

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



2024年4月 第3版

### ■セット内容

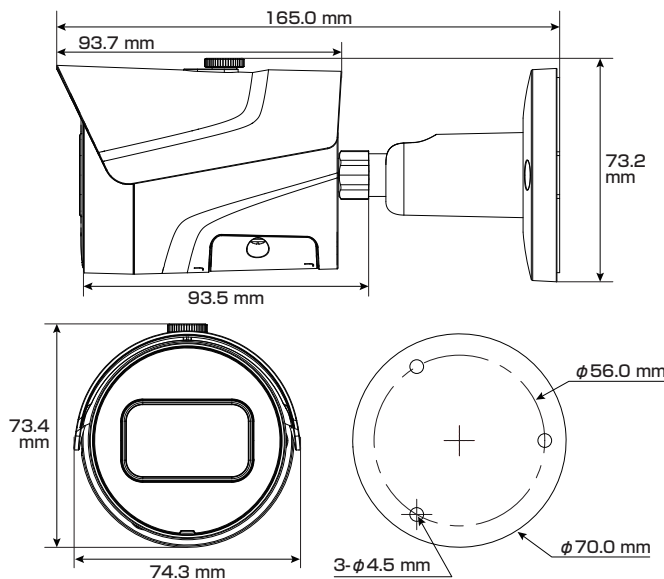
- カメラ本体 × 1
- 防水・防塵コネクタセット × 1
- ネジ × 4
- 製品仕様書(本書) × 1
- アンカー × 4

※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。
- 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 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
- 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

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	1/3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 ~ 1/100000 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		ネットワーク	インターフェース	RJ-45(10/100Base-T)
	S/N比	56dB を超える		SDK/API	対応	
	角度調整	【水平】0 ~ 360° 【垂直】0 ~ 90° 【回転】0 ~ 360°		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	
照射器	搭載数	【赤外線(IR)】1個	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		
	照射距離	最大 30m	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		
	オン/オフ制御	自動/手動	ストレージ	FTP、SFTP、microSD(最大256GB対応)、NAS		
レンズ	タイプ	単焦点レンズ	最大ユーザー数	20(ユーザー/ホスト)		
	焦点距離	2.8 mm	ブラウザ接続	IE/Chrome/Firefox		
	アイリス	F1.6(固定)	モバイル接続	iOS、Android		
	マウント	M12	管理ソフトウェア	SmartPSS、DSS、DMSS		
	画角	【水平】102.0° 【垂直】55.0° 【対角】121.0°	電源	電源方式	DC 12V / PoE(802.3af)	
	近接焦点距離	0.9 m	消費電力	最大 5.0 W		
	映像	圧縮方式	H.265、H.264、H.264B 【サブストリームのみ対応】MJPEG	環境	動作環境	【温度】-40 ~ 60 °C 【湿度】95%以下(非結露)
スマートコーデック		スマートH.265+/スマートH.264+	保管環境	【温度】-40 ~ 60 °C		
フレームレート		メインストリーム	2688×1520(20fps) 2560×1440(25/30fps)	耐性	防水・防塵(IP67)	
		サブストリーム	704×576(25fps) 704×480(30fps)	構造	材質	金属
ストリーム機能		2ストリーム	寸法	70.0(直径) × 166.2(奥行) mm		
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	重量	【本体】0.48 kg 【セット一式】0.57 kg		
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		デナイト機能	自動(ICR)/カラー/白黒			
		BLC(※1)	対応			
		HLC(※2)	対応			
		WDR(※3)	120dB			
		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			
		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	ポールマウント	PFM900-E	統合マウントデスター
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。