

屋内外
兼用

Model: TSF-6F-IPC

B-46 600万画素 全方位型 パノラマ魚眼レンズ 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

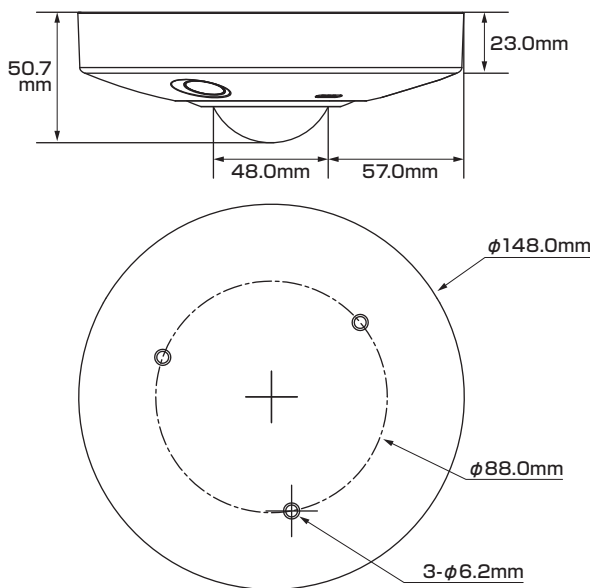
- カメラ本体 ×1
- 防水・防塵コネクタセット ×1
- ネジ(大) ×4
- ドリル位置確認シール1
- ネジ(小) ×3
- レンチ ×1
- アンカー ×4
- 製品仕様書(本書) ×1

※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

- 6Mp** 600万画素対応
従来のカメラより高解像度の映像を実現
- 魚眼レンズ(全方位)**
対象エリアを周囲360度全方位で監視・撮影可能な特殊レンズ
- 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
- ヒートマップ**
群集密度と人々の出現確率を把握し表示
- 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
- 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レンズ
- 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
- IVS**
境界線越え監視やエリア侵入監視などの機能をサポート
- ICR機能**
カラー撮影時に自然な色を再現
- スマートIR**
被写体に対し、赤外線的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

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

※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	1/1.8インチ 6メガピクセル CMOS(プログレッシブ)	映像	フリップ(回転)	該当なし	
	最大解像度(H×V)	3072 × 2048		ミラー(反転)	該当なし	
	領域容量	【ROM】1024MB 【RAM】128MB		プライバシーマスク	オフ/オン(4エリアまで、長方形)	
	シャッタースピード	自動/手動 1/3~1/100,000秒		音声	マイク機能	マイク内蔵、外付マイク接続可能
	最低被写体照度	【カラー】0.002Lux(1/3s, 30IRE) 【白黒】0.02Lux(1/30s, 30IRE) 0Lux(照射器オン)			スピーカー機能	外付スピーカー接続可能
	S/N比	50dB以上			圧縮方式	G.711a, G.711Mu, AAC, G.726
		ポート	【入力】1ポート 【出力】1ポート			
レンズ	タイプ	単焦点レンズ	高度な機能	IVS	トリップワイヤー、侵入検知	
	焦点距離	1.7mm	拡張インテリジェント機能	ヒートマップ		
	アイリス	F2.0(固定)	アラーム	ポート	【入力】2チャンネル(5mA DC5V) 【出力】2チャンネル (1A DC30V / 0.5A AC50V)	
	マウント	ボードイン		ネットワーク	インターフェース	RJ-45 (100/1000Base-T)
	画角	【水平】180° 【垂直】180°	プロトコル	HTTP, HTTPs, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP	互換性	ONVIF, PSIA, CGI
	近接焦点距離	該当なし	ストリーミング方式	ユニキャスト/マルチキャスト	ストレージ	インスタントレコーディング用ローカルPC、 microSD(最大128GB対応)、NAS
	デジタルズーム	16倍	最大ユーザー数	【一般ユーザー】10ユーザー 【ホスト】20ユーザー	ブラウザ接続	Internet Explorer / Google Chrome / Firefox / Safari
照射器	搭載数	【赤外線(IR)】3個	モバイル接続	iOS, Android	管理ソフトウェア	SmartPSS, DSS, DMSS, Easy4ip
	照射距離	最大 10 m	電源	電源方式	DC12V / PoE(802.3af)(Class 0)	
	オン/オフ制御	自動 / 手動		消費電力	最大12W	
映像	圧縮方式	H.265 / H.264	環境	動作環境	【温度】-30 ~ 60℃ 【湿度】95%未満(非結露)	
	スマートコーデック	該当なし		保管環境	【温度】-30 ~ 60℃ 【湿度】95%未満(非結露)	
	ストリーム機能	3ストリーム			耐性	防水・防塵(IP67)、耐衝撃(IK10)
	フレームレート	メインストリーム	6M(25/30fps)	構造	材質	金属
		サブストリーム1	D1(25fps/30fps)		寸法	【本体】148.0(直径) × 50.7(高さ) mm
		サブストリーム2	1.3M(25/30fps)		重量	【本体】0.63kg 【セット一式】0.93kg
	解像度	【6M】3072×2048 【4M】2048×2048 【3M】2048×1536 【UXGA】1600×1200 【1.3M】1280×960 【D1】704×576、704×480 【CIF】352×288、352×240	ビットレート制御		CBR/VBR	
	ビットレート	【H.265】3~9984kbps 【H.264】8~16384kbps	画面補正	デナイト機能	自動(ICR)/ カラー / 白黒	
	画面補正	BLC(※1)	対応			
		HLC(※2)	対応			
		WDR(※3)	デジタルワイドダイナミックレンジ			
		ホワイトバランス	自動、自然、街灯、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IR	対応			
		動物検知	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)				
	ブレ補正	該当なし				
	曇り止め	対応				

※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

PFA100	マウントアダプター	PFA105	マウントアダプター
PFB302S	ウォールマウント	PFA110	マウントアダプター
PFA152	ポールマウント	PFB300C	天井マウント