

News Release

2024年3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-2024-0327-003

IP65準拠の防水・防塵で屋外の設置が可能 超広角175° のパノラマ映像で死角の少ない監視が可能 「スマカメ2 アウトドア180 (CS-QS31-180)」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、外部アンテナ装着により屋外の設置に適したネットワークカメラ「スマカメ2 アウトドア180 (CS-QS31-180)」を発売します。超広角パノラマ映像が撮影でき、死角の少ない監視が可能、高感度CMOSセンサーを搭載し、街路灯などわずかな照明があれば、夜間でも赤外線照射なしでカラー映像が撮影できます。「スマカメ2 アウトドア180 (CS-QS31-180)」の価格はオープンプライス、3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。



■IP65準拠の防水・防塵で屋外の設置が可能。無線LAN+PoE有線LANに対応

「スマカメ2 アウトドア180 (CS-QS31-180)」は保護等級IP65に対応し、「粉塵が内部に侵入しない」「いかなる方向から水の直接噴流によっても有害な影響をうけない」防水・防塵設計ですので屋外に設置しても安心して使用できます。有線LANのケーブルは本体から引き出されており、屋外用LANケーブル、防水テープと併用することで防水接続が可能となります。電源用のMicro USBコネクタも防水タイプを使用しています。

「スマカメ2 アウトドア180 (CS-QS31-180)」はWi-Fi=無線LAN(2.4GHz)に加え有線LANによる接続にも対応(排他利用)しました。外部アンテナを搭載し、無線LANの届きにくい屋外でも安定した通信を実現します。有線LANはPoE (Power over Ethernet) 受電 (IEEE802.3af) にも対応しているので、LANケーブルから電源供給が可能となります。無線LANの電波が届きにくい場所や、電源がない場所に設置することが容易となり、設置の自由度が向上します。



■超広角175° のパノラマ映像で死角の少ない監視が可能

「スマカメ2 アウトドア180 (CS-QS31-180)」は左右175° の超広角パノラマ映像を撮影できます。様々な設置環境で死角の少ない監視を実現します。カメラのほぼ真横にある被写体も映し出すことが可能です。

■「スマカメ2 アウトドア180 (CS-QS31-180)」の特徴

- IP65準拠の防水・防塵で屋外の設置が可能
- 無線LAN、有線LANに対応
- 外部アンテナを搭載し、無線LANの届きにくい屋外でも安定した通信を実現
- PoEに対応、LANケーブルから電源供給が可能
- 超広角175° のパノラマ映像で死角の少ない監視が可能
- 高感度CMOSセンサー搭載

■製品仕様

型番	CS-QS31-180
■カメラ部仕様	
映像素子	1/2.9 インチ CMOS センサー 200 万画素
レンズ	f : 1.70 mm , F : 2.0
画角	175° (対角) , 80° (垂直) , 175° (水平)
絞り	固定
撮影距離	10cm ~ ∞
解像度	最大 FHD 1080p (1920x1080)
最低被写体照度	赤外線 LED オフ時 : 0.01 Lux 赤外線 LED オン時 : 0 Lux (白黒 / 距離 10m)
■基本機能	
画像圧縮方式(動画)	H.265
画像圧縮方式(静止画)	PNG
音声圧縮方式	G.711
フレームレート	最大 10 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	時間
音声	入出力対応(本体内蔵マイク / 本体内蔵スピーカー)

ネットワーク設定	自動(DHCP サーバによる割当て)
■無線 LAN 部仕様	
通信周波数	2.4GHz 帯
対応規格	IEEE 802.11n , IEEE 802.11g , IEEE 802.11b
チャンネル数	13(1~13ch)
伝送速度	IEEE 802.11n : 最大 150Mbps
	IEEE 802.11g : 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps
	IEEE 802.11b : 11, 5.5, 2, 1Mbps
セキュリティ	WPA2-AES
WPS	対応
■有線 LAN 部仕様	
対応規格	IEEE802.3i(10BASE-T) , IEEE802.3u(100BASE-TX)
PoE	IEEE802.3af
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	ステータス
インターフェース	WPS ボタン , RESET ボタン , microSD/microSDXC カードスロット
電源	DC 5V/1A (付属 AC アダプタより給電) PoE による給電
外形寸法	約 80(W)×105(H)×50(D) mm (本体のみ) アンテナ部 約 161mm、ケーブル部 約 285mm
重量	約 187g(AC アダプタ含まず)
動作時環境	温度 0~50℃ 湿度 10~90% (結露なきこと)
保管時環境	温度 -10~60℃ 湿度 10~95% (結露なきこと)
防塵性・防水性	IP65
取得承認規格	TELEC , VCCI(Class B) , PSE(付属 AC アダプタ)
環境対応	RoHS
■microSD/microSDXC カードスロット仕様	
対応容量	2 , 4 , 8 , 16 , 32GB, 64GB, 128GB
対応ファイルシステム	FAT32
動画保存時間	2GB カード: 約 8 時間 4GB カード: 約 16 時間 8GB カード: 約 32 時間 16GB カード: 約 64 時間 32GB カード: 約 128 時間 64GB カード: 約 256 時間 128GB カード: 約 512 時間 ※画像品質 最高(解像度:1920×1080、フレームレート:10 フレーム/秒)の場合
■その他	

対応 OS	Android OS 4.4 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-QS31-180(本製品)、AC アダプタ、アンテナ、電源用 USB ケーブル、スタンド、固定用ネジ、コネクタキャップ×3、印刷物一式(マニュアル、保証書等)

※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。

※H.265 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。

※microSD/microSDXC カードの画像保存枚数は、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。

※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/>) をご参照ください。

製品写真	https://www.planex.co.jp/poji/cs-qs31-180.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