

## Model: TSP-425VRA4-IPC

B-65 [PTZ]400万画素 光学25倍ズーム ドーム型 ネットワークカメラ

## 製品仕様書 保証書付き



2023年11月 第1版

## ■セット内容

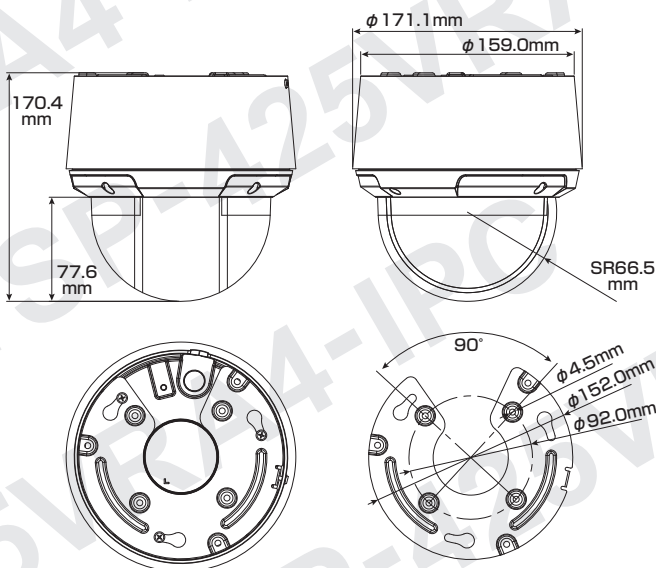
※万が一、不足がございましたらお問い合わせ先までご連絡ください。

- カメラ本体 ×1
- ネジ ×3
- アンカー ×3
- レンチ ×1
- アダプター ×1
- 落下防止ワイヤー ×1
- ドリル位置確認シール ×1
- 防水・防塵コネクタセット ×1
- 製品仕様書(本書) ×1

## ⚠ 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。
- カメラとレコーダーは映像出力方式およびシリーズ(A/B)を合わせてご使用ください。
- 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

