

屋内外
兼用Model: **TSB-4F-IPC****B-5** 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

■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
- 防水・防塵コネクタセット × 1
- ネジ × 4
- 製品仕様書(本書) × 1
- アンカー × 4

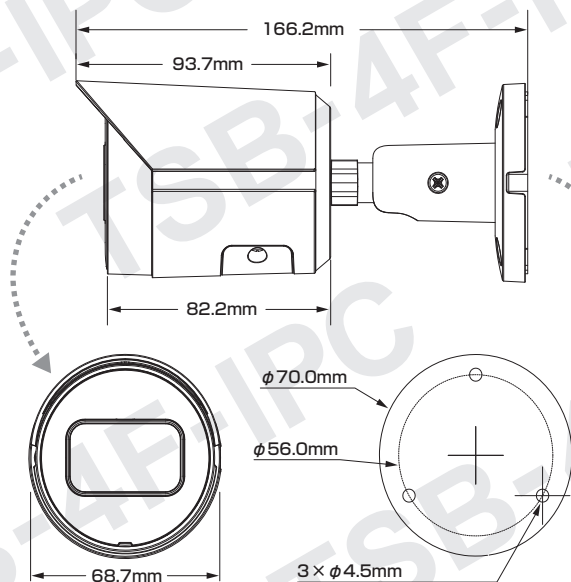
2023年11月 第1版



⚠ 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
- ★** 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
- ICR** ICR機能
カラー撮影時に自然な色を
再現
- 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
- 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
- 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
- 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
- WDR** ワイドダイナミックレンジ
明るい場所・暗い場所に共に
自然な状態でクッキリ撮影
- NR** 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
- PTZ** 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
- 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

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.などをご記入ください

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ます、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		1/3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° ※解像度2688×1520未満で90°/270°をサポート	
	最大解像度(H×V)		2688 × 1520			ミラー(反転)	対応	
	領域容量		【ROM】128 MB 【RAM】128 MB			プライバシーマスク	対応(4エリアまで)	
	シャッタースピード		自動/手動 1/3 ～ 1/1000000 秒		アラーム	イベント	SDカード(挿入なし、空き容量なし、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、ビデオの改ざん、トリップワイ ヤー、侵入、電圧検出、セキュリティ例外	
	最低被写体照度		【カラー】0.008 Lux					
	S/N比		56dB を超える					
	角度調整		【水平】0 ～ 360° 【垂直】0 ～ 90° 【回転】0 ～ 360°					
照射器	搭載数		【赤外線(IR)】1個		ネットワーク	インターフェース	RJ-45(10/100Base-T)	
	照射距離		最大 30m			SDK/API	対応	
	オン/オフ制御		自動/手動			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 フィルタリング、X.509証明書の作成とイン ポート、Syslog、HTTPS、802.1x、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	
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、Bonjour		
	焦点距離		2.8 mm					
	アイリス		F1.6(固定)					
	マウント		M12					
	画角		【水平】102.0° 【垂直】55.0° 【対角】121.0°					
近接焦点距離		0.9 m		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、P2P、マイルストーン、 Genetec			
映像	圧縮方式		H.265、H.264、H.264B 【サブストリームのみ対応】MJPEG		ストレージ	FTP、SFTP、microSD(最大256GB対応)、 NAS		
	スマートコーデック		スマートH.265+/スマートH.264+			最大ユーザー数	20(ユーザー/ホスト)	
	フ レ ー ム レ ー ト	メインストリーム	2688×1520(20fps) 2560×1440(25/30fps)			ブラウザ接続	IE/Chrome/Firefox	
		サブストリーム	704×576(25fps) 704×480(30fps)			モバイル接続	iOS、Android	
			ストリーム機能			2ストリーム		管理ソフトウェア
	解像度		2688×1520、2560×1440、 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		電源	電源方式	DC 12V / PoE(802.3af)	
	ビットレート制御		CBR/VBR			消費電力	最大 5.0 W	
	ビットレート		【H.264】32 ～ 6144 kbps 【H.265】12 ～ 6144 kbps		環境	動作環境	【温度】-40 ～ 60 ℃ 【湿度】95%以下(非結露)	
	画 面 補 正	デイナイト機能	自動(ICR)/カラー/白黒			保管環境	【温度】-40 ～ 60 ℃	
		BLC(※1)	対応			耐性	防水・防塵(IP67)	
		HLC(※2)	対応		構造	材質	金属	
		WDR(※3)	120dB			寸法	70.0(直径) × 166.2(奥行) mm	
		ホワイトバランス	オート/ナチュラル/街路灯/アウトドア/マ ニュアル/リージョナルカスタム			重量	【本体】0.48 kg 【セット一式】0.57 kg	
		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エリアまで可能)				
	関心領域		対応(4エリアまで)					

※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

PFA134	ジャンクションボックス	LR1002-1ET/1EC	同軸エクステンダーを介したシングルポートロングリーチイーサネット
PFA152-E	ボールマウント	PFM900-E	統合マウントテスター
PFM321D	DC12V 1A 電源アダプター	PFM114	TLCSDカード

○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。