フリップイメージ	Yes	Yes	Yes
フォーカスマード	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	255	255
焦点距離	20x, f = 6.7mm ~ 125mm, F1.58 ~ F3.95	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)	60°	80°	71°
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 10/100/1000M RJ45 x1
音声入力	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切り替え	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切り替え	3.5mm x1
タリ- LED	Yes	Yes	Yes
レンズフィルター	N/A	N/A	N/A
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, NDI, DVIP
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, DVIP, NDI
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
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, NDI Hx
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	1280x720, 1024x576, 720x576 (50Hz), 720x480 (60Hz), 720x408, 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 802.3at
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 または USB 2.0 経由	Web UI または USB 2.0 経由
IR コントロール	Yes	Yes	Yes
カメラコントロールユニット	RMC-180 シリーズ / RMC-300 シリーズ / PTZ View Assist APP	Showcast 100, RMC-180 シリーズ / RMC-300 シリーズ / PTZ View Assist APP	RMC-180 シリーズ / RMC-300 シリーズ / PTZ View Assist APP
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-10/ WM-11	WM-1/ WM-10/ WM-11	WM-1/ WM-10/ WM-11
カラー	Dark Blue / White	Dark Blue / White	Dark Blue / White
寸法 (LxWxH) / 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 / 2.8 kg
動作温度範囲	0~40 °C	0~40 °C	0~40 °C
電源	DC 12V 12W	DC 12V 12W	DC 12V 12W
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 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

NDI

型番	PTC-145NDI	PTC-140NDI
		
	20x NDI トラッキング PTZ カメラ	20x NDI PTZ カメラ
映像フォーマット / 解像度	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
	1/2.8 インチ 高画質 HD CMOS センサー	1/2.8 インチ 高画質 HD CMOS センサー
イメージセンサー	2.07 メガピクセル	2.07 メガピクセル
有効画素数 (約)	≥50dB	>55dB
S/N 比	0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)	0.5Lux (F1.8, AGC ON)
最小照度	1/30s ~ 1/10000s	オート / マニュアル
電子シャッター	光学 20 倍ズーム、デジタル 8 倍ズーム	光学 20 倍ズーム、デジタル 10 倍ズーム
ズーム比	N/A	Off / Normal
ガンマコントロール	オート / マニュアル	オート / マニュアル
アイリスコントロール	3D	Yes
デジタルノイズ低減	英語、簡体字中国語	英語 / 簡体字中国語 / 繁体字中国語
オンスクリーンディスプレイ (OSD)	オート、屋内、屋外、マニュアル、ワンタッチ	オート、マニュアル、ワンタッチ、3000K、4000K、5000K、6500K
ホワイトバランス	Yes	オート / マニュアル
AGC / ゲインコントロール	N/A	-----
HDR/WDR	Yes	Yes
ミラー / フリップイメージ	オート / マニュアル	オート / マニュアル
フォーカスマード	パン: 340°, チルト: +90° ~ -30°	パン: 340°, チルト: +90° ~ -30°
パン / チルト範囲	パン: 0.1~60°/s, チルト: 0.1~30°/s	パン: 0.1~60°/s, チルト: 0.1~30°/s
パン / チルトスピード	255	255
プリセット	f = 5.05 (wide) ~ 91.49mm (tele), F1.8(Wide) ~ F2.9(Tele)	f = 5.2 (wide) ~ 98 (tele) mm, F1.6 ~ F3.5
焦点距離	60°	約 54.7° (WIDE END) / 3.3° (TELE END)
視野 (水平、広角)	バックライト補正	バックライト補正
イメージ補正	HDMI x 1	HDMI x 1
映像出力	3G-SDI x 1 RJ-45 PoE x1	SDI x 1
音声入力	3.5mm ライン入力 デュアルカラー (赤、緑)	3.5mm ライン入力 デュアルカラー (赤、緑)
タリール ED	M52.0 x 0.75 UV 保護付きスレッド	M52.0 x 0.75 UV 保護付きスレッド
レンズフィルター	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF, NDI	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF
コントロールプロトコル	IR, Web GUI, RS-422 /RS-232/RS-485 (RJ45)	LAN: IP コントロール用 (DVIP / NDI)
リモコンインターフェース		RS-232, RS-422, RS-485
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, G711	AAC, G711
音声ビットレート	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
HD IP インターフェース	10/100/1000M (RJ45)	100M IP ポート (100BASE-TX)、DVIP および NDI に対応
ストリーミングプロトコル	RTSP, RTMP(S), ONVIF, SRT(caller & listener), Multicast	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT, NDI Hx
ファーストストリーム	1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540	----
対応解像度	640x480, 640x360	----
セカンドストリーム対応解像度	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 802.3af	IEEE 802.3af
ファームウェアアップデート	Web UI 経由	Web UI 経由
IR コントロール	Yes	Yes
IR コントロール	RMC-180 シリーズ / RMC-300 シリーズ / PTZ View Assist APP	RMC-180 シリーズ / RMC-300 シリーズ / PTZ View Assist APP
カメラコントロールユニット	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC
三脚マウント	WM-1 / WM-10 / WM-11	WM-1 / WM-10 / WM-11
オプション	Dark Blue / White	Dark Blue / White
カラー	156 x 184 x 186 mm / 1.6 kg	156 x 184 x 186 mm / 1.6 kg
寸法 (LxWxH) / 重量	0~40 °C	0~40 °C
動作温度範囲	DC 12V	DC 12V 12W
電源	1 x IR リモコン	1 x IR リモコン
付属品	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ねじ M3*4mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 電源コード 1 x 安全ケーブル	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ねじ M3*4mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 電源コード 1 x 安全ケーブル

