

News Release

2017年11月16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-2017-1116-001

高解像度フルHDで首を振る！ 『スマカメ パンチルト F』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『スマカメ パンチルト F』を11月24日より発売いたします。

本製品はフルハイビジョン撮影に加え、水平方向に320°、垂直方向に35°の範囲でカメラの向きを操作でき、広い範囲を鮮明に見渡せます。スピーカーとマイクを内蔵し、音声の確認やお声掛けも可能です。

また周囲が暗くなると自動的に切り替わる暗視機能を搭載。動体検知機能と組み合わせることで暗い場所の動きも見逃しません。

◇ スマカメ パンチルト F

製品型番：CS-QR30F (JANコード 4941250195725)

参考価格：オープンプライス



□□主な特長□□

■ フルハイビジョン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センサーの採用により、フルハイビジョン（1920x1080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。



■ 広い範囲をカバーするパン・チルト（首振り）機能

パン（左右）320°、チルト（上下）35°の範囲でカメラの向きを操作できます。

スマホのフリック操作でパン・チルト、ピンチ操作で拡大縮小と自由に撮影範囲を操作できますので、見たいターゲットを逃しません。



■ 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。

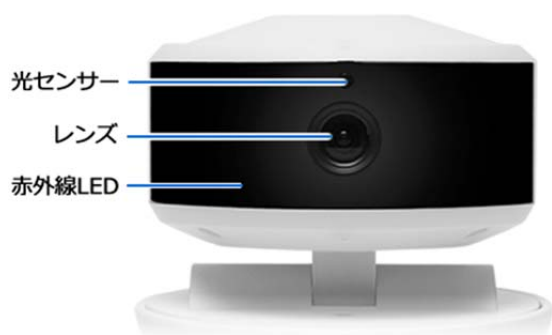
※会話も可能ですがプッシュ・トゥ・トークとなります。



■ 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。



※暗視モードの映像はモノクロになります。

■ 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。

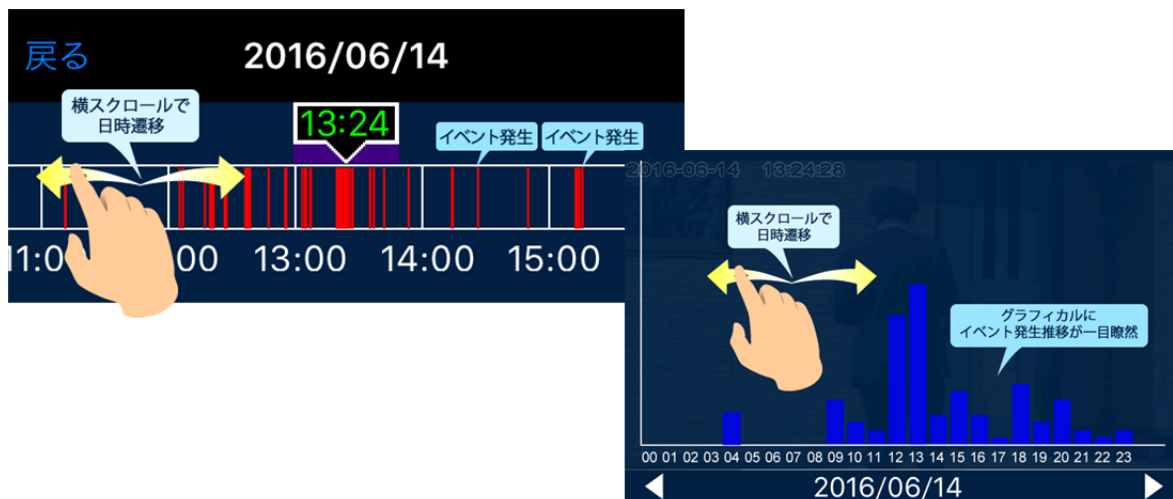
※『スマートプレイバック』機能は、別途アプリ内課金（3,000円）が必要となります。

【参考録画時間】

8GB	16GB	32GB
約2.5時間	約5時間	約10時間

※画像品質 最高（解像度：1920x1080、フレームレート：15フレーム/秒）

【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。

『スマカメPro』からもパン・チルト操作を含めた本製品の操作が可能です。

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。



■ スタンド取り付け用に三脚ネジを搭載

スタンドの取り付けネジには一般的なカメラ用の三脚ネジ(1/4インチ)を採用しているため、設置場所に応じて多くのカメラ用スタンドが利用可能です。

弊社からはオプションとして内蔵の磁石で固定するマグネットスタンド『CAM-ST02』と強力なクリップで挟んで固定できるクリップ式のスタンド『CLIP-STAND』をご用意しています。



マグネットスタンド

クリップ式スタンド

■ 最大転送速度300Mbpsなので高画質設定でも安心

IEEE802.11n/g/bに対応しているため、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-QR30F
カメラ部仕様	
映像素子	1/2.7 インチ CMOS センサ 200 万画素
レンズ	f : 3.6 mm、F:2.2
画角	95° (対角)、56° (垂直)、77° (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	パン : 320 度 (-160 度~160 度)、チルト : 35 度 (-15 度~20 度)
最低被写体照度	赤外線 LED オフ時 : 1 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.264
画像圧縮方式(静止画)	JPEG
音声圧縮方式	非圧縮 (PCM)
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
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 (本体搭載マイク/本体搭載スピーカー)
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
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/microSDHC カードスロット
電源	DC 5V/2A (付属 AC アダプタより給電)
外形寸法	約 78 (W) × 105 (H) × 78 (D) mm
重量	約 187g (AC アダプタ含まず)
動作時環境	温度 0~45℃ 湿度 20~80% (結露なきこと)
保管時環境	温度 -20~60℃ 湿度 15~85% (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 カードスロット仕様	
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 1 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 4.1 以上（Google Play ストアに非対応な端末は除く） iOS 8 以上
保証期間	1 年間
同梱物	CS-QR30F（本製品）、AC アダプタ、電源用 USB ケーブル、印刷物一式（マニュアル、保証書等）、リセットピン

※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 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。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/cs-qr30f.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