

News Release

2018年2月7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丁目11番9号
プラネックス ボルタ
文書番号：G-CD-2018-0207-001

SONY CMOSセンサー搭載のフルHD画質 PoE対応で屋外利用も可能 スマカメ Professional『CS-QP50F』、『CS-QP80F』 発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、スマカメ Professionalシリーズ『CS-QP50F』、『CS-QP80F』を2月7日より発売いたします。

かんたんネットワークカメラとしてご好評いただいている『スマカメ』に、PoE対応のスマカメ Professionalシリーズが登場。SONYのCMOSセンサー搭載でフルHD画質。赤外線LEDを切っても月明かりほどの光でカラー撮影が可能ですので窓越しの監視などにも適しています。

ラインアップは、ドームタイプ『CS-QP50F』と、より遠方まで赤外線が届くため昼夜の遠距離監視に適したバレットタイプ『CS-QP80F』の2種類となります。どちらも防水防塵機能を搭載し、屋外での使用が可能です。

また弊社PoEスイッチやインジェクターとWindows専用アプリ『スマカメPro』とのお得なセットも用意いたしました。



PLANEX COMMUNICATIONS INC.

◇ **スマカメ Professional ドームタイプ**

製品型番：CS-QP50F（JANコード 4941250195794）

参考価格：オープンプライス

◇ **スマカメ Professional ドームタイプ**

PoE対応スイッチ『FX-0404IMP2』+Windowsアプリ『スマカメPro』セット

製品型番：CS-QP50F-IMP2（JANコード 4941250196111）

参考価格：オープンプライス

◇ **スマカメ Professional ドームタイプ**

PoEアダプタ『ING-ADE3AT』+Windowsアプリ『スマカメPro』セット

製品型番：CS-QP50F-ING（JANコード 4941250196135）

参考価格：オープンプライス



◇ **スマカメ Professional バレットタイプ**

製品型番：CS-QP80F（JANコード 4941250195800）

参考価格：オープンプライス

◇ **スマカメ Professional バレットタイプ**

PoE対応スイッチ『FX-0404IMP2』+Windowsアプリ『スマカメPro』セット

製品型番：CS-QP80F-IMP2（JANコード 4941250196128）

参考価格：オープンプライス

◇ **スマカメ Professional バレットタイプ**

PoEアダプタ『ING-ADE3AT』+Windowsアプリ『スマカメPro』セット

製品型番：CS-QP80F-ING（JANコード 4941250196142）

参考価格：オープンプライス

