

# Model: TSB-4FL3-IPC

B-54 400万画素 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

#### ■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
- ※万が一、不足がございまし たらお問い合わせ先まで で連絡ください。

⚠ ご使用上の注意 ⚠

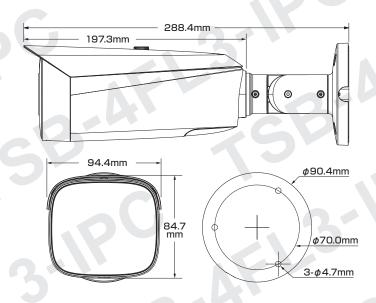
- アンカー × 4
- 製品仕様書(本書) × 1



2023年11月第1版

- ●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



### 400万画素対応 従来のカメラより 高精細な映像を実現



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



夜間もフルカラー 夜間も鮮明なフルカラー映像で



スマートデュアルイルミネーション 必要に応じ赤外線撮影モードと フルカラー撮影モードを自動切替



AIコーディング 最大50%のビットレートを削減し デコード互換性を保持して変換



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



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



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



### 単焦点レンズ 焦点距離が固定されている シンブルなレンズ



音声诵話 マイクとスピーカーを使用して 双方向通話が可能



サウンドライトアラーム 異常を検知した時に光(赤&青)と 音によるアラームで威嚇



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)



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



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



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 で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 - 夕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
- 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

※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)

※十日祝日、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	1/2.7インチ 4メガピクセル CMOS(プログレッシブ)	映像	フリップ(回転)	0° / 90° / 180° / 270°
	最大解像度(H*V)	2688 × 1520			(解像度2688×1520以下で90°/270°に対応)
	領域容量	[ROM]128MB [RAM]512MB		ミラー(反転)	対応
	シャッタースピード	自動/手動 1/3 ~ 1/100,000 秒		プライバシーマスク	対応(8エリア)
	最低被写体照度	【カラー】0.003 Lux(30IRE)	音声	マイク機能	内蔵マイク、外付マイク接続可能
		【白黒】0.0003 Lux(30IRE)		スピーカー機能	外付スピーカー接続可能
		O Lux(照射器オン)		圧縮方式	PCM、G.711a、G.711Mu、G.726、G.723
	S/N比	56dBを超える		ポート	【入力】1ポート(RCAポート)
	角度調整	【水平】360° 【垂直】90° 【回転】360°			【出力】1ポート(RCAポート)
照射器	搭載数	【赤外線(IR)】2個 【暖光】2個	高度な機能	IVS(境界保護)	トリップワイヤー、侵入
	照射距離	【赤外線】最大30m 【暖光】最大30m			※車両・人の分類、完全一致検出をサポート
	オン/オフ制御	自動·手動	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)、
レンズ	タイプ	単焦点レンズ			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、
	焦点距離	2.8 mm			製体候和、こうすのはさん、ドラップライヤー、 侵入、シーンの変更、音声検出、電圧検出、
	アイリス	F1.0(固定)			外部アラーム、SMD、セキュリティ例外
	マウント	M12		ポート	【入力】1ポート(5mA 3V-5V DC)
	画角	【水平】101° 【垂直】53° 【対角】120°			【出力】1ポート(300mA 12V DC)
	近接焦点距離	1.5 m	ネットワーク	インターフェース	RJ-45 (10/100 Base-T)
映像	圧縮方式	H.265,H.264,H.264H,H.264B		SDK / API	対応
		【サブストリームのみ対応】MJPEG		サイバーセキュリティ	ビデオ暗号化、ファームウェア暗号化、構成の
	スマートコーデック	スマートH.265+、スマートH.264+			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、IP/MAC
	Alコーディング	AI H.265, AI H.264			フィルタリング、X.509証明書の生成とイン
	ストリーム機能	3ストリーム			ポート、Syslog、HTTPS、802.1x、トラステッドブート、信頼できる実行、信頼できる
	フ メインストリー	2688×1520(30fps)			アップグレード
	サブストリーム	704×576(25fps)		プロトコル	IPv4,IPv6,HTTP,TCP,UDP,ARP,
	ν	704×480(30fps)			RTP RTSP RTCP RTMP SMTP. FTP SFTP DHCP DNS DDNS QoS.
	※ サブストリーム2	2 1920×1080(30fps)			UPnP、NTP、マルチキャスト、ICMP、
	解像度	[4M]2688×1520 / 2560×1440			IGMP、NFS、サンバ、PPPoE、SNMP
		[3M]2304×1296 [1080p]1920×1080		互換性	ONVIF(ProfileS/ProfileG/ProfileT)、
		[720p]1280×720			CGI, P2P, Milestone
		[D1]704×576/704×480		ストレージ	FTP、SFTP、microSD(最大256GB)、NAS
		[CIF]352×288/352×240		最大ユーザー数	20 (総帯域幅: 72M)
	ビットレート制御	CBR/VBR		ブラウザ接続	Internet Explorer, Google Chrome, Firefox
	ビットレート	[H.264]3 ~ 20480 kbps		モバイル接続	iOS、Android
		[H.265]3 ~ 20480 kbps		管理ソフトウェア	Zマ−トPSS、DSS、DMSS
	画デイナイト機能面の	自動切替(ICR) / カラー / 白黒	電源	電源方式	DC12V / PoE(802.3af)
	補 BLC(※1)	対応		消費電力	【基本】[DC12V]2.4W [PoE]3.1W
	正 HLC(※2)	対応	環境		【最大】[DC12V] 7.9W [PoE] 9.7W
	WDR(%3)	120dB			※メインストリーム(H.265+):IR強度+暖光オン
	ホワイトバランス			動作環境	【温度】-40~60℃
	ゲインコントロール				【湿度】95%未満
	ノイズリダクション			保管環境	【温度】-40~60℃
	スマートイルミネーショ		140.444	耐性	防水·防塵(IP67)
	シーン自己適応(SSA		構造	材質	金属、プラスチック
	動体検知	オフ/オン (4エリア)		寸法	【本体】94.4(幅)×84.7(高さ)×288.0(奥行)mm
	関心領域(Rol)	対応(4エリア)		重量	【本体】1.0kg 【セット一式】1.26kg
	曇り止め	対応(電子)			

<sup>- ※1:</sup>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 ※フレームレート値は最大値です。複数のストリーム利用の場合、各ストリームのフレームレート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								
PFA135	ジャンクションボックス	PFM321D	DC12V 1A 電源アダプター					
PFA130-E	ジャンクションボックス	PFM900-E	一体型マウントテスター					
PFA152-E	ポールマウントブラケット	TF-P100	TLC SDカード					