HDBaseT

型番	PTC-305T	PTC-285T
		
	20X 4K HDBaseT トラッキング PTZ カメラ	12x 4K HDBaseT トラッキング PTZ カメラ
映像フォーマット / 解像度	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	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	1/2.8 インチ CMOS
有効画素数 (約)	8.42 メガピクセル	8.51 メガピクセル
S/N 比	≥55dB	≥55dB
最小照度	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
ズーム比	光学 20 倍ズーム、デジタル 16 倍ズーム	光学 12 倍ズーム、デジタル 16 倍ズーム
ガンマコントロール	N/A	N/A
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
デジタルノイズ低減	3D	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、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
HDR/WDR	N/A	N/A
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 : 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
プリセット	255	255
焦点距離	20x, f = 6.7mm ~ 125mm, F1.58 ~ F3.95	12x, f = 4.4mm ~ 52.8mm, F1.8 ~ F2.6
視野 (水平、広角)	60°	80°
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 HDBaseT x 1 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 から切り替え	3.5 mm x1 (マイク入力 / ライン入力) Web UI から切り替え
タリ LED	Yes	Yes
レンズフィルター	N/A	N/A
コントロールプロトコル	Pelco-D, Pello-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF	Pelco-D, Pello-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF
リモコン	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP	IR, Web GUI, RS-422/RS-232, DVIP
インターフェース	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	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
音声圧縮フォーマット	AAC, G711	AAC, G711
音声ビットレート	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
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,	3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576,
対応解像度	960x540, 640x480, 640x360	960x540, 640x480, 640x360
セカンドストリーム対応解像度	720x480, 640x360, 480x270, 320x240	720x480, 640x360, 480x270, 320x240
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)
映像ビットレートモード	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
POE	IEEE 802.3at	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 または USB 2.0 経由
IR コントロール	Yes	Yes
カメラコントロールユニット	HS-1600T Mark II/RMC-180 シリーズ /RMC-300 シリーズ /PTZ View Assist APP	HS-1600T Mark II/RMC-180 シリーズ /RMC-300 シリーズ /PTZ View Assist APP
三脚マウント	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC
オプション	WM-1/ WM-10/ WM-11	WM-1/ WM-10/ WM-11
カラー	Dark Blue / White	Dark Blue / White
寸法 (LxWxH) / 重量	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
電源	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 -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	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

HDBaseT

型番	PTC-145T	PTC-140T
		
	20x HDBaseT トラッキング PTZ カメラ	20x HDBaseT PTZ カメラ for HS-1600T MARK II
映像フォーマット / 解像度	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 高画質 HD CMOS センサー	1/2.8 インチ 高画質 HD CMOS センサー
有効画素数 (約)	2.07 メガピクセル	2.07 メガピクセル
S/N 比	≥50dB	>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	光学 20 倍ズーム、デジタル 8 倍ズーム	光学 20 倍ズーム、デジタル 10 倍ズーム
ガンマコントロール	N/A	Off / Normal
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
デジタルノイズ低減	3D	Yes
オンスクリーンディスプレイ (OSD)	英語、簡体字中国語	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、マニュアル、ワンプッシュ	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
HDR/WDR	N/A	----
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 : 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 : 0.1~60°/s、チルト : 0.1~30°/s	パン : 0.1~60°/秒、チルト : 0.1~30°/秒
プリセット	255	255
焦点距離	f = 5.05mm (wide) ~ 91.49mm (tele) F1.8(Wide) ~ F2.9(Tele)	f=5.2 (wide) ~ 98 (tele) mm F1.6 ~ F3.5
視野 (水平、広角)	60°	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	HDBaseT (PoE) x1 RJ-45 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
タリ LED	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 UV 保護付きスレッド	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, ONVIF	Pelco-D, Pelco-P, VISCA, VISCA over IP, DVIP, ONVIF
リモコン	IR, Web GUI, RS-422 / RS-232 (RJ45)	IR, Web GUI, RS-422, DVIP
インターフェース	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	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, G711	AAC, G711
音声ビットレート	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
HD IP インターフェース	10/100/1000M (RJ45)	100M IP ポート (100BASE-TX)、DVIP 対応
ストリーミングプロトコル	RTSP, RTMP(S), ONVIF, SRT(caller & listener), Multicast	RTSP, RTMP(S), ONVIF, Multicast, SRT
ファーストストリーム	1920x1080, 1280x720, 1024x576	----
対応解像度	960x540, 640x480, 640x360	----
セカンドストリーム対応解像度	720x480, 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 802.3af	----
ファームウェアアップデート	Web UI 経由	Web UI 経由
IR コントロール	Yes	Yes
カメラコントロールユニット	HS-1600T シリーズ /RMC-180 シリーズ /RMC-300 シリーズ /PTZ View Assist APP	HS-1600T シリーズ /RMC-180 シリーズ /RMC-300 シリーズ /PTZ View Assist APP
三脚マウント	1/4-20 UNC	1/4-20 UNC
オプション	WM-1/ WM-10/ WM-11	WM-1/ WM-10/ WM-11
カラー	Dark Blue / White	Dark Blue / White
寸法 (LxWxH) / 重量	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
電源	DC 12V	DC 12V 12W
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 * 4mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 電源コード 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 * 4mm 1 x DC 12V 電源アダプター 1 x 電源コード 1 x 安全ケーブル 1 x RS-232 DB9 9 ピンから 8 ピン ミニ DIN ケーブル