

News Release

2023年5月19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-2023-0519-001

人物を検出し動きに合わせて自動追跡 設置の自由度を向上させる三脚ネジ付きブラケットで死角を減少 「スマカメ パン・チルト(CS-QS10PT)」新発売

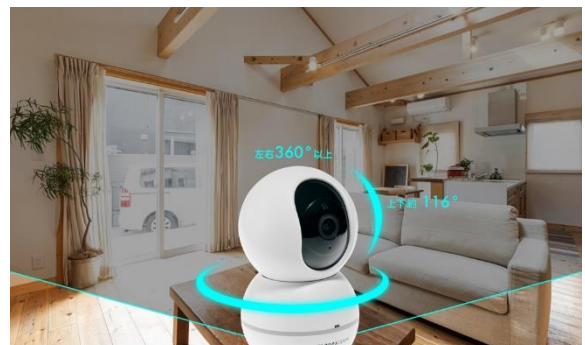


プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、人の動きを検出して自動追跡ができる「スマカメ パン・チルト (CS-QS10PT)」を発売いたします。「スマカメ パン・チルト (CS-QS10PT)」は左右360度以上、上下約116度の範囲を撮影することができます。人物を検出し動きに合わせて自動追跡が可能です。付属の三脚ネジ付きブラケットにより市販の三脚やカメラホルダーを利用することで設置の自由度が向上。日本の住宅事情ではためられる木ネジによる家屋への固定をしなくても、最適な位置にカメラの設置ができます。さらに設置の自由度を高める「スマカメ パン・チルト専用マグネット付ブラケット (CAM-ST05)」もオプションとして用意しました。価格はいずれもオープンプライス、5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。

■パン・チルト、人物の自動追跡、巡回撮影機能に対応

「スマカメ パン・チルト (CS-QS10PT)」はパン・チルト機能を搭載、レンズの可動範囲と画角を考慮すると撮影範囲は左右360度以上、上下約116度の広範囲を映すことが可能です。

見たい場所にレンズを向けるときはスマートフォンの画面を上下左右にフリック操作するだけです。



追跡機能をオンにすると、人物を検出し動きに合わせて自動追跡が可能です。窓越しに自宅周辺の不審者の動きをとらえたり、室内で老人や子どもの様子を見守りしたりする際、自動追跡により撮影エリアから外れにくくなります。さらに「スマカメ パン・チルト (CS-QS10PT)」は巡回機能を搭載し、ドア、窓、ベビーベッドなど確認したい任意の場所を4箇所まで登録ができ、外出時などにスマートフォンから開始の指示をすると設定した箇所の連続巡回撮影で気になる場所の様子が確認できます。

■三脚ネジ付きブラケットで設置の自由度を向上

「スマカメ パン・チルト (CS-QS10PT)」は一般的な木ネジで固定するブラケットと三脚ネジ付きのブラケットを付属しています。

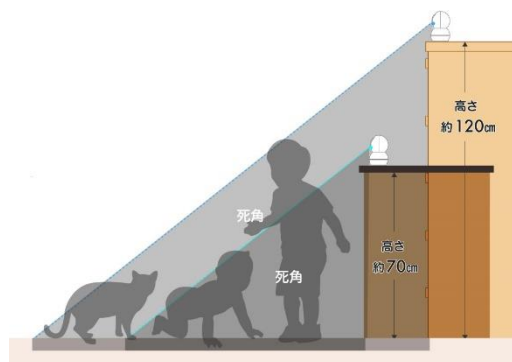
カメラを設置する際、日本の住宅事情では木ネジで柱や壁に設置ブラケットを固定することはためらわれます。三脚ネジ付きブラケットを利用すれば、市販の三脚やカメラホルダーを利用してカメラを容易に設置でき様々な角度に向けられます。

一般的にパン・チルト式のカメラはそのまま置いて使用すると下側に映すことのできないエリア=死角が発生します。タンスや本棚の高い位置に置くとカメラ近くの床を映すことができません。

三脚やカメラホルダーを利用して斜めに設置すれば死角を減らすことができます。突っ張り棒などを利用して天井にすれば死角をなくすことも可能です。付属の三脚ネジ付きブラケットにより「スマカメ パン・チルト (CS-QS10PT)」は設置の自由度が極めて高くなります。



三脚ネジ付きブラケット



机（高さ 70cm）、ハイチェスト（高さ 120cm）と死角のイメージ



さらに「スマカメ パン・チルト (CS-QS10PT)」には別売の「スマカメ パン・チルト専用マグネット付ブラケット (CAM-ST05)」が用意されています。マグネット付ブラケットを利用すれば冷蔵庫、スチール棚などに貼り付けるだけで設置が可能となります。

