

屋内外
兼用

Model: TSP-225VR-IPC

B-48 [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



2023年11月 第1版

■セット内容

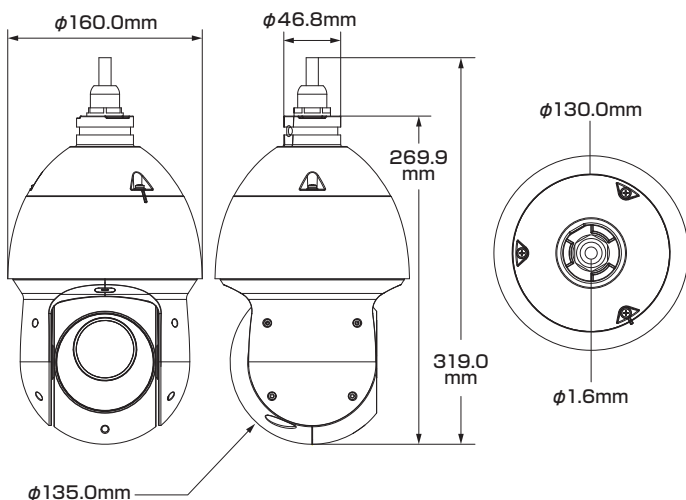
- カメラ本体 ×1
- カラビナフック ×2
- ネジ ×3
- レンチ ×1
- ブラケット ×1
- 防水・防塵コネクタセット ×1
- マウントゴム ×1
- 製品仕様書(本書) ×1

※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
- 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
- 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**
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**
カラー撮影時に自然な色を再現
- 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**
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**
アダプターでも電源供給が可能
- 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
- SMD Plus**
人間と車両の形を分析し誤報を低減
- 人数カウント(エリア)**
設定したエリアに入り・滞在する人数を個別に集計
- 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**
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 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。

お問い合わせ先:

製品仕様

カメラ	イメージセンサー	1/2.8インチ 2メガピクセル 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° 【オートフリップ】180°
	最大解像度(H×V)	1920 × 1080		手動制御スピード	【水平】0.1~200°/秒 【垂直】0.1~120°/秒
	領域容量	【ROM】256MB 【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のプリセット)
	S/N比	55dB		速度調整	対応
照射器	搭載数	【赤外線(IR)】6個		電源オフメモリー	対応
	照射距離	最大 100 m		パターン	5
	オン/オフ制御	ズームプリオ、手動、スマートIR、オフ		スキャン	5
レンズ	タイプ	光学25倍ズーム		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
	焦点距離	4.8 ~ 120 mm	プロトコル	DH-SDPelco-P/D(自動認識)	
	アイリス	F1.6 ~ F3.5(自動/手動)	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
	画角	【水平】62.8° ~ 2.6° 【垂直】33.2° ~ 1.7° 【対角】67.3° ~ 3.9°	IVS	物体の消失、不法投棄	
	フォーカスコントロール	自動 / 手動 / 半自動	AI機能	スマートキャプチャ	人間、自動車、自動車以外の画像をキャプチャ
	近接焦点距離	0.1 ~ 1.5 m	境界保護	トリップワイヤー、侵入、設定したターゲットによる警鐘機能。人間と車両を識別し、動物や葉の動き、明るい光などによって引き起こされる誤警報を低減します。	
映像	圧縮方式	スマートH.265+、H.265、スマートH.264+、H.264B、H.264M、H.264H、 【サブストリームのみ対応】MJPEG	顔検出	対応	
	ストリーム機能	3ストリーム	SMD PLUS	対応	
	フレームレート	メインストリーム 1080p/1.3M/720p(50/60fps) サブストリーム1 D1/CIF(25/30 fps) サブストリーム2 1080p/1.3M/720p/D1/CIF(25/30fps)	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、エンコーダー状態の検出、メモ리카ードの状態の検出、メモリ空間の検出、電源例外の検出
映像	解像度	【1080P】1920×1080 【1.3M】1280×960 【720P】1280×720 【D1】704×576 / 704×480 【VGA】640×480 【CIF】352×288 / 352×240	連動機能	キャプチャー、プリセット、ツアー、パターン、録音、オンオフ値出力をトリガーします。オーディオ、メールを送信する	
	ビットレート制御	CBR/VBR	ポート	【入力】2ポート(オンオフ値入力:最大DC5V) 【出力】1ポート	
	ビットレート	【H.265/H.264】32 ~ 8192 Kbps	ネットワーク	インターフェース	RJ-45(10/100 Base-T)
	画面補正	デナイト機能	ICRIによる自動切り替え/ カラー / 白黒	プロトコル	HTTP、HTTPS、IPv4、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、DDNS、IPv6、802.1x、Qos、FTP、UPnP、ICMP、SNMP、SNMP v1/v2c/v3(MIB-2)、IGMP、ARP、RTCP、RTP、PPPoE、RTMP、TCP
		BLC(※1)	対応	互換性	ONVIF(プロファイルS&G&T)、CGI
		HLC(※2)	対応	ストリーミング方式	ユニキャスト、マルチキャスト
		WDR(※3)	120 dB	最大ユーザー数	20(合計帯域幅:64MB)
		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	ストレージ	FTP、microSDカード(最大512GB対応)、NAS
		ゲインコントロール	自動/手動	ブラウザ接続	IE(7以降)、Google Chrome、Firefox、Safari
		ノイズリダクション	2D DNR / 3D DNR	モバイル接続	iOS、Android
	動体検知	対応	管理ソフトウェア	Smart PSS、DSS、IVSS、Configtool、NVR、Smart Player	
	関心領域(Roi)	対応	電源	電源方式	DC12V / 3A PoE+ (802.3af)
	電子曇り止め	対応	消費電力	【通常】9W 【最大】23W	
	フリップ(反転)	180°	環境	動作環境	【温度】-40~70℃ 【湿度】95%未満(非結露)
プライバシーマスク	オフ/オン (同じビューで最大24領域、および最大8領域)	耐性	防水・防塵(IP66)、耐雷性(TVS6000V)、サージ保護、電圧過渡保護		
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	構造	材質	アルミニウム合金(ADC12)
	圧縮方式	G.711a、G.711Mu、G.726、AAC、MPEG2-Layer2、G722.1	寸法	【本体】160.0(直径) × 319.0(高さ) mm	
	ポート	【入力】1ポート 【出力】1ポート	重量	【本体】3.1kg 【セット一式】4.8kg	

※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	PFA140	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
DC12V/3A	電源アダプター	PFA120	防水ジャンクションボックス	PFB303S	パラペット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。