

## Model: TSL-2F-IPC

B-36 200万画素 バレット型 夜間フルカラー 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

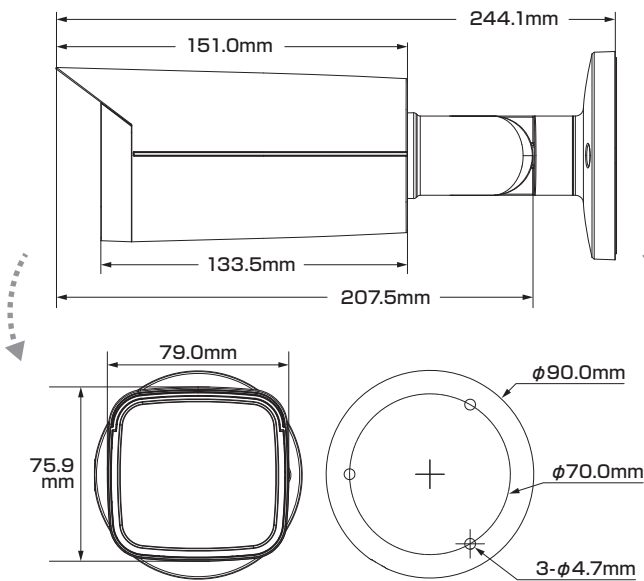
- カメラ本体 ×1
- 防水・防塵コネクタセット ×1
- ネジ ×4
- ドリル位置確認シール ×1
- アンカー ×4
- 製品仕様書(本書) ×1
- レンチ ×1

※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解像度の映像を実現
- 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
- 夜間もフルカラー**  
夜間も鮮やかなフルカラー映像で撮影可能
- 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
- スマートイルミネーション**  
被写体に対し、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
- 単焦点レンズ**  
焦点距離が固定されているシンプルレンズ
- 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
- 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
- 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
- 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
- 3軸調整**  
カメラ取付時にパン(水平・左右)、チルト(垂直・上下)、ロール(回転)調整可

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 2メガピクセル スキャン STARVIS™ CMOS(プログレッシブ)	AI機能	顔検出	顔検出、追跡、最適化、スナップショット、顔認識強化、顔の露出判別、顔角度によるフィルター、最適化時間の設定 【フェイスマット設定】顔、1インチの写真 【スナップショットの方法】リアルタイムスナップショット、最適化スナップショット、品質優先、フェイスアングルフィルター、最適化時間の設定		
	最大解像度(H×V)	1920 × 1080		境界保護	トリップワイヤー、侵入、高速移動(以上3つの機能は、車両や人の分類と正確な検出をサポート)、徘徊検出、群衆検出、駐車検出		
	領域容量	【ROM】128MB 【RAM】512MB		人数カウント	エリア全体の人数、入場、出場、通過人数をカウントし記録。それらの記録を表示及び年次/月次/日次レポートを出力できます。		
	シャッタースピード	自動/手動 1/3~1/100,000秒		高度な機能	イベントトリガー	動体検知、ビデオ改ざん、シーン変更、ネットワーク切断、IPアドレスの競合、不正アクセス、ストレージの異常	
	最低被写体照度	0.002 Lux			ジャーナルインテリジェンス	置き去り、不法投棄	
	S/N比	56dB を超える			ヒートマップ	対応	
	角度調整	【水平】0~360° 【垂直】0~90° 【回転】0~360°			アラーム	イベント	SDカード(挿入なし、空き容量不足、エラー)、ネットワーク切断、IPアドレスの競合、違法アクセス、動体検知、映像の改ざん、焦点ボケの検出、シーンの変更、侵入、トリップワイヤー、不法投棄、物品消失、高速移動、駐車検出、徘徊検出、群衆検出、音声検出、出入場人数カウント、顔検出、エリア内人数カウント、滞在アラーム、不審者検出、キューの管理
照射器	搭載数	【赤外線(IR)】2個	ポート	【入力】1ポート(5mA DC5V) 【出力】1ポート(300mA DC12V)			
	照射距離	最大 25 m	ネットワーク	インターフェース	RJ-45 (10/100Base-T)		
	オン/オフ制御	自動 / 手動		SDK / API	対応		
レンズ	タイプ	単焦点レンズ		プロトコル	IPv4、IPv6、HTTP、HTTPS、TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、RTCP、RTMP、SMTP、FTP、SFTP、DHCP、DNS、DDNS、QoS、UPnP、NTP、マルチキャスト、ICMP、IGMP、NFS、PPPoE、802.1x、SNMP		
	焦点距離	2.8 mm		互換性	ONVIF (プロファイルS/プロファイルG/プロファイルT)、CGI、Milestone、Genetec、P2P		
	アイリス	F1.6(固定)		ストレージ	microSD(最大256GB対応)、NAS、FTP、SFTP		
	マウント	ボードイン		最大ユーザー数	20ユーザー		
	画角	【水平】106° 【垂直】57°		ブラウザ接続	Internet Explorer(IE8以上)、Google Chrome、Firefox、Safari (ver12以上)		
	近接焦点距離	0.6 m		モバイル接続	iOS、Android		
映像	圧縮方式	H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG (サポートされているサブストリームのみ)		管理ソフトウェア	SmartPSS、DSS、DMSS		
	スマートコーデック	スマートH.265+ / スマートH.264+		電源	電源方式	DC12V / PoE(802.3af)	
	ストリーム機能	3ストリーム			消費電力	最大7W	
	プレビュー	メインストリーム	1080P(25/30fps)		環境	動作環境	【温度】-40 ~ 60℃ 【湿度】95%未満(非結露)
		サブストリーム1	D1 (25/30fps)			保管環境	【温度】-40 ~ 60℃ 【湿度】95%未満(非結露)
		サブストリーム2	1080P(6fps)			耐性	防水・防塵(IP67)、耐衝撃(IK10)
	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		構造	材質	金属	
	ビットレート制御	CBR/VBR			寸法	【本体】90.4(直径)×244.1(奥行) mm	
	ビットレート	【H.264】32 ~ 8192Kbps 【H.265】19 ~ 7424Kbps			重量	【本体】0.93kg 【セット一式】1.15kg	
	画面補正	デナイト機能	自動切替(ICR)/カラー/白黒 ※電子				
		BLC(※1)	対応				
		HLC(※2)	対応				
		WDR(※3)	120dB				
		ホワイトバランス	自動/自然光/街路灯/屋外/手動				
		ゲインコントロール	自動/手動				
		ノイズリダクション	3D DNR				
		スマートイルミネーション	対応				
動体検知	オフ/オン(4エリアまで、長方形)						
関心領域(Roi)	オフ/オン(4エリアまで)						
曇り止め	対応(電子)						
フリップ(回転)	0° / 90° / 180° / 270°						
ミラー(反転)	オフ/オン						
プライバシーマスク	オフ/オン(4エリアまで、長方形)						
音声	マイク機能	外付マイク接続対応					
	スピーカー機能	外付スピーカー接続対応					
	圧縮方式	G.711a、G.711Mu、G.726、AAC、G.723					
	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

PFA130-E	ジャンクションボックス
PFA152-E	ポールマウント

PFA151	コーナーマウント
--------	----------