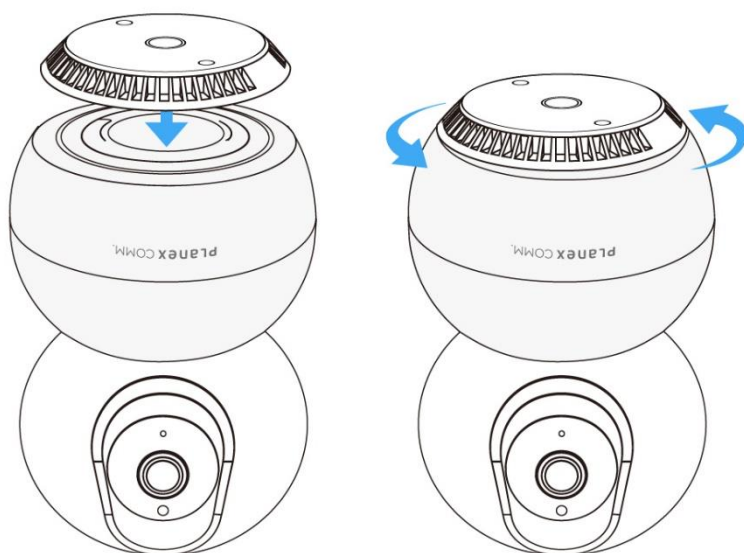


別売の専用マグネット付ブラケット



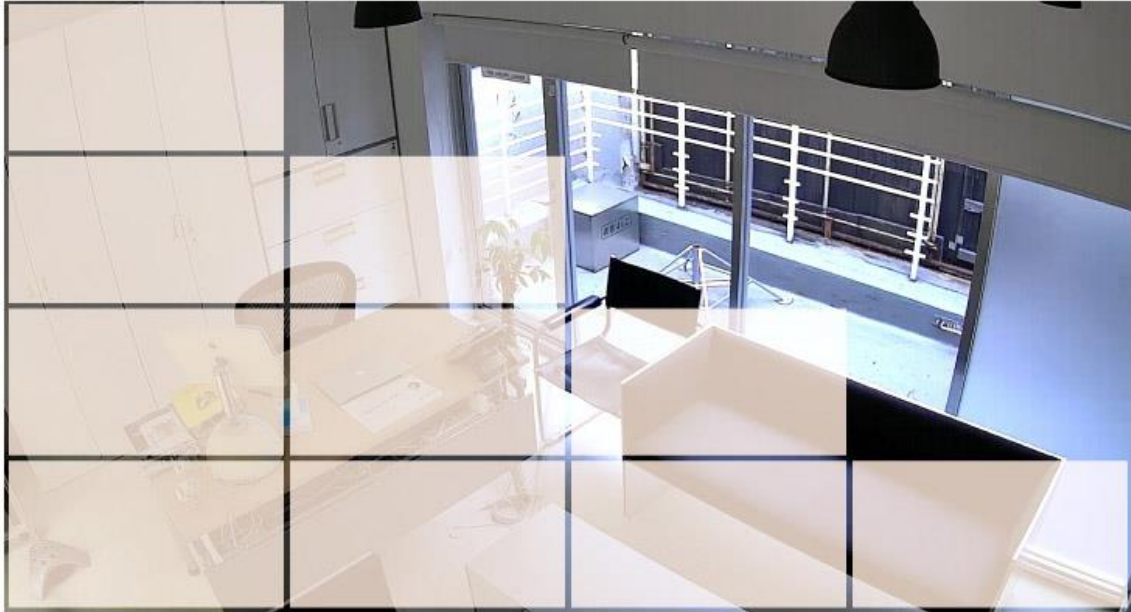
マグネット付きブラケット使用例

付属の三脚ネジ付きブラケット、別売のスマカメ パン・チルト専用マグネット付ブラケットの取り付けはカメラ本体の底面に当てて回すだけ。工具不要で簡単に取り付け、設置を行うことができます。