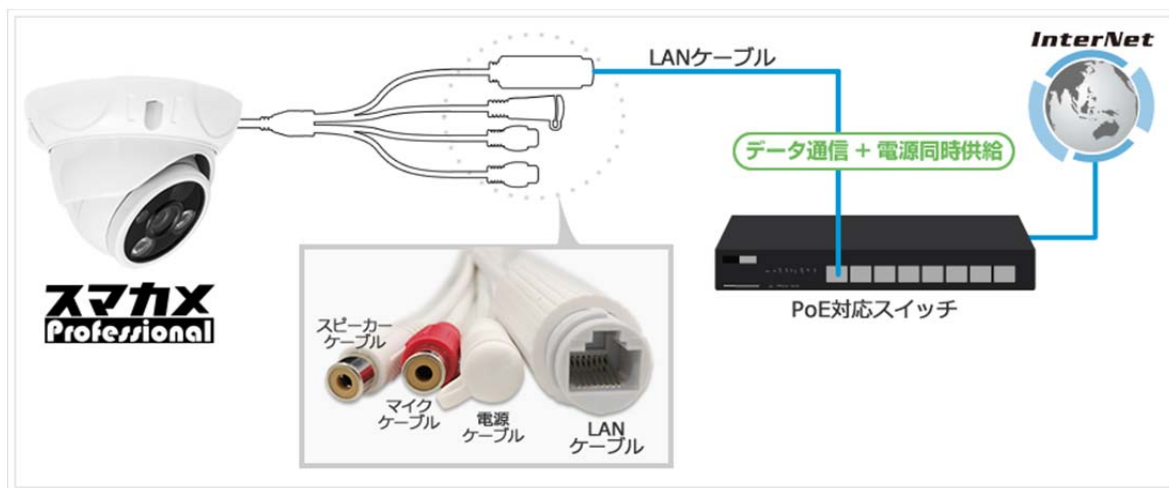


□□主な特長□□

■ PoE (Power Over Ethernet) 受電対応

IEEE802.3afに準拠した電源供給ユニット（PoEインジェクターまたはPoEスイッチ）から受電できます。

電源ケーブルを使わずLANケーブル1本のみでカメラに電源を供給できるため高い自由度で設置が可能です。



※規格値最大100mまでLANケーブルでの電源供給が可能です。

PoE対応スイッチ / PoE対応インジェクター



■ フルHDだから細部までくっきり見える

200万画素の1/2.7インチCMOSセンサー(SONY IMX323)の採用により、フルHD（1920×1080ピクセル）での撮影に対応。画面に映った小さな対象物もよりくっきり見えます。



■ 防水・防塵対応で屋外設置が可能

保護等級IP66に相当する防水・防塵設計により、特別なケース等を用意しなくても、そのまま屋外に設置できます。玄関先、駐車場、店舗の外壁など屋内用のカメラでは設置できなかったような場所にも使用することができ、利用範囲が大きく広がります。



■ スマカメ初 暗視機能の切り替え可能

● 赤外線LEDでの暗視機能は、真っ暗でもクリアに撮影

周囲が暗くなると自動的に切り替わる赤外線暗視機能を搭載していますので、特別な操作を必要とせず、設置したまま真っ暗な場所でもクリアに撮影できます。また昼間は赤外線をカットするフィルターがかかるため、自然な色で被写体を撮影します。



※暗視モードの映像はモノクロになります。



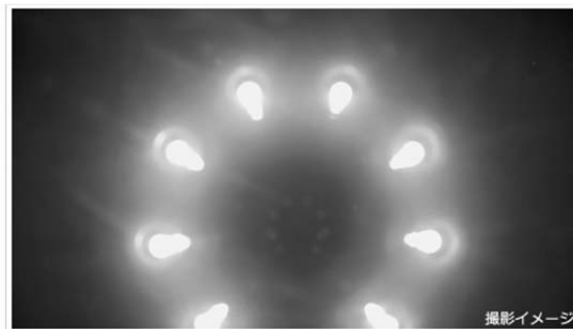
※暗視モードの映像はモノクロになります。

● 赤外線LED OFFでの夜間監視はカラーで見える 窓越し監視でも快適

ごく微弱な光でも検出して電気信号に変換できる高感度CMOSセンサー(SONY IMX323)により、赤外線LEDを切っても最低被写体照度0.1ルクス(月明かり程度)という優れた低照度性能を達成しています。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も可能です。



【赤外線LEDを切った場合】



【赤外線を照射した場合の反射例】

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

■ スピーカー&マイクの端子搭載 遠隔地から直接指示も可能

スピーカーとマイクの端子が搭載されているため、それぞれの端子に別途スピーカーとマイクを接続することで遠隔地から直接音声のやり取りが可能です。



■ なにか動きがあればメール通知

カメラの映像に動きがあった場合、メール通知を行なう動体検知機能を搭載しています。また、その時の静止画をFTPへ送信することも可能です。



■ 多段ルーター環境でも使える

ルーターなどネットワーク機器の設定が変更できない環境や、ルーターが複数台重なっている環境でも『スマカメ』なら外出先からつながります。



PLANEX COMMUNICATIONS INC.

