

屋内外
兼用

Model: TSP-4VR-2-IPC

B-103 [PTZ]400万画素 光学4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5月 第1版

■セット内容

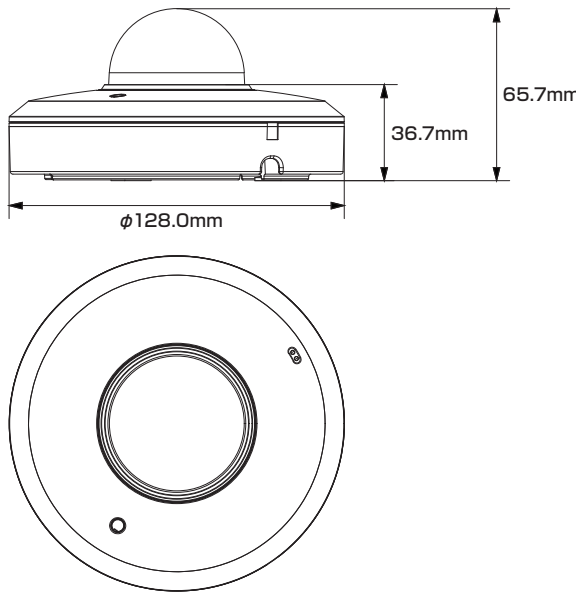
- カメラ本体 ×1
- 防水・防塵コネクタセット ×1
- ネジ ×3
- ドリル位置確認シール ×1
- アンカー ×3
- 製品仕様書(本書) ×1
- 取付プレート ×1

※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。
- 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
- ★** 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
- 3.0** SMD 3.0
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)
- WDR** エリア侵入検知
指定したエリア範囲内に
侵入した時に警告
- 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
- ☔** 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
- 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
- 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
- 🔊** 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
- 👤** 人数カウント
設定した境界線またはエリアに
出入り・滞在する人数を個別に集計
- 🚧** 境界保護
範囲内に人または車両が
通過した時に警告
- 🚧** 境界線越え検知
指定した境界線を通過した時に
警告
- 📡** スマートIR
被写体に対し、赤外線的光量を
自動調節して白とびを抑えます
- 🔨** 耐衝撃
破壊行為に耐える安心構造
- 🔌** パワーサプライ
アダプターでも
電源供給が可能

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。

お問い合わせ先:

