

News Release

2017年11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丁目11番9号 プラネックス ボルタ 文書番号: G-CD-2017-1122-001

180°見渡せるパノラマ 驚きの超高画質 『スマカメ180』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、かんたんネットワークカメラ『スマカメ』シリーズの新製品として、180°の超広画角・300万画素CMOSセンサーによるフルHD撮影の『スマカメ180』を11月30日より発売いたします。

また、本製品を手軽に壁に取り付けられるようマグネット用ウォールマウントキット 『CAM-ST03』も同時に発売いたします。

本製品は水平180°垂直100°の広角レンズを搭載し、お部屋全体を死角なく見渡すことができます。その広画角の映像を300万画素CMOSセンサーによるフルHDで撮影することで、細かなところまではっきり鮮明に捉えることが可能です。

また、同時に発売するマグネット用ウォールマウントキット『CAM-ST03』を使用することで、 磁石が取り付けられない壁などへも手軽に取り付けられ、カメラの角度もかんたんに調整できる ようになります。

『CAM-ST03』の前面は金属の半球となっておりますので、本製品のみならず様々なマグネット機器をお好みの角度で装着することができます。

◇ スマカメ180

製品型番: CS-QV60F (JANコード 4941250195701)

参考価格:オープンプライス



◇ マグネット用ウォールマウントキット

製品型番: CAM-ST03 (JANコード 4941250195787)

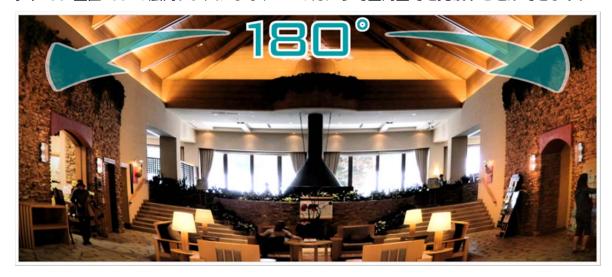
参考価格:オープンプライス



□□主な特長□□

■ 水平180°の広角レンズが部屋全てを一望

水平180°垂直100°の広角レンズにより、1つのカメラで室内全てを見渡すことができます。



■ フルHDだから細部までくっきり

300万画素の1/3インチCMOSセンサーを搭載し、フルHD(1920 x 1080ピクセル)での撮影に対応。細部までくっきり見えます。



※画像はイメージです。

■ ピンチ操作で気になるところを素早く拡大

スマホのピンチ操作で画面の拡大縮小が可能です。拡大したまま、フリックすれば見たい場所 へ素早く移動できます。



■ 背面の磁石でかんたん設置

カメラの背面が磁石になっているので、金属壁やキャビネットなどにかんたんに固定できます。 オプションのマグネット用ウォールマウントキット『CAM-ST03』を使えば、磁石が取り付け られない壁などへも手軽に取り付け、カメラの角度もかんたんに調整できるようになります。





■ マイク&スピーカー内蔵でお声掛けも可能

カメラ本体にマイクとスピーカーを内蔵。映像だけでは伝わらないカメラ周辺の音声をどこからでも確認することができます。離れた場所からお声掛けも可能です。

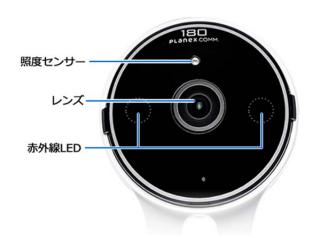
※会話も可能ですがプッシュ・トゥ・トークとなります。



■ 暗視(ナイトビジョン)機能で、明るくても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(ナイトビジョン)機能を搭載しており、特別な操作なしで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いたします。







■ なにか動きがあれば録画開始やアラート通知

カメラの映像に動きがあった場合、microSDメモリカードへの自動録画やスマホに通知を行なう動体検知機能を搭載しています。



■ 常時録画と動体検知連動録画に対応

microSDメモリカードへの常時録画と動体検知連動録画に対応しており、メモリカードの容量がいっぱいになっても上書きして録画します。

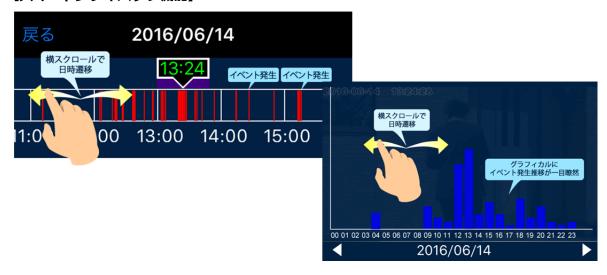
大量の自動録画データの中から目当ての映像を探すのが難しい場合は、検索・再生機能を強化 した『スマートプレイバック』機能をオプションでご利用いただけます。

※『スマートプレイバック』機能は、別途アプリ内課金(3,000円)が必要となります。

【参考録画時間】

8GB	16GB	32GB
約2.5時間	約5時間	約10時間

【スマートプレイバック機能】



■ 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』に対応しております。

用途に合わせた利用シーン







■ 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。



■ 最大転送速度300Mbpsなので高画質設定でも安心

IEEE802.11n/g/bに対応しているので、電源を確保できるところであれば設置場所に困りません。また最大転送速度は300Mbpsなので高画質設定でも安心してお使いいただけます。

■ 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。

■ 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-QV60F
カメラ部仕様	
映像素子	1/3 インチ CMOS センサー 300 万画素
レンズ	f: 1.56 mm F: 2.0
画角	180°(対角)、100°(垂直)、180°(水平)
絞り	固定
撮影距離	30cm ~ ∞
解像度	最大 FHD 1080p (1920x1080)
最低被写体照度	0 Lux (白黒 / 距離 7.5m)
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.711u/AAC
フレームレート	最大 30 フレーム/秒
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)	屋外モード、屋内モード(50Hz / 60Hz)
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	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 300Mbps 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	WPA(2)-PSK(WPA personal)(TKIP/AES)	
WPS	対応	
ハードウェア仕様		
LED	ステータス、SYNC(WPS)	
インターフェース	SYNC(WPS)ボタン、RESET ボタン、microSD/microSDHC カードスロット	
電源	DC 5V/1.2A (付属 AC アダプタより給電)	
外形寸法	約 φ68 × 46.6(D) mm (本体のみ)	
重量	約 165g (本体のみ)	
動作時環境	温度 0~40℃ 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)	
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 カードスロッ	卜仕様	
対応容量	2、4、8、16、32GB	
対応ファイルシステム	FAT32	
動画保存時間	8GB カード:約 2.5 時間 16GB カード:約 5 時間 32GB カード:約 10 時間	
その他		
対応 OS	Android OS 4.1 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)	
保証期間	1年間	
同梱物	CS-QV60F(本製品)、スタンド、AC アダプタ(ケーブル長約 1.5m)、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様お 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 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。
- ※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。

型番	CAM-ST03
主な材質	ポリカーボネート、スチール
外形寸法	約70 (φ) ×30 (H) mm
重量	約 50g
最大搭載荷重	1kg
同梱物	CAM-ST03(本製品)、アンカー/ネジ

[※]最大搭載荷重は設置場所やカメラのバランス等の諸条件によって変化します。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/cs-qv60f.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

[※]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。