

Model: TSD-4F2P-IPC

B-118 400万画素 アイボール型 ネットワークカメラ

製品仕様書 保証書付き



2026年2月 第1版

■セット内容

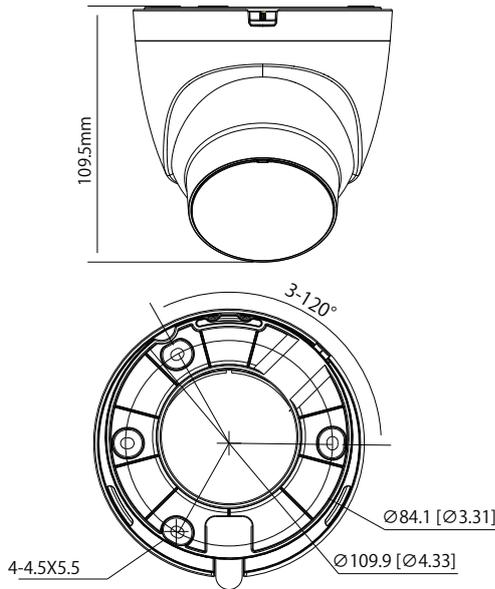
- カメラ本体 × 1
- 防水・防塵コネクタセット × 1
- ネジバック × 1
- ドリル位置確認シール × 1
- レンチ × 1
- 製品仕様書(本書) × 1

※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

- 4Mp** 400万画素対応
従来のカメラより高解像度の映像を実現
- 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
- H.265+ H.264+** 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
- Smart Illumination** 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
- 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
- 防水・防塵**
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
- 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
- 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
- ICR機能**
カラー撮影時に自然な色を再現
- 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
- 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**
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

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 CMOS(プログレッシブ)	映像	動体検知	オフ/オン(4エリア、長方形)	
	最大解像度(H×V)	2688 × 1520		関心領域(RoI)	対応(4エリア)	
	領域容量	【ROM】128MB 【RAM】256MB		フリップ(回転)	0° / 90° / 180° / 270° ※解像度2688×1520以下で90°/270°に対応	
	シャッタースピード	自動/手動 1/3~1/100,000秒		ミラー(反転)	対応	
	最低被写体照度	0.0001 Lux@F1.0		プライバシーマスク	対応(4エリア)	
	S/N比	56dBを超える		音声	マイク機能	内蔵マイク搭載
	角度調整	【水平】360° 【垂直】78° 【回転】360°		圧縮方式	PCM, G.711a, G.711Mu, G.726	
照射器	搭載数	【暖色光】2個	AI機能	IVS(境界保護)	「境界線越え検知・侵入検知」機能が車両と人の正確な分類・検出をサポート	
	照射距離	【暖色光】最大30m		スマート検索	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	
	オン/オフ制御	自動、手動		SMD Plus	誤報が少なく、検出距離が長い	
レンズ	タイプ	単焦点レンズ	アラーム	イベント	SDカード(未挿入、空き容量不足、エラー)、ネットワーク切断、IP競合、違法アクセス、動体検知、ビデオ改ざん、トリップワイヤー、侵入、音声検知、電圧検知、SMD、セキュリティ例外	
	焦点距離	2.8 mm		ネットワーク	インターフェース	RJ-45(10/100 Base-T)
	アイリス	F1.0(固定)		SDK / API	対応	
	マウント	M16		サイバーセキュリティ	ダイジェスト、WSSE、アカウントロックアウト、セキュリティログ、IP/MAC フィルタリング、X.509 証明書の生成とインポート、syslog、HTTPS、802.1x、信頼できるポート、信頼できる実行、信頼できるアップグレード、セッションセキュリティ、セキュリティ警告	
	画角	【水平】105° 【垂直】57° 【対角】125°		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, ポンジュール、オートレジストレーション	
	近接焦点距離	2.0 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/プロファイルM)、CGI	
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	ストレージ	microSD(最大256GB対応)、FTP, SFTP, NAS		
	スマートコーデック	スマートH.265+, スマートH.264+	管理	ユーザー数	最大20ユーザー(総帯域幅:48M)	
	ストリーム機能	2ストリーム		管理ソフトウェア	スマートPSS Lite, DSS, DMSS	
	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	Internet Explorer, Google Chrome, Firefox
		サブストリーム	704×576(25fps) 704×480(30fps)	モバイル接続	iOS, Android	
	解像度	【4MP】2688×1520/2560×1440 【3MP】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	DC12V, PoE	
	ビットレート制御	CBR / VBR	消費電力	【DC12V】[標準]1.7W [最大]2W 【PoE】[標準]4.9W [最大]5.5W ※最大値は「H.265・WDR・イルミネーター強度・AI機能有効」の場合		
	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	
	画面補正	デイナイト機能		カラー / 白黒	耐性	防塵・防水(IP67)、防食レベル:基本保護
		BLC(※1)	対応	構造	材質	金属、プラスチック
		HLC(※2)	対応		寸法	【本体】109.9(直径) × 109.5(高さ) mm
		WDR(※3)	120dB		重量	【本体】0.39 kg 【セット一式】0.56 kg
		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				
	曇り止め	対応				
LDC	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
※フレームレートの数値は最大値です。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

PFA13G	ジャンクションボックス	PFM321	12V 1A 電源アダプター	PFA152-E	ポールマウントブラケット
PFB203W	壁掛けブラケット	PFB305W	壁掛けブラケット	PFB220C	天井取り付けブラケット
PFA109	マウントアダプター	PFA150	ポールマウントブラケット		