■ 手軽に本格的な監視・防犯システムを構築できる『スマカメPro』にも対応

複数台モニタリング・録画・再生可能と本格的な監視・防犯システムをコストを抑えて構築できる、Windows専用アプリケーション『スマカメPro』（参考価格：22,800円）に対応しております。

『スマカメPro』を使用することで、モニタリングしているカメラ映像を全て同時に録画可能。録画先は本アプリケーションを入れたWindows PCやNASを選択でき、Google DriveやDropBoxといったクラウドストレージに録画もできます。



Google Drive



Dropbox

■ カメラ接続用の管理サーバーは安心の国内運用

スマカメでは簡単接続を実現するために接続用の管理サーバーを利用しています。この管理サーバーは日本国内のデータセンターにて運用されサーバープログラムも当社で管理運営しています。



■ H.264対応

動画の圧縮方式には、高画質と高圧縮率に定評のあるH.264を採用。通信キャリア各社がトラフィックを抑えるため帯域制限をかけていますが、H.264を採用したことにより最低限の通信量に抑えられます。また通信速度が遅くても良好な映像品質を得られます。さらに録画時のストレージ容量を節約できるというメリットもあります。

■ ONVIFでのカメラ検出およびモニタリング可能

ONVIF（Open Network Video Interface Forum）上でカメラの検出および映像モニタリングができます。



※ONVIF環境上での動作はサポート対象外となります。

■ RoHS対応

生産から廃棄処分にいたる製品のライフサイクルにおいて、人の健康や環境への負荷を最小限に抑えることを目的として、鉛、カドミウム、水銀、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル、ポリ臭化ジフェニルエーテルの有害物質の使用量を規制している「RoHS」にも対応しています。

□□製品仕様□□（仕様は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。）

型番	CS-QP50F		CS-QP80F
カメラ部仕様			
映像素子	1/2.7 インチ CMOS センサー 200 万画素 (SONY IMX323)		
レンズ	f : 3.6 mm、F : 1.2		
画角	85° (対角)、66° (垂直)、75.7° (水平)		
絞り	固定		
撮影距離	300cm ~ ∞		
解像度	最大 FHD 1080p (1920×1080)		
最低被写体照度	赤外線 LED オフ時 : 0.1 Lux (カラー) オン時 : 0 Lux (白黒 / 距離 20m)	赤外線 LED オフ時 : 0.1 Lux (カラー) オン時 : 0 Lux (白黒 / 距離 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)	非圧縮 (BMP)		
音声圧縮方式	G.711 / G.726		
フレームレート	最大 25 フレーム/秒		
ビットレート	128kbps~8Mbps		
向き	標準、上下反転、左右反転、上下左右反転		
環境切り替え (蛍光灯ちらつき防止)	自動、屋外、屋内 (50Hz / 60Hz)		
画質調整	色合、輝度、コントラスト、彩度		
オーバーレイ表示	日時 / カメラ名		
音声	入出力対応 (マイク入力端子 / スピーカー出力端子)		
ネットワーク設定	自動 (DHCP サーバによる割当て) / 固定 IP (手動設定)		
ONVIF	検出およびモニタリングのみ		
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	有線 LAN 接続		
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、外径 : 5.5mm、内径 : 2.1mm、中心+		
マイク入力	入力インピーダンス : 2.2kΩ		
スピーカー出力	出力インピーダンス : 8Ω、出力電圧レベル : ラインレベル (-10dBV)		
外形寸法 (W×H×D)	約 110×110×72mm	約 64×64×210mm	
重量	約 355g (本体のみ)	約 363g (本体のみ)	
動作時環境	温度 -30~60℃ 湿度 10~90% (結露なきこと)		

保管時環境	温度 -40～70℃ 湿度 10～95%（結露なきこと）
防塵性・防水性	IP66
取得承認規格	VCCI（Class A）
環境対応	RoHS
その他	
対応 OS	Android OS 4.0 以上（Google Play ストアに非対応な端末は除く） iOS 8 以上 Windows 10（32/64bit） / Windows 8.1（32/64bit） / Windows 7（32/64bit）
各種設定対応ブラウザ	Internet Explorer 9/10/11
保証期間	1 年間

※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。

※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。

※Internet Explorer 以外のブラウザでは一部機能の制限や、画面が正常に表示されない場合があります。

※製品仕様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（<http://www.planex.co.jp>）を参照ください。

CS-QP50F製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/cs-qp50f.shtml
CS-QP80F製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/cs-qp80f.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml