

News Release

2025年7月22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-2025-0722-001

2K解像度（2304×1296）で高精細な映像を提供する ドームタイプのネットワークカメラ 「スマカメ Professional ドームタイプ 3MP対応 （CS-QP50-3M）」新発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、2K解像度（2304×1296）の高精細な映像を提供するドーム型のネットワークカメラ「スマカメ Professional ドームタイプ 3MP対応（CS-QP50-3M）」を発売します。

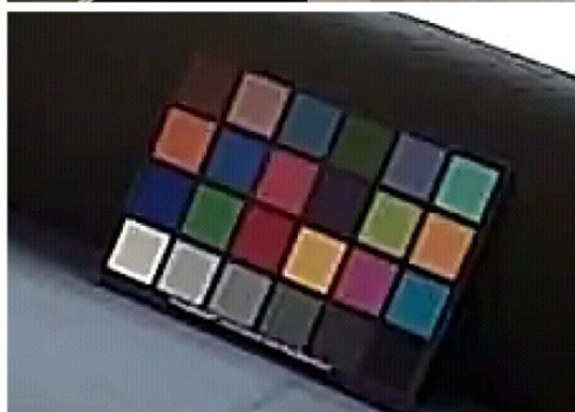
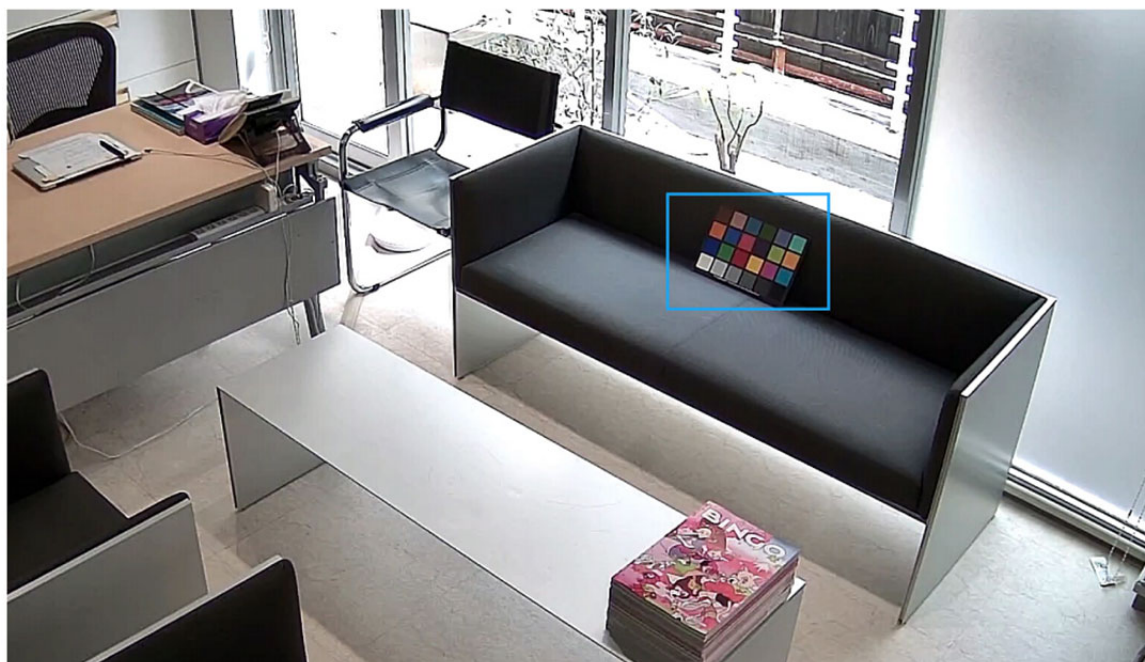
防塵・防水性能（IP66）と耐衝撃性能（IK10）を備え、PoE対応で簡単に設置できるため、商業施設・公共施設、自宅の玄関や駐車場など、様々な場所で安心してご利用いただけます。

価格はオープンプライス、7月下旬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。

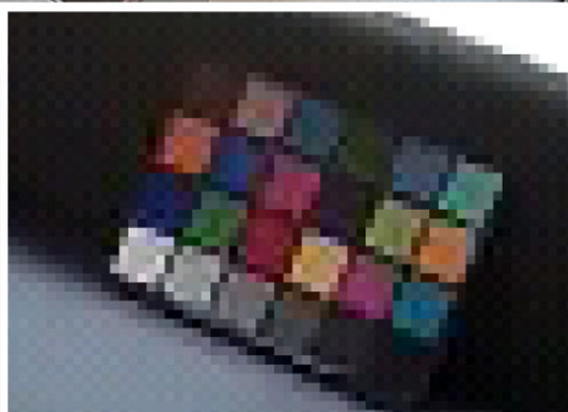


■ 2K解像度でクリアな映像

2K解像度（2304×1296）の高精細な映像を提供し、映像を細部まできれいに表示させることが可能です。



【2304×1296】



【640×360】

■ 耐久性と信頼性を兼ね備えた設計

IK10規格の耐衝撃性を持つドーム部分と、IP66規格に相当する防塵・防水性能を兼ね備えています。これにより、強い衝撃からもしっかり保護されるとともに、砂や水からも守られるため、屋内用のカメラでは設置できなかった場所でも安心して使用できます。



IP66 とは

粉塵が侵入しない、波浪またはいかなる方向からの水の強い直接噴流によっても影響を受けない性能を備え、台風などの激しい雨でも浸水の恐れがありません。

IK10 とは

40cm の高さから落ちる 5kg の衝撃に耐える性能を備えています。

■ 暗視機能の切り替えが可能

赤外線照明を自動/ON/OFFから選択することができます。

「自動」に設定することで、周囲が暗くなると自動的に赤外線暗視機能を使用して撮影ができますので、特別な操作を必要とせず、真っ暗な室内や倉庫なども撮影ができます。

昼間は赤外線をカットするフィルターがかかるため、自然な色で撮影されます。



※撮影環境により見え方が変わります

室内からガラス窓越しに屋外を撮影する場合、赤外線による暗視機能を使用すると、ガラス面に赤外線が反射し屋外の映像を撮ることができません。

赤外線による暗視機能を無効にすれば、ガラスの反射に邪魔されることなく窓越しに暗所を監視することが可能です。

■ 動体、音声、人を検知して録画開始やスマートフォンに通知

動体検知と音声検知機能を搭載しており、映像や音の変化を検知すると、microSDカードへの自動録画や専用アプリへの通知が可能です。

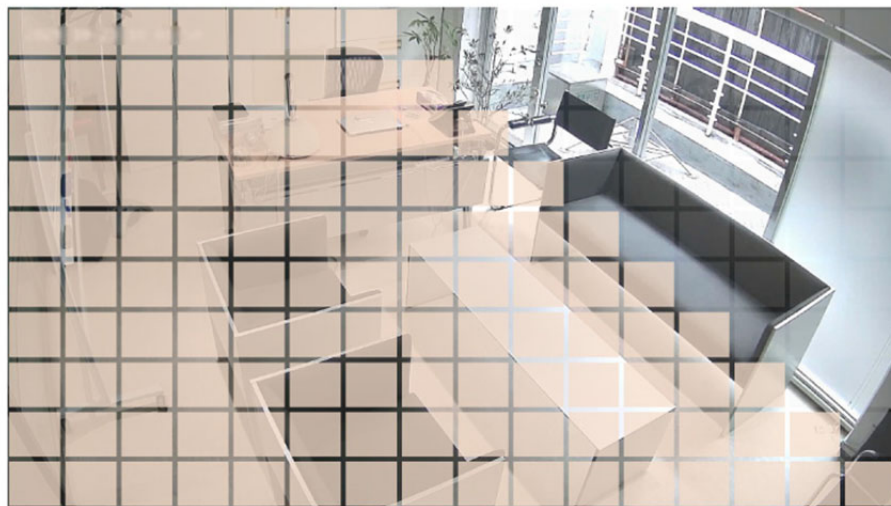
特に人検知機能では、映像内を走り抜ける車や風に揺れる木々など、不要な動きを検知することなく、人だけを対象とした録画や通知を行うことができます。



■ 撮影エリアを分割して動体検出エリアを設定可能

撮影エリアを10×16に分割し、検出エリアを細かく設定できます。

例えば、室内は検出するが窓の外は検出しないといったように、シーンに合わせて検出エリアを柔軟に設定可能です。



■ マイク&スピーカー内蔵でお声掛けが可能

カメラ本体にマイクとスピーカーを内蔵しているため、映像だけでは伝わりにくいカメラ周辺の音声をどこからでも確認できます。また、離れた場所から直接呼びかけることも可能です。