- 4Mp** 400万画素対応  
従来のカメラより  
高精細な映像を実現
- 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
- 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
- PTZ** オートトラッキング  
動く物体を検知した際は、一時的に  
PTZ機能を制御し自動追跡します
- 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
- IP67** 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
- P** 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
- Speaker** 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
- Starlight** 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
- AI** 境界保護  
範囲内に人または車両が  
通過した時に警告
- Day&Night** 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
- 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 4メガピクセル プログレッシブCMOS	音声	マイク・スピーカー機能	外付マイク・スピーカー接続可能	
	最大解像度(H×V)	2560 × 1440		圧縮方式	G.711a, G.711Mu, G.726, MPEG2レイヤ2, G722.1, PCM	
	領域容量	【ROM】128MB 【RAM】512MB		ポート	【入力】1ポート(裸線) 【出力】1ポート(裸線)	
	シャッタースピード	1/1 ~ 1/30,000 秒		PTZ	可動範囲	【水平】0 ~ 360°(エンドレス) 【垂直】-5 ~ 90° 【オートフリップ】180°
	最低被写体照度	【カラー】0.005Lux 【白黒】0.0005Lux 0Lux(照射器オン)			手動制御スピード	【水平】0.1~240°/秒 【垂直】0.1~160°/秒
	S/N比	55dBを超える			プリセットスピード	【水平】240°/秒 【垂直】160°/秒
照射器	搭載数	【赤外線(IR)】6個	プリセット		300	
	照射距離	最大 100 m	ツアー		8ツアー(ツアーごとに最大32プリセット)	
	オン/オフ制御	ズーム優先、手動、スマートIR、オフ	電源オフメモリー	対応		
レンズ	タイプ	光学ズーム	パターン	5		
	ズーム	【光学】25倍 【デジタル】16倍	スキャン	5		
	焦点距離	5 ~ 125mm	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		
	アイリス	F1.6 ~ F3.6(自動・手動・固定)	AI機能	IVS (境界保護)	境界線越え検知、侵入検知、横断フェンスの検出、徘徊検出、落下物・紛失物、高速移動、駐車検出、群衆、車両/人警報分類、リンクエッジ追跡	
	画角	【水平】51.9 ~ 3.0° 【垂直】39.7 ~ 2.2° 【対角】63.1 ~ 3.7°		顔検出	顔検出・顔追跡ボックス・写真のキャプチャ・顔の強調対応 【顔の切り抜き対応】1インチの顔写真 キャプチャ戦略には、リアルタイムキャプチャと品質第一が含まれます	
	フォーカスコントロール	自動、手動、半自動		自動追跡	対応	
近接焦点距離	0.5 ~ 5.0 m	SMD		対応		
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	アラーム	連動機能	捕獲、プリセット、ツアー、パターン、microSDカードへの録音、メール送信、警報デジタル入力	
	ストリーム機能	3ストリーム		イベント	動体/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、メモリーカード状態検出、メモリー空間の検出、電源例外検出	
	フレームレート	メインストリーム		4M/3M/1080p/1.3M/720p(25/30fps)	ポート	【入力】2ポート 【出力】1ポート
		サブストリーム1	D1/VGA/CIF(25/30fps)	ネットワーク	インターフェース	RJ-45(10/100 Base-T)×1ポート
		サブストリーム2	720p/CIF(25/30fps)		プロトコル	TCP, FTP, RTMP, IPv6, Bonjour, IPv4, DNS, RTP, PPPoE, NTP, RTP, 802.1x, HTTPS, SNMP, TCP/IP, DDNS, UPnP, NFS, iCAMP, UDP, IGMP, IPフィルター, HTTP, SSL, DHCP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), Qos, RTSP, ARP
	解像度	【4M】2560×1440 【3M】2304×1296 【1080p】1920×1080 【1.3M】1280×960 【720p】1280×720 【D1】704×576 【VGA】640×480 【CIF】352×288	互換性		CGI, SDK, ONVIF(プロファイルS&G&T), P2P	
	ビットレート制御	CBR/VBR	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	【H.265】1024 ~ 7936 Kbps 【H.264】2816 ~ 13056 Kbps	ストレージ		FTP/SFTP, microSD(最大512GB対応)、NAS	
	画面補正	デナイト機能	自動切替(ICR)、カラー、白黒		最大ユーザー数	20(合計帯域幅:64MB)
		BLC(※1)	対応		ブラウザ接続	Internet Explorer9以降、GoogleChrome41以降、Firefox50以降、iOS10以降
		HLC(※2)	対応	モバイル接続	iOS、Android	
		WDR(※3)	120 dB	管理ソフトウェア	DSS PRO, DMSS	
		ホワイトバランス	自動、屋内、屋外、ATW、手動、ナトリウム灯、自然光、街灯	電源	電源方式	DC12V, 2A±10%(付属)、PoE+(802.3at)
	ゲインコントロール	自動、手動	消費電力		【通常】9.5W 【最大】21.5W(照射機ON+ファンON+PTZ)	
	ノイズリダクション	2D DNR / 3D DNR	環境	動作・保管環境	【温度】-40~65℃ 【湿度】95%未満(非結露)	
	動体検知	対応		耐性	防水・防塵(IP66)、耐雷性(TVS6000V)、サージ保護、電圧過渡保護	
	関心領域(Roi)	対応		構造	寸法	【本体】171.1(直径)×170.4(高さ) mm 【外箱】215.0×285.0×221.0mm
ブレ補正	対応(電子・EIS)	重量	【本体】2.4kg 【セット一式】3.0kg			
曇り止め	対応(電子)					
フリップ(反転)	180°					
プライバシーマスク	対応(最大24エリア、同一ビュー内最大8エリア)					

※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

PFA101	マウントアダプター	PFB303W	ウォールマウントブラケット	PFB300C	天井取り付けブラケット
PFA150	ポールマウントブラケット	PFA151	コーナーマウントブラケット	PFB303S	パラペットマウントブラケット
PFM900-E	一体型マウントテスター	TF-P100/256G	P100 microSDメモリーカード		

○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。