

## Model: TSP-225VR-2-IPC

B-102 [PTZ]200万画素 光学25倍ズーム ネットワークカメラ

## 製品仕様書 保証書付き



2024年7月 第1版

## ■セット内容

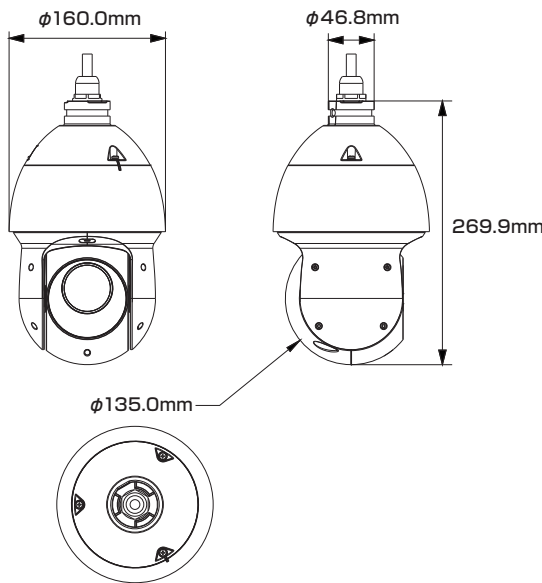
- カメラ本体 ×1
- レンズ ×1
- ネジ ×3
- 防水・防塵コネクタセット ×1
- ブラケット ×1
- 製品仕様書(本書) ×1
- マウントゴム ×1

※万が一、不足がございましたらお問い合わせ先までご連絡ください。

## ⚠ ご使用上の注意 ⚠

- 本製品の分解、修理または改造は、火災や感電、故障の原因となりますのでお控えください。
- 電波状況や設置環境などによって発生する本体故障以外での不具合の対応は出来かねます。
- 異常(煙、異音、異臭など)が発生した場合は、すぐに電源プラグを抜き弊社サポートまでご連絡ください。
- 当社指定のカメラとレコーダのAシリーズ/Bシリーズは、混合での使用は出来ません。どちらかのシリーズをお選びください。混合でのご利用・ご使用は保証対象外となります。
- 適切な施工・環境下以外でご使用の場合、製品の性能・動作は保証いたしかねます。

## 寸法図



## 主な機能

- 2Mp** 200万画素対応  
従来のカメラより  
高精細な映像を実現
- LED IR** スマートデュアルイルミネーション  
必要に応じ赤外線撮影モードと  
フルカラー撮影モードを自動切替
- 音声通話** 音声通話  
マイクとスピーカーを使用して  
双方向通話が可能
- IVS** IVS  
境界線越え監視やエリア侵入監視などの  
機能をサポート
- ICR機能** ICR機能  
カラー撮影時に自然な色を  
再現
- NR** ノイズリダクション  
ノイズを減らし映像の質を向上・  
データのスリム化
- 防塵・防水** 防塵・防水  
雨天の野外や砂塵・粉塵が舞う  
場所などでも使用可能
- パワーサプライ** パワーサプライ  
アダプターでも  
電源供給が可能
- Optical** 光学ズームレンズ  
用途に合わせて撮影範囲と  
ズーム率を設定可能
- MIC** マイク機能対応  
マイクを使用してカメラ周辺の  
音声を収集可能
- 4.0** SMD 4.0  
人間と車両の形を分析し誤報を低減  
(検出の距離が長く、精度が高い)
- 顔検出サポート** 顔検出サポート  
顔の検出、追跡、最適化、  
キャプチャ出力をサポート
- WDR** ワイドダイナミックレンジ  
明るい場所・暗い場所共に  
自然な状態でクッキリ撮影
- デイ&ナイト** デイ&ナイト  
明所はカラー、暗所は白黒撮影に  
自動切替で常時監視可能
- スターライト** スターライト  
一般的なカメラより低照度環境での  
フルカラー撮影が可能
- PoE** PoE 給電対応  
LANケーブル1本で  
防犯カメラをカンタン導入

