SUNEAST

Model: TSB-4F2P-IPC

B-114 400万画素 バレット型 ネットワークカメラ

製品仕様書 保証書付き

2025年08月 第1版

■セット内容

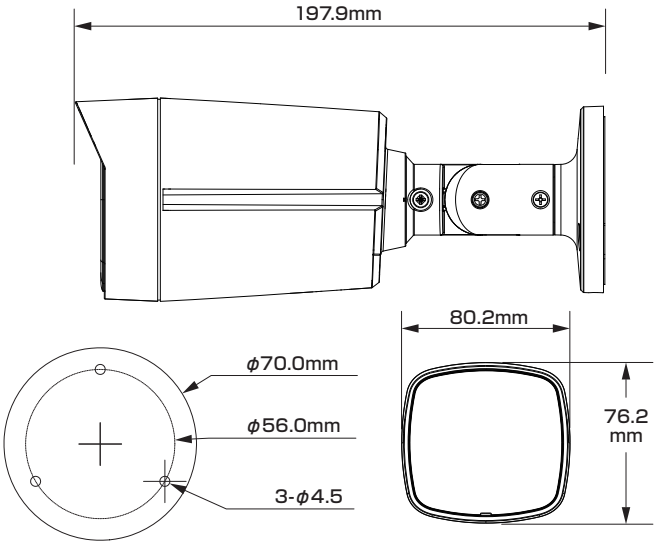
※万が一、不足がございましたらお問い合わせ先までご連絡ください。

- カメラ本体 × 1
- ネジ × 4
- アンカー × 4
- 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。
- 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

- **400万画素対応** 従来のカメラより高精細な映像を実現
- **ノイズリダクション** ノイズを減らし映像の質を向上 データのスリム化も実現
- **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
- **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
- **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なレンズ
- **スマートコーデック** 高いエンコーディング効率実現、ストレージ・送信コストを削減
- **SMD Plus** 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）
- **AI-ISP** AIで映像を解析し、光や環境に応じて自動で補正する高画質化機能
- **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
- **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
- **IVS** トリップワイヤーや侵入監視などの機能をサポート

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	
ご購入日より日本国内にて **3年間**	メモ欄 ※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		1/1.8インチ 4メガピクセル プログレッシブ CMOS
	最大解像度(H*V)		2688 × 1520
	領域容量		【ROM】128MB 【RAM】256MB
	電子シャッタースピード		自動/手動　1/3 ～ 1/100,000 秒
	最低被写体照度		0.0005 Lux@F1.0
	S/N比		56dBを超える
	角度調整		【水平】360° 【垂直】90° 【回転】360°
照射器	搭載数		4個
	照射距離		最大50m
	オン/オフ制御		自動/手動
レンズ	タイプ		単焦点レンズ
	焦点距離		2.8 mm
	アイリス		F1.0
	マウント		M16
	画角		【水平】112° 【垂直】60° 【対角】134°
	近接焦点距離		2 m
映像	圧縮方式		H.265、H.264、H.264H、H.264B、 【サブストリームのみ対応】MJPEG
	スマートコーデック		スマートH.265+、スマートH.264+
	ストリーム機能		2ストリーム
	フレームレート※	メインストリーム	2688×1520(20fps) 2560×1440(25/30fps)
		サブストリーム	704×576(25fps)、704×480(30fps)
	解像度		【4M】2688×1520 / 2560×1440 【3M】2304×1296 【1080p】1920×1080 【1.3M】1280×960 【720p】1280×720 【D1】704×576/704×480 【VGA】640×480 【CIF】352×288/352×240
	ビットレート制御		CBR / VBR
	ビットレート		【H.264】32 ～ 6144 kbps 【H.265】12 ～ 6144 kbps
	画面補正	デイナイト機能	カラー / 白黒
		BLC(※1)	対応
		HLC(※2)	対応
		WDR(※3)	120dB
		ホワイトバランス	自動、自然光、街灯、屋外、手動、カスタムエリア
		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 (長方形で4エリア)
	関心領域(RoI)		対応(4エリア)
	曇り止め		対応
	プライバシーマスク		対応(4エリア)
	フリップ(回転)		0° / 90° / 180° / 270° (解像度2688×1520以下で90°/270°に対応)
	ミラー(反転)		対応

音声	マイク機能	マイク内蔵
	圧縮方式	PCM、G.711a、G.711Mu、G.726
AI機能	IVS(境界保護)	「侵入検知・トリップワイヤー」の機能により車/人の分類と誤報の少ない検出に対応
	SMD Plus	誤報が少なく、検出距離が長い
	高機能検索	SmartNVRと連携して「高度な知的検索、イベント抽出、イベントビデオへ結合」を実行
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)、ネットワークの切断、IP競合、違法アクセス、動体検知、ビデオの改ざん、トリップワイヤー、侵入検知、シーンの変更、音声検出、電圧検出、SMD、セキュリティ異常
ネットワーク	インターフェース	RJ-45 (10/100 Base-T)
	SDK / API	対応
	サイバーセキュリティ	ビデオ暗号化、構成の暗号化、ダイジェスト、WSSE、アカウントのロックアウト、セキュリティログ、X.509証明書の生成とインポート、HTTPS、信頼できるブート、信頼できる実行、信頼できるアップグレード
	プロトコル	IPv4、IPv6、HTTP、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、P2P、ボンジュール、オートレジストレーション
	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
	ストレージ	FTP、SFTP、microSD(最大256GB)、NAS
	最大ユーザー数	20 (総帯域幅:48M)
	ブラウザ接続	Internet Explorer、Google Chrome、Firefox
	モバイル接続	iOS、Android
	管理ソフトウェア	Smart PSS Lite、DSS、DMSS
電源	電源方式	DC12V / PoE
	消費電力	【基本】[DC12V]2.0W [PoE]3.0W 【最大】[DC12V]5.6W [PoE]7.2W ※メインストリーム(H.265+):IVSオン+WDR+イルミネーター強度
環境	動作環境	【温度】-40 ～ 60℃ 【湿度】95%未満
	保管環境	【温度】-40 ～ 60℃
	耐性	防水・防塵(IP67)
構造	材質	金属
	寸法	80.2(幅)×76.2(高さ)×197.9(奥行)mm
	重量	【本体】0.57kg 【セット一式】0.72kg

※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
※フレームレートは最大値です。複数のストリームをご利用の場合、実測値は合計エンコード容量の影響を受けます。

対応オプション製品

PFA130-E	防水ジャンクションボックス
PFA134	ジャンクションボックス
PFM321-EN	DC12V 1A 電源アダプター
PFA157	ポール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。