



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 AssistAPP
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 802.3af	IEEE 802.3af	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