さらに詳しい製品仕様は、ウラ面をご覧ください。

## 保証書

購入を証明する書類(納品書など)と本保証書を大切に保管してください。正常なご使用状態で製品が故障・破損したときは、保証書の記載に基づき無償で交換いたします。

保証の適用は、本製品のみとさせていただきます。なお保証期間内外を問わず、データや周辺機器などの損傷・紛失については保証いたしかねます。

## ■下記の場合は保証期間内でも保証対象外となります。

- 購入を証明する書類(納品書など)と本保証書の提示がない場合
- 偶発事故、火災、地震、水害、落雷、その他の人災、天災、公害、塩害などの損傷、故障の場合
- ご購入後の輸送、落下、移動による物理損傷、製品耐久性を超えた場合
- 製品を取り付ける機器類の使用範囲を超える使用により生じた故障及び損傷
- 取り扱い上の誤り及び弊社サポートセンター以外で分解、修理や改造

## 保証期間

メモ欄

ご購入日より  
日本国内にて

3年間

※ご購入日や購入先、製品シリアルNo.などご記入ください

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠に有り難う御座いました。

- 本製品仕様書(保証書付き)は、大切に保管していただき、サポート依頼などにご活用ください。なお掲載されている本製品に関する仕様、デザイン、画像、イラストなどは予告なく変更される場合があり、実際の製品とは異なる場合がございます。予めご了承ください。
- 記載されている商標は各所有者に帰属いたします。

## お問い合わせ

お問い合わせは、弊社ホームページのお問い合わせフォームよりご連絡ください。(24時間受付)