製品仕様

カメラ	イメージセンサー	1/2.8インチ 4MP CMOS(プログレッシブ)	音声	マイク機能	内蔵マイク搭載、外付マイク接続可能	
	最大解像度(H×V)	2560 × 1440		スピーカー機能	外付スピーカー接続可能	
	領域容量	【ROM】256MB 【RAM】512MB		圧縮方式	PCM、G.711a、G.711Mu、G.722.1、G.726、MPEG2-Layer2	
	シャッタースピード	1/1 ~ 1/30,000秒		ポート	【入力】1ポート(裸線) 【出力】1ポート(裸線)	
	最低被写体照度	【カラー】0.005Lux 【白黒】0.0005Lux 0Lux(赤外線オン)		PTZ	可動範囲	【水平】0~355° 【垂直】5~90°
照射器	搭載数	【赤外線(IR)】3個	手動制御スピード	【水平】0.1~70°/秒 【垂直】0.1~30°/秒		
	照射距離	最大20 m	プリセットスピード	【水平】80°/秒 【垂直】40°/秒		
	オン/オフ制御	オフ/マニュアル/ スマートIR	プリセット	300		
レンズ	タイプ	光学ズーム	ツアー	8(ツアー毎に最大32のプリセット)		
	ズーム	【光学】4倍	速度調整	対応		
	焦点距離	2.8 ~ 12 mm	電源オフメモリー	対応		
	アイリス	F1.8 ~ F2.7(自動)	アイドルモーション	プリセット/ツアー		
	画角	【水平】51.4~17.8° 【垂直】96.9~31.6° 【対角】116.2~36.4°	高度な機能	イベントトリガー	動体検知、ビデオの改ざん、シーンの変更、ネットワークの切断、IPアドレスの競合、不正アクセス、ストレージの異常	
	フォーカスコントロール	自動 / 半自動 / 手動	IVS	トリップワイヤー、侵入、フェンス越え検知、滞留検知、紛失物品検知、放置物検知、高速移動、群集検知、人間警報分類		
	近接焦点距離	0.2 ~ 0.5 m	人工知能(AI)	人数カウント	○監視エリアに入出入りする人を数えます(交差人数カウント) ○監視エリアに滞在している人を数えます(エリア内人数カウント) ○レポートを日・週・月ごとに表示およびエクスポートできます	
	DORI距離	【D】240 m 【O】94.8 m 【R】48m 【I】24 m	SMDプラス	対応		
映像	圧縮方式	H.264 H、H.264 B、スマートH.265+、H.264M、H.265、スマートH.264+ 【サブストリームのみ対応】MJPEG	顔検出	対応		
	ストリーミング機能	3ストリーム	ネットワーク	インターフェース	RJ-45(10/100Base-T)	
	解像度	【4M】2560×1440 【3M】2304×1296 【1080P】1920×1080 【1.3M】1280×960 【720P】1280×720、【VGA】640×480 【D1】704×576/704×480 【CIF】352×288/352×240	プロトコル	IPv4、IPv6、HTTP、HTTPS、802.1x、Qos、FTP、SMTP、UPnP、SNMPv1/v2c/v3(MIB-2)、DNS、DDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、ICMP、DHCP、PPPoE、ARP、RTCP		
	フレームレート	メインストリーム 【4M/3M】1~25/30fps 【1080P/1.3M/720P】1~25/30fps サブストリーム1 【D1/CIF/VGA】1~25/30fps サブストリーム2 【720P】1~25/30fps	互換性	ONVIFプロファイルS&G&T、CGI、SDK		
	ビットレート制御	CBR / VBR	ストリーミング方法	ユニキャスト / マルチキャスト		
	ビットレート	H.264:96~14,848kbps H.265:38~8,960kbps	ストレージ	MicroSDカード(最大512GB対応)、FTP、SFTP、NAS		
	画面補正	デイ&ナイト	自動(ICR) / カラー / 白黒	最大ユーザー数	20(ユーザー/ホスト)	
		BLC(※1)	対応	ブラウザ接続	IE、Google Chrome、Firefox、Safari	
		HLC(※2)	対応	モバイル接続	iOS、Android	
		WDR(※3)	120 dB	管理ソフトウェア	DMSS、DSS Pro	
		ホワイトバランス	オート/インドア/アウトドア/トラック/マニュアル/ナトリウムランプ/ナチュラルライト/街路灯	電源	電源方式	DC12V/2.0A±10%、PoE(802.3af)
		ゲインコントロール	自動/手動	消費電力	【通常】4W 【赤外線オン時】13W	
		ノイズリダクション	2D / 3D	環境	動作環境	【温度】-30 ~ 60℃ 【湿度】95%以下(非結露)
動体検知	対応	耐性	耐衝撃(IK08)、防水・防塵(IP66)、TVS6000V耐雷性、サージ保護			
関心領域(Roi)	対応	構造	寸法	【本体】128.0(直径)×65.4(高さ) mm		
ブレ補正	対応(電子動体ブレ補正)	重量	【本体】0.5 kg 【セット一式】0.7 kg			
曇り止め	対応(電子)	対応オプション製品				
フリップ(回転)	0°/180°	PFA107	マウントアダプター	PFA150	ポールマウントブラケット	
デジタルズーム	16倍	PFB305W	ウォールマウントブラケット	PFA140	コーナーマウントブラケット	
		PFA120	ジャンクボックス	PFB220C	天井取り付けブラケット	
		PFA151	コーナーマウントブラケット	DC12/2.0A	電源アダプター	

※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