

News Release

2024年9月27日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都渋谷区恵比寿西2-10-3 2F
文書番号：G-CD-2024-0927-001

IP67準拠の防水・防塵、どんな環境でも安心 センサーライトで、鮮明な夜間監視を実現 「スマカメ カメラ一発！タレット型（CS-TX81-5MP）」新発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、防水・防塵仕様、PoE対応、タレット型のネットワークカメラ「スマカメ カメラ一発！タレット型（CS-TX81-5MP）」を発売します。

500万画素の高解像度で昼夜問わずクリアな映像を提供する屋外対応の有線LAN専用ネットワークカメラで、防塵・防水性能（IP67準拠）を備え、PoE対応で簡単にセットアップでき、安定した監視が可能です。さらに、センサーライト（白色LED）内蔵で、暗い場所でも明るく照らして鮮明な映像を実現します。

価格はオープンプライス、9月30日より弊社販売代理店、ネット通販、家電量販店などで販売を開始します。

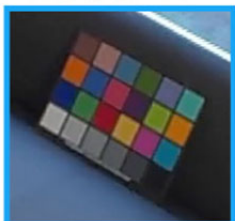


■ 500万画素の高解像度で、鮮明な映像を実現

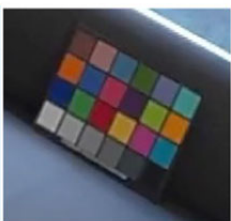
2688×1944の解像度で、細部までしっかりと捉え、高品質な映像を提供します。どんな瞬間も鮮明に記録します。



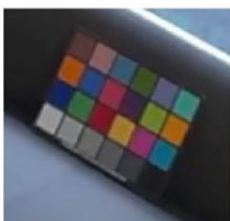
約500万画素



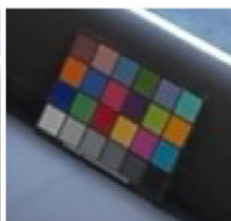
【2688×1944】



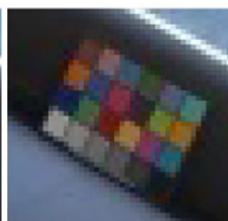
【2688×1520】



【1920×1080】



【1280×720】



【640×360】

■ IP67で防塵・防水、どんな環境でも安心

過酷な天候や環境でも安心して使用できる防塵・防水性能を備えたIP67準拠設計で、長期間の耐久性を実現します。

IP67 とは

粉塵が侵入しない、規定の圧力、時間で水中に浸漬しても有害な影響を受けない性能を備えています。

※過酷な環境での使用は性能低下の恐れがあるので、適切な保護と定期的な点検を行ってください。



PLANEX COMMUNICATIONS INC.

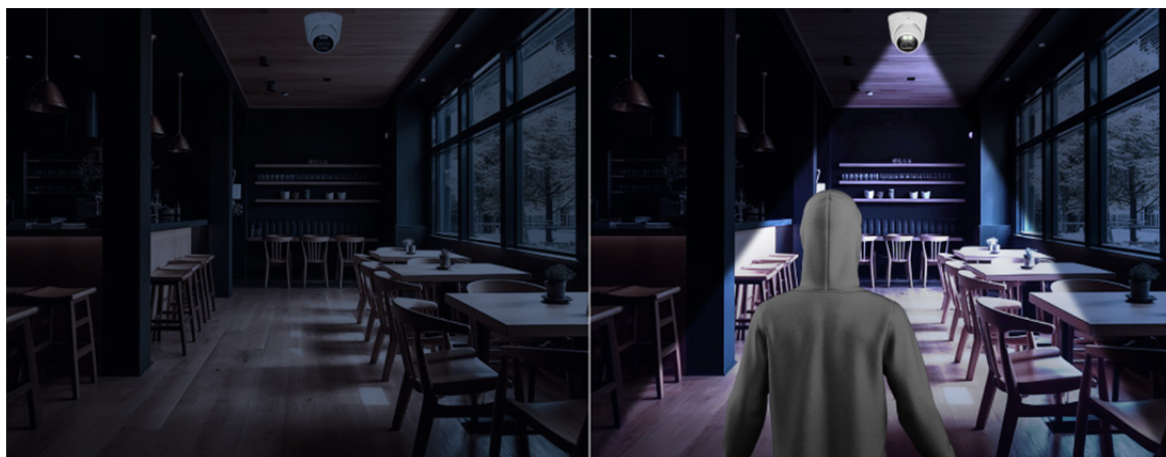
■ 電源コードとPoEの両対応

電源コードとPoE（Power over Ethernet）の両方に対応し、設置場所や配線方法に合わせた柔軟な設置が可能。電源の取り方に合わせて選べます。



■ センサーライトで、鮮明な夜間監視を実現

不審な動きや異常な音を感知すると自動的に白色LEDが点灯し、暗闇を明るく照らします。周囲が明るくなることで不審な行動や接近に対して危機感を与え、行動をためらわせることで防犯効果をさらに高めます。