※土日祝日、季節休暇および弊社休業日を除く5営業日以内にご連絡差し上げます。

<https://miraitech.co.jp/>

旭東みらい

検索

【販売元】株式会社 旭東みらいテクノロジー

## 製品仕様

カメラ	イメージセンサー	1/2.8インチ 2MP CMOS(プログレッシブ)	PTZ	可動範囲	【水平】0°～360°(エンドレス) 【垂直】-15～90° 【自動反転】180°	
	最大解像度(H×V)	1920×1080		手動制御スピード	【水平】0.1"/秒～200"/秒 【垂直】0.1"/秒～120"/秒	
	領域容量	【ROM】4GB 【RAM】1GB		プリセットスピード	【水平】240"/秒 【傾斜】200"/秒	
	シャッタースピード	1/1～1/30,000秒		プリセット	300	
	最低被写体照度	【カラー】0.005Lux 【白黒】0.0005Lux 0Lux(照射器オン)		ツアー	8ツアー(ツアーごとに最大32プリセット)	
照射器	搭載数	【IR】4個	電源オフメモリー	対応		
	照射距離	【赤外線(IR)】最大100m	パターン / スキャン	5 / 5		
	オン/オフ制御	自動 / 手動 / スマートIR / オフ	アイドルモーション	プリセット、パターン、ツアー、スキャン		
レンズ	タイプ	光学25倍ズーム	AI機能	IVS(境界保護)	トリップワイヤー、侵入検知、フェンス越え検知、滞留検知、置き去り検知/紛失物品検知、高速移動検知、駐車検知、群集検知、車両/人物警報分類	
	焦点距離	4.8～120mm		顔検出	顔検出、スナップショット、スナップショット最適化、顔の向上(顔の切り抜き対応、顔写真または1インチ写真、リアルタイムおよび品質優先を含むキャプチャ戦略)	
	最大絞り	F1.6～F3.5(自動/手動)		オートパトロール	対象物が検出されたときにIVSルールをトリガーし、PTZと連動して対象物の位置へカメラを回転させ、プリセットに基づいて巡回します	
	画角	【水平】58.5°～2.8° 【垂直】33.2°～1.5° 【対角】67.5°～3.2°		SMD	対応 SMD4.0	
	フォーカスコントロール	自動 / 手動 / 半自動		クイックピック	対応	
	近接焦点距離	0.1～1.5m		アキュピック	対応	
	DORI距離	【D】1613m 【O】646m 【R】323m 【I】161m		アラーム	イベント	動き/改ざん検出、音声検出、ネットワーク切断の検出、IP競合の検出、メモリアカードの状態の検出、メモリ空間の検出
映像	圧縮方式	H.264H、H.264B、スマートH.265+、H.264、H.265、スマートH.264+ 【サブストリームのみ対応】MJPEG	連動機能	キャプチャ、録画、メール送信、プリセット、アラームデジタル入力、ツアー、パターン		
	ストリーム機能	3ストリーム	ポート	【入力】2ポート 【出力】1ポート		
	レ イ オ ウ ト	メインストリーム	1080p/1.3M/720p(50/60 fps)	ネットワーク	インターフェース	RJ-45(10/100 Base-T)
サブストリーム1		D1/CIF(25/30 fps)	プロトコル		FTP、RTMP、IPv6、Bonjour、IPv4、DNS、RTCP、PPPoE、NTP、RTP、802.1x、HTTPS、SNMP、TCP/IP、DDNS、UPnP、NFS、ICMP、UDP、IGMP、SMB、HTTP、SSL、DHCP、SMTP、Qos、RTSP、ARP	
映像	サブストリーム2	1080p/1.3M/720p(25/30fps)	互換性	ONVIF(プロファイルS&G&T)、CGI、SDK、P2P、RTMP		
	解像度	【1080p】1920×1080 【1.3M】1280×960 【720P】1280×720 【D1】704×576/704×480 【CIF】352×288/352×240	ストリーミング方式	ユニキャスト、マルチキャスト		
	ビットレート制御	CBR/VBR	最大ユーザー数	20(合計帯域幅:64MB)		
	ビットレート	【H.264】64 kbps～10,496 kbps 【H.265】25～6,400 Kbps	ストレージ	FTP、microSDカード(最大512GB対応)、NAS、SFTP		
	画 面 補 正	デイナイト機能	ICRによる自動切り替え/カラー/白黒	ブラウザ接続	IE(9以降)、Google Chrome、Firefox	
		BLC(※1)	対応	モバイル接続	iOS、Android	
		HLC(※2)	対応	管理ソフトウェア	DMSS、DSS Pro	
		WDR(※3)	120 dB	電源	電源方式	DC12V 3A+10% PoE+(802.3at)
		ホワイトバランス	自動/屋内/屋外/追跡/手動/自然光/ナトリウム灯/街路灯	消費電力	【通常】9.0W 【最大】20W	
		ゲインコントロール	自動/手動	環境	動作環境	【温度】-40～70℃ 【湿度】95%未満(非結露)
		ノイズリダクション	2D DNR / 3D DNR		耐性	防水・防塵(IP66)、耐雷性(TVS6000V)、サージ保護、電圧過渡保護
	動体検知	対応	構造	寸法	【本体】160.0(直径)×270.4(高さ)mm	
	関心領域(Rol)	対応		重量	【本体】2.4kg 【セット一式】3.9kg	
	曇り止め・手ぶれ補正	電子(EIS)対応				
	デジタルズーム	16倍				
フリップ(回転)	180°					
S/N比	≥55dB					
音声	圧縮方式	G.711a、G.711Mu、G.726、G.723、 MPEG2-Layer2、G.722.1、G.729、PCM				
	ポート	【入力】1ポート 【出力】1ポート				

※1:逆光補正 ※2:ハイライト補正 ※3:ワイドダイナミックレンジ

## 対応オプション製品

PFB305W	ウォールマウントブラケット	PFA120	パワーボックス	PFA150	ポールマウントブラケット
PFA111	マウントアダプター	PFB300C	天井マウントブラケット	PFA151	コーナーマウントブラケット
	電源アダプター DC12V/3A	PFB301C	天井マウントブラケット		

○寸法・重量の数値は参考最大値です。目安としてご覧ください。