



超望遠

旋回カメラ

PTC-118SX1/SX2

焦点距離800mm / 1600mm

高速オートフォーカス搭載

光学式防振と電子式防振を搭載



港湾・空港等、各種インフラ設備の望遠監視に最適

超望遠タイプのレンズ一体型HDカメラを収納したコンパクトな旋回カメラ。遠方の監視に活躍します。

PTC-118SX1



WIDE端
東京タワーまでの距離:約3km



TELE端
焦点距離:800mm



Licensed by TOKYO TOWER

焦点距離:1600mm
電子ズーム2倍使用時

PTC-118SX2



WIDE端
ヨットまでの距離:約1km



TELE端
焦点距離:1600mm



焦点距離:3200mm
電子ズーム2倍使用時

MIKAMI

型式	PTC-118SX1	PTC-118SX2
◆レンズ仕様		
ズーム比	40倍	40倍
デジタルズーム	1.25倍、1.5倍、1.75倍、2倍	1.25倍、1.5倍、1.75倍、2倍
焦点距離	20mm～800mm	40mm～1600mm
最大口径比	F4.0(W)～7.4(T)	F8.0(W)～14.8(T)
画角	W 21.0° (水平)×11.8° (垂直) T 0.55° (水平)×0.31° (垂直)	W 21.0° (水平)×11.9° (垂直) [1.1インチ (φ17.26mm)取り込み時] T 0.27° (水平)×0.15° (垂直) [1/1.8インチ (φ8.63mm)取り込み時]
最至近撮影距離	10m (焦点距離20～400mm) 20m (焦点距離401～800mm)	10m (焦点距離40～800mm) 20m (焦点距離801～1600mm)

◆カメラ部仕様		
撮像素子	1/1.8型	1/1.8型～1.1型
最低被写体照度	カラー：0.00015lx(F1.2換算)/0.0017lx(F4.0) 白黒：0.0001lx(F1.2換算)/0.0011lx(F4.0)	カラー：0.00014lx(F1.2換算)/0.0064lx(F8.0) 白黒：0.0001lx(F1.2換算)/0.0042lx(F8.0)
デナイト切替	オート・スケジュール切り替え・マニュアル	オート・スケジュール切り替え・マニュアル
光学フィルター	可視光カットフィルター	可視光カットフィルター
波長選択	950nm 940nm 850nm 808nm 可視光	950nm 940nm 850nm 808nm 可視光
防振	オート・OIS・EIS・OFF (※)	オート・OIS・EIS・OFF (※)
補正・調整	逆光補正、陽炎補正、霞補正 ワイドダイナミックレンジ、ノイズリダクション	逆光補正、陽炎補正、霞補正 ワイドダイナミックレンジ、ノイズリダクション

◆一般仕様		
設置条件	屋外正立	
使用電源	AC100V±10% 50/60Hz	
消費電力	最大3.9A以下	
使用温度範囲	-20℃～+45℃(0℃以下は通電のこと)	
使用湿度範囲	10%RH～90%RH(ただし結露しないこと)	
防塵・防水性	防塵・防水性能 JIS C 0920 保護等級IP66準拠	
耐風速	風速40m/s以下 動作可能 風速60m/s以下 非破壊	
制御方式	RS-485	
プリセット	256ポジション (一部機能に制限あり)	
標準装備	ファン/デフロスター/ヒーター/ワイパー	
映像出力	SMPTE292M (HD-SDI) 準拠	
外観仕上げ	防錆塗装、マンセル5Y8/1 ツヤ、一部マンセルN1 (黒色) 3分ツヤ	
質量	26kg±10% (カメラ・レンズ含む)	26.6kg±10% (カメラ・レンズ含む)

◆旋回台仕様		
旋回角度	水平：360°エンドレス 垂直：+20°～-70°	
旋回速度	(プリセット時最高速) 水平180°/s 垂直60°/s (マニュアル時) 水平0.1～60° 垂直0.1～20°/s	
プリセット精度	±0.1°以下	
その他機能	イニシャル/オートパン/シーケンシャル/カメラメニュー表示	