■ 暗視機能の切り替えが可能

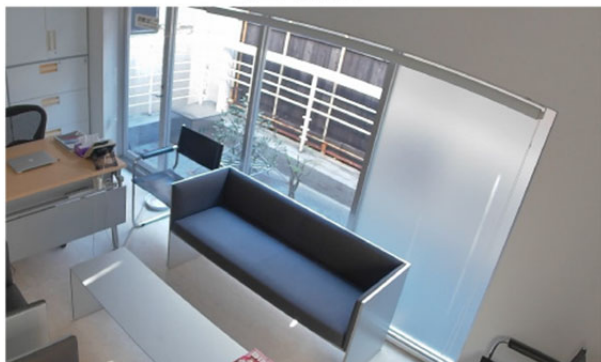
カメラの前面に光センサと赤外線LEDを搭載。周囲の明るさを認識し、暗くなると自動的に夜間撮影モードに切り替わります。

特別な操作を必要とせず昼夜を問わず被写体をクリアに撮影できるため、防犯対策に最適です。

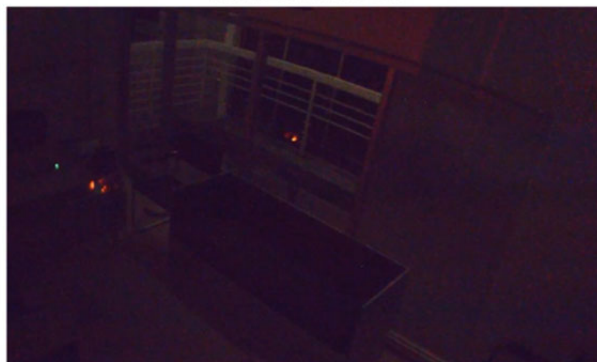
赤外線LEDと白色LEDは、設定時刻に合わせて自動で切り替えが可能。

薄暗い部屋でも白色LEDの照明で鮮明なカラー撮影ができるため、さまざまなニーズに応じた最適な撮影環境を提供します。

【昼間撮影】



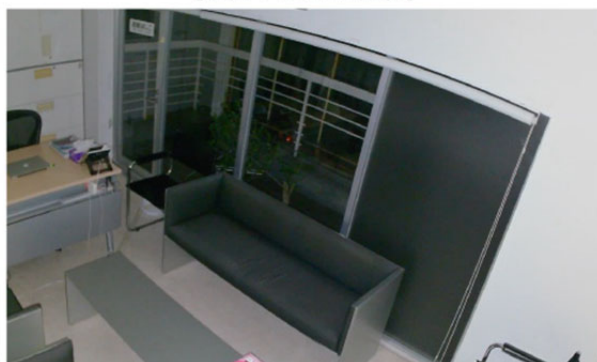
【夜間 赤外線なし】



【夜間 赤外線撮影】



【夜間 白色LED撮影】



※撮影環境により見え方が変わります

■ プッシュ通知に対応したアラート機能

動体検知と音声検知機能を搭載し、映像や音の変化をしっかりキャッチ。

検知したアラートはスマートフォンやタブレットにプッシュ通知でお知らせし、アラート発生の5秒前から動画の録画を開始するため、大事な瞬間を逃しません。



■ YouTubeライブ配信に対応！高品質なライブ配信を簡単に実現

RTMPによるYouTubeライブ配信を実現。高画質なストリーミング映像をリアルタイムに配信し、特別な瞬間を世界中に届けます。

※配信にはGoogleアカウントが必要になります。

※初めてライブ配信を開始する場合、YouTubeの仕様により最大24時間かかることがあります。



「スマカメ カメラ一発！タレット型（CS-TX81-5MP）」の特徴

- 500万画素の高解像度で、鮮明な映像を実現
- IP67で防塵・防水、どんな環境でも安心
- プッシュ通知に対応したアラート機能
- 電源コードとPoEの両対応で、設置場所や配線方法に合わせた柔軟な設置が可能
- 白色センサーライトで鮮明な夜間監視を実現、赤外線LEDによる暗視機能への切り替えも可能
- YouTubeライブ配信に対応！高品質なライブ配信を簡単に実現
- カメラ本体にマイクを内蔵で、映像と共に音声も同時に再生
- クラウド（Dropbox）、NAS、メモリーカードと録画先を選べる
- タイムラプス録画
- 接続障害に備えた自動再起動機能