■ 配線は電源コードとPoEの両対応

電源コードとPoE（Power over Ethernet）の両方に対応しているため、設置場所や配線方法に合わせて柔軟に設置できます。電源の取り方に応じて選択可能です。

■ 常時録画と検知連動録画に対応

各検知機能と連動した録画に加え、連続録画（常時録画）にも対応しており、スケジュール機能で録画する時間帯を設定することも可能です。microSDカードの容量がいっぱいになった場合は、自動的に上書き録画され、常に最新の映像を保存できます。

■ 使いやすい専用アプリ

映像はAndroid/iOS対応の専用アプリ「スマカメV（ファイブ）」で視聴できます。最大10台のカメラを登録し、切り替えてライブ映像の確認、録画映像の確認、そして各カメラの設定を簡単に行うことが可能です。

■ 複数台のスマカメを同時表示できるマルチ画面表示

複数台のスマカメシリーズをご利用の場合、マルチ画面表示が可能です。本製品をはじめ、スマカメVアプリで動作する機種が対応しています。

スマカメ Professional ドームタイプ 3MP対応「CS-QP50-3M」の特徴

- 2K解像度のクリアな映像
- 耐久性と信頼性を兼ね備え防塵・防水にも対応した設計
- 暗視機能の切り替えが可能
- プッシュ通知に対応したアラート機能
- カメラ本体にマイクとスピーカー内蔵
- 使いやすく機能満載の専用アプリ

製品仕様

製品型番	CS-QP50-3M
カメラ部仕様	
映像素子	1/2.8 インチ CMOS センサ 300 万画素
レンズ	f : 3.8 mm、F : 2.2
画角	99°（対角）、45°（垂直）、83°（水平）
絞り	固定
撮影距離	30cm ～ ∞
解像度	最大 2K （2304×1296）
最低被写体照度	赤外線 LED オフ時 : 0.1 Lux
	赤外線 LED オン時 : 0 Lux（白黒 / 距離 20～30m）
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
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.711A
フレームレート	最大 15 フレーム/秒
向き	標準、上下反転、左右反転、上下左右反転
オーバーレイ表示	日時
音声	入出力対応（本体内部蔵マイク/本体内部蔵スピーカー）
ネットワーク設定	自動（DHCP サーバによる割当て）
ONVIF	非対応
アラーム	動体検知（検知エリア機能付き）、音声検知、人検知
有線 LAN 部仕様	
対応規格	IEEE802.3i（10BASE-T）、IEEE802.3u（100BASE-TX）
PoE	IEEE802.3af type A
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	電源（赤色）、有線 LAN 接続（緑色）
インターフェース	RESET ボタン、microSD カードスロット
microSD カード	最大 256GB
電源	PoE による給電 / AC アダプタによる給電
AC アダプタ入力	DC 12V/1A
外形寸法	約 φ116×91（D） mm
重量	約 422g（本体のみ）
動作時環境	温度 -20～50℃、湿度 0～95%（結露なきこと）
保管時環境	温度 -40～70℃、湿度 0～95%（結露なきこと）
防塵性・防水性	IP66
耐衝撃性	IK10
取得承認規格	VCCI（Class B）、PSE（AC アダプタ）

RoHS	10 種
microSD/microSDHC カードスロット仕様	
対応容量	2、4、8、16、32、64、128、256GB
対応ファイルシステム	FAT32
その他	
対応 OS	Android OS 7.0 以上（Google Play ストアに非対応な端末は除く）
	iOS 11 以上
保証期間	1 年間
同梱物	CS-QP50-3M（本製品）、印刷物一式（マニュアル、保証書等）、AC アダプタ、ネットワークケーブル用防水キット、L 型レンチ、固定用ネジ、設置用シール

【動画保存時間】

画質	解像度	microSD への録画可能時間（時間）					
		8GB	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB
最高	2304×1296	約 10	約 20	約 40	約 80	約 160	約 320

※対応 OS は日本語版を対象としております。

※本製品は、防犯用途を目的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。

※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/microSDXC カードの画像保存時間は、撮影環境、他のデータが保存されている場合、カード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。

※64GB 以上の microSDXC カードを使用する場合は、ファイルシステムを FAT32 に変更する必要があります。

※PoE 機能をご利用の場合は、カテゴリ 5 以上のストレートタイプのネットワークケーブルをご利用ください。

※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-qp50-3m.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