

MIKAMI

耐環境性能 一体型巡回カメラ



PTC-113 II シリーズ

HDIPモデル (ネットワーク仕様)
HD-SDIモデル (RS-485仕様)
NTSCモデル (RS-485/同軸多重仕様)



防水性能
IP68準拠

耐風速90m/s
非破壊

耐振動性
IEC60945-8.7準拠



耐環境性向上

- 防水性能 JIS C 0920 IP68準拠
※水深1m水没24時間耐久
- 耐風速性能 90m/s非破壊
※風速 40m/s以下動作可能 (マニュアル制御時のみ)
- 耐振動性能 IEC60945-8.7準拠
※投光器搭載モデルは除く

重耐塩仕様

積雪軽減形状

白色/近赤外LED投光器搭載可能

耐環境性能 一体型巡回カメラ

仕様・性能

※ 従来機種(PTC-113)からの性能アップ

■一般仕様	PTC-113 II -HDIP(A4)-JC1(HDIPモデル)	PTC-113 II -HDSI(A4)-JC1(HD-SDIモデル)	PTC-113 II (A4)-JC1 (NTSCモデル)
設置条件	屋外一般 正立及び吊下設置自動認識(取付は水平面)		
使用電源	AC100V ±10%(50/60Hz)		
消費電力	最大 約93W(ECOモード時最大 26W ※レベル3設定時) ※ECOモード レベル1:停止時の電流を低減する	最大 約92W(ECOモード時最大 26W ※レベル3設定時) レベル2:レベル1+巡回速度を抑えて電流を低減する	最大 約85W(ECOモード時最大18W ※レベル3設定時) レベル3:レベル2+ヒータを強制OFFにして最大電力を抑える ※オプション投光器搭載時は除く
使用温度	-25℃～+50℃(0℃以下は連続通電時とし、凍結しない場合)		
使用湿度	95%RH以下(結露無きこと)		
防塵・防水性	防塵・防水性能 JIS C 0920 IP66およびIP67、IP68 準拠 ※防水性能IP×8:通電時は除く		
耐風速	最大瞬間風速:90m/s以下 非破壊・40m/s以下 動作可能(マニュアル制御時のみ)		
耐振動性	IEC60945-8.7 準拠 ※投光器搭載時は除く		
制御方式	100Base-TX/10Base-T ※オプションで光伝送モデルあり 100Base-FX	RS-485	RS-485/同軸多重(標準装備)
カメラアドレス	IPアドレス	001～255	
プリセット	255ポジション		
標準装備	ファン/デフロスター/ヒーター/ワイパー/サージ回路		
投光器(1灯)	長距離白色LED投光器(-WR20) 長距離近赤外LED投光器(-IR35)		
落下防止金具	オプションにて取付可能		
材質	金属部:アルミ合金 カバー部:AES樹脂		
塗装色	日塗工色 D25-80B(マンセル 5Y8/1 ツヤ近似色)		
質量	約8.7kg(本体のみ) 各約11.9kg(長距離LED投光器搭載時:-WR20/IR35)	約8.6kg(本体のみ) 各約11.8kg(長距離LED投光器搭載時:-WR20/IR35)	

■巡回台仕様

巡回角度	水平 360° エンドレス 垂直 ±110° (カメラ向きにより本体が一部映り込みます)
巡回速度	水平・垂直 プリセット時:200°/s(投光器搭載時120°/s) 水平・垂直 マニュアル時:0.01°/s～100°/s(投光器搭載時0.01°/s～30°/s) ※出荷時、マニュアル操作の最高速度は水平30°/s、垂直15°/sに設定されています。また、変更はメニューから可能です。 ※ECOモードの決定によっては、速度が制限されます。
停止再現精度	水平/垂直:±0.2°以下

■カメラ仕様

信号方式	1080p30/H.264、JPEG 圧縮	SMPTE292M (HD-SDI) 準拠	NTSC
撮像素子	1/2.8インチCMOS		
有効画素数	約213万画素		
最低被写体照度	カラー 高感度OFF 0.1lx 高感度ON 0.0013lx 白黒 高感度OFF 0.006lx 高感度ON 0.0008lx(最大)		
逆光補正	OFF/ON/WDR		
ホワイトバランス	ATW/AWB/マニュアル		
その他機能	イメージスタビライザ ON/OFF 霧除去機能 ON/OFF		

■レンズ仕様

ズーム倍率	光学30倍(電子ズーム12倍)		
焦点距離(光学ズーム範囲)	f=4.3(W)～129(T)mm		
最大口径比(光学ズーム範囲)	F1.6(W)～F4.7(T)		
画角(光学ズーム範囲)	水平 約63.7°(W)～約2.3°(T) 垂直 約38.5°(W)～約1.3°(T)	水平 約47.8°(W)～約1.7°(T) 垂直 約36.8°(W)～約1.3°(T)	
最近撮影距離	10mm(W)～1200mm(T)		
オートフォーカス	ワンプッシュ/ストップAF/連続		
アイリス	オート		

■投光器仕様

	長距離白色LED投光器(-WR20)	長距離近赤外LED投光器(-IR35)
消費電力	約55W	
寿命	約50,000h	
発光波長	可視光	近赤外 約850nm
照射距離	約200m	約350m
ビーム角	約10°	約7°
投光量制御	有り(30段階)	
防塵・防水性	防塵・防水性能 JIS C 0920 IP66およびIP67、IP68 準拠 ※防水性能IP×8:通電時は除く	
その他効果	威嚇効果 昼夜カラー映像監視	暗視 白黒映像監視(LED投光器ON時) 昼間はカラー映像監視



安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してご使用下さい。

株式会社



<http://www.kk-mikami.co.jp>

特機営業部

〒102-8520 東京都千代田区麹町1-10-1 ミカビル3階
TEL 03-3230-4511 FAX 03-3230-3451

西日本支店

〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎2-7-9 豊崎いずみビル8階
TEL 06-6376-1821 FAX 06-6376-2071



弊社HPでPTC-113-HDIPによるライブ映像をご覧頂けます。
※動画視聴には大量のバケット通信が必要です。
定額制ではないスマートフォンで視聴される場合はご注意ください。

- 仕様及び外観等は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- カタログと実際の商品の色は印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引取費等は含まれておりません。

2021年2月現在