製品仕様

製品型番	CS-TX81-5MP
カメラ部仕様	
撮像素子	RGB 1/2.7 インチ CMOS センサ 500 万画素
レンズ	f : 2.8 mm、F : 2.0
画角	110°（水平）
絞り	固定
撮影距離	50cm～∞
解像度	ノーマルモード時 : 640×360、1280×720、1920×1080、2688×1520、 2688×1944 モバイルモード時 : 640×360、1280×720
最低被写体照度	赤外線 LED オフ時 : 0.2 Lux 赤外線 LED オン時 : 0 Lux（距離 10m）
ホワイトバランス	自動
ゲインコントロール	自動
露出	自動
明るさ	自動
基本機能	
画像圧縮方式（動画）	H.264
画像圧縮方式（静止画）	JPEG
音声圧縮方式	G.711
設定可能回線速度	ノーマルモード時 : 64K、128K、256K、512K、768K、1M、1.2M、1.5M、 2M、3Mbps モバイルモード時 : 32K、64K、128K、192K、256K、512K、768K、1M、 1.2M、1.5Mbps
フレームレート設定	1、2、3、4、5、10、15、20、25、30fps
同時視聴接続数	最大 8 台(SD/NAS/クラウド録画も含む)
動画品質設定	動き優先、画質優先、標準画質、最高画質
画質設定	明るさ、鮮明さ、暗い場所での感度
色味	カラー、モノクロ
向き	正常、 上下反転
環境切り替え	屋外映像、屋内映像、日差しの強い屋内
蛍光灯ちらつき防止	60Hz、50Hz
オーバーレイ表示	なし、日時
夜間コントロール	自動、予定時間、手動
画像送出機能	E メール、NAS 録画（SMB v1～3）、microSD メモリーカード、 クラウド録画（Dropbox）
音声	マイク : 内蔵 スピーカー : 非搭載
ネットワーク設定	手動（IP アドレス指定） 自動（DHCP サーバによる割当て） PPPoE 接続
アラーム	音声検知、動体検知
ONVIF	準拠（S、T、G、Q）

有線 LAN 部仕様	
対応規格	IEEE802.3i (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3af (class 3)
PoE	対応
ポート数	1 ポート
コネクタ	RJ-45 コネクタ、Auto-MDIX
伝送速度	10/100Mbps (オートネゴシエーション)
ハードウェア仕様	
LED	microSD (オレンジ)、Network (青)、Status (赤)、赤外線、白色
インターフェース	Reset ボタン、microSD カードスロット
消費電力	最大 5.6W
電源	DC 12V/1.0A (付属 AC アダプターより給電) PoE による給電
外形寸法	本体 : 約 110(W)×95(H)×110(D) mm (ベース部含む) ケーブル長 : 約 550mm
重量	約 390 g
動作時環境 (温度)	-20~50℃
動作時環境 (湿度)	20~75% (結露なきこと)
保管時環境 (温度)	-20~50℃
保管時環境 (湿度)	20~75% (結露なきこと)
防塵性・防水性	IP67
取得承認規格	VCCI (Class B)、PSE (AC アダプター)
環境対応	RoHS (10 物質)
microSD カードスロット仕様	
対応容量	2、4、8、16、32、64GB
対応ファイルシステム	FAT32
その他	
保証期間	1 年間
同梱物	CS-TX81-5MP (本製品)、AC アダプター、LAN ケーブル、 カメラ本体用ゴムキャップ、LAN ケーブル用防水カバーセット、 天井・壁面取付用ネジセット、六角棒レンチ (大・小)、印刷物一式

※本製品は、防犯用途として作られたものではありません。防犯用に設置した場合に発生した問題については、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。

※ネットワークカメラの設置につきましては、被写体のプライバシーや肖像権などを十分考慮の上で行ってください。

※H.264 形式で記録された動画の再生には、コーデックのインストールが必要な場合があります。

※本製品は、直射日光の当たらない場所へ設置してください。カメラに照度の高い画像が取り込まれた場合、画像が正しく表示されない、あるいはカメラの部品を破損する恐れがありますので、ご注意ください。

※海の近くや温泉地など、塩害や腐食性ガスの発生する環境への設置は避けてください。

※本製品は無線 LAN には対応していません。ご使用にあたっては有線 LAN をご用意ください。

※microSD/microSDHC メモリーカードの画像保存枚数は、撮影環境、保存されている他のデータ、メモリのメーカーや種類などによって変動します。また対応ファイルシステムの FAT32 の仕様により、最大ファイル数は 65,532 個になります。

※製品仕様・接続サービス内容は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

※最新情報は、弊社ホームページ (<https://www.planex.co.jp>) を参照ください。

製品写真	https://www.planex.co.jp/poji/cs-tx81-5mp.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	https://www.planex.co.jp/user/writer.shtml