■ 動体検出エリア

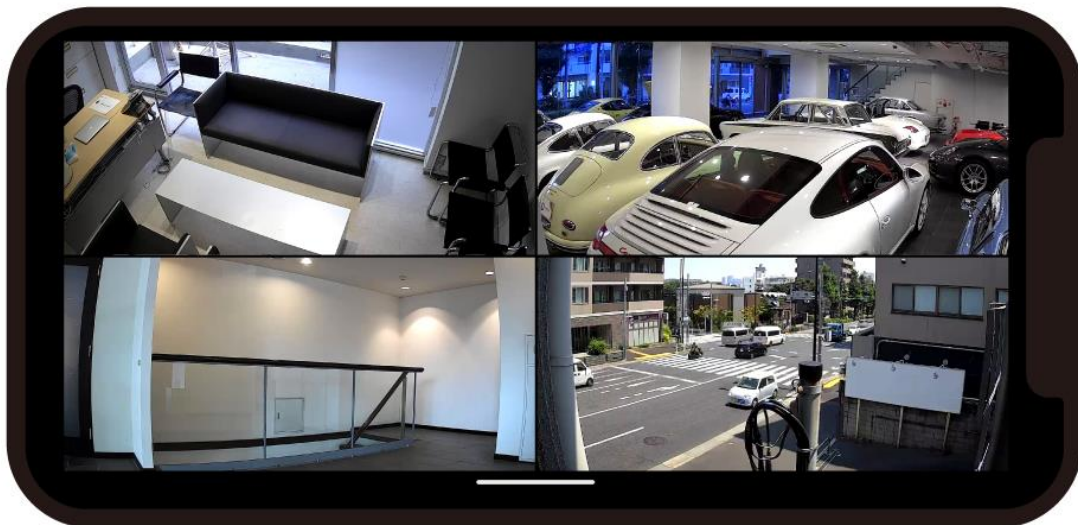
「スマカメ パン・チルト (CS-QS10PT)」は動体、音を検知して録画することができます。動体検知は映像内の変化を検知します。検知の感度は4段階に設定が可能、検知オフも設定できます。加えて撮影エリアを16分割して検知エリアの設定が可能です。例えば室内は検知するけれど、窓の外は検知しないなど、シーンによって検知エリアを設定できます。



■ マルチ画面表示

複数台のスマカメシリーズを使用している場合、マルチ画面表示が可能です。対応機種は「スマカメ パン・チルト (CS-QS10PT)」をはじめ、スマカメVアプリで動作するCS-QS11-180、CS-QV360C、CS-QS10(スマカメV版)など6機種となっています。

※マルチ画面表示はAndroidのみ対応。iOSのマルチ画面表示は2023年9月頃対応予定



■スマカメ パン・チルト「CS-QS10PT」の特長

- パン・チルトにより水平方向 360度以上、垂直方向 約116度を撮影可能
- 人物を検出し、動きに合わせて自動追跡が可能
- 三脚ネジ付きブラケットにより設置の自由度が向上
- 指定箇所の巡回撮影機能を搭載
- 撮影エリアを16分割して動体検出エリアを設定可能
- 複数台のスマカメを同時表示できるマルチ画面表示に対応

□□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-QS10PT
■カメラ部仕様	
映像素子	1/2.9 インチ CMOS センサ 200 万画素
レンズ	f : 3.6 mm , F : 2.0
画角	89° (対角) , 49° (垂直) , 82° (水平)
絞り	固定
撮影距離	30cm ~ ∞
解像度	最大 FHD 1080p (1920x1080)
パン/チルト動作範囲	水平(パン) : 345 度、垂直(チルト) : 90 度
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 8m)
■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	Wi-Fi 4(IEEE 802.11n) , IEEE 802.11g , IEEE 802.11b
チャンネル数	13(1~13ch)
伝送速度	Wi-Fi 4(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	非対応
■ハードウェア仕様	
LED	ステータス
インターフェース	RESET ボタン , microSD/microSDHC/microSDXC カードスロット
電源	DC 5V/1A (付属 AC アダプタより給電)

外形寸法	約 112(W) × 70(H) × 70(D) mm
重量	約 215g (AC アダプタ含まず)
動作時環境	温度 0～50°C 湿度 15～85% (結露なきこと)
保管時環境	温度 -10～60°C 湿度 10～95% (結露なきこと)
取得承認規格	TELEC , VCCI(Class B) , PSE(付属 AC アダプタ)
環境対応	RoHS
■ microSD/microSDHC/microSDXC カードスロット仕様	
対応容量	2、4、8、16、32、64、128GB
対応ファイルシステム	FAT32
動画保存時間	2GB カード: 約 2 時間 4GB カード: 約 12 時間 8GB カード: 約 24 時間 16GB カード: 約 48 時間 32GB カード: 約 96 時間 64GB カード: 約 192 時間 128GB カード: 約 384 時間 ※画像品質 最高(解像度: 1920 × 1080、フレームレート: 15 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-QS10PT(本製品)、AC アダプタ、電源用 USB ケーブル、固定用ネジ、ブラケット × 2、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。

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、屋内撮影を専用とした使用を奨励するものです。直射日光の当たらない場所へ設置の上、ご利用いただけますようお願いいたします。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、ご注意願います。

本製品は、防水・防滴仕様ではありません。

無線 LAN の通信速度は、規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

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。

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-qs10pt.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