

News Release

2017年1月17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-2017-0117-001

今度のスマカメは首を振る！ 『スマカメ パンチルト』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、上下左右、自由にカメラを向けられる『スマカメ パンチルト CS-QR30』を1月20日より株式会社ヨドバシカメラにて先行発売いたします。

本製品は水平方向に320°、垂直方向に35°の範囲でカメラの向きを操作でき、広い範囲を見渡せます。カメラ本体には、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

製品型番：CS-QR30 (JANコード 4941250195527)

参考価格：オープンプライス



■株式会社ヨドバシカメラについて

会社名 : 株式会社 ヨドバシカメラ

代表者 : 代表取締役 藤沢 昭和

所在地 : 東京都新宿区北新宿3-20-1

事業内容 :

パソコン・OA機器・カメラ・デジタルカメラ、オーディオ・ビデオ機器、家電、時計、携帯電話、ゲーム機およびソフト、CD/DVDソフト、書籍/電子書籍、スポーツ/アウトドア用品、日用品などの販売。

最先端の情報システム活用により、430万アイテムを越える豊富な品揃えで、お客様の期待にお応えします。

URL : <http://www.yodobashi.co.jp/>

■プラネックスコミュニケーションズ株式会社について

会社名 : プラネックスコミュニケーションズ株式会社

代表者 : 代表取締役 久保田 克昭

所在地 : 東京都渋谷区恵比寿西2-11-9 プラネックスポルタ

事業内容 :

- コンピュータ周辺機器、無線LANルータ等のネットワーク機器の開発・製造・販売・保守
- 広域無線ネットワークシステムの導入支援サービス
- ソフトウェア・コンピュータ周辺機器の設計販売
- 携帯キャリア向けサービスの提供
- システム開発コンサルティング

URL : <http://www.planex.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ先

プラネックスコミュニケーションズ株式会社 担当 : 丸山

メール : <http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml>

□□主な特長□□

■ 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、広い範囲から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

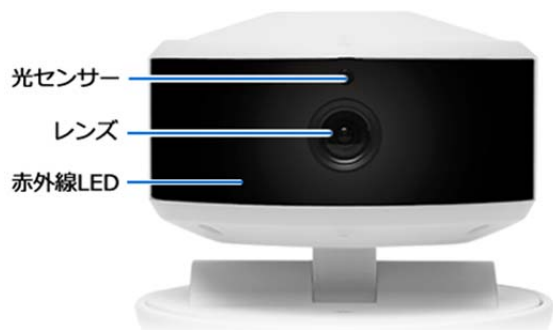
カメラ本体にマイクとスピーカーを内蔵。映像だけでは伝わらないカメラ周辺の音声をどこからでも確認することができます。離れた場所からお声掛けも可能です。

※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メモリー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。

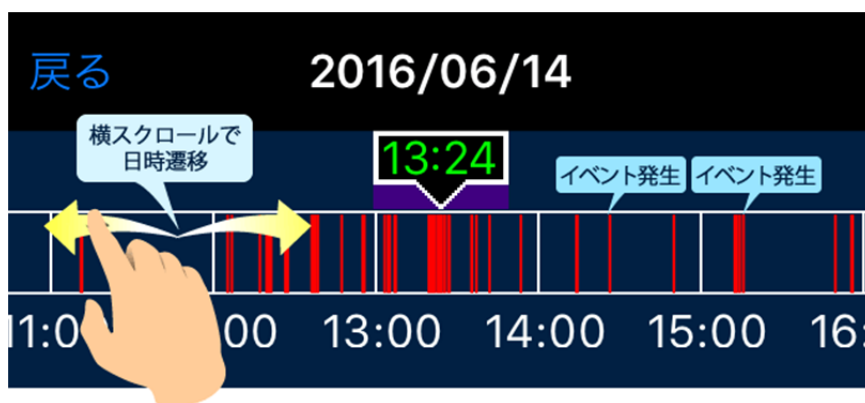
※『スマートプレイバック』機能は、別途アプリ内課金（3,000円）が必要となります。

【参考録画時間】

4GB	8GB	16GB	32GB
約12時間	約24時間	約48時間	約96時間

※画像品質 最高（解像度：1280x720、フレームレート：15フレーム/秒）の場合

【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



■ 100万画素

高解像度センサーにより、720p（1280×720ピクセル）のハイビジョン画質で映像を見られます。細部の細かな動きも捉えます。

■ 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。

■ LANケーブル不要

IEEE802.11n/g/bに対応。電源を確保できるのであれば回線から離れたところにも設置できるので設置場所に困りません。

■ 『CLIP-STAND』でかんたん取り付け

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)を採用しているので、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。



■ 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-QR30
カメラ部仕様	
映像素子	1/4 インチ CMOS センサ 100 万画素
レンズ	f : 3.6 mm 、 F : 1.2
画角	90° (対角) 、 55° (垂直) 、 73° (水平)
絞り	固定
撮影距離	20cm ~ ∞
解像度	HD 720p (1280×720) 、 640×360 、 320×180
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 : 2 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	
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	WEP (64bit/128bit) WPA (2) -PSK (WPA personal) (TKIP/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 183g (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	2GB カード：約 6 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 ※画像品質 最高（解像度：1280×720、フレームレート：15 フレーム/秒） の場合
その他	
対応 OS	Android OS 4.0 以上（Google Play ストアに非対応な端末は除く） iOS 6 以上
保証期間	1 年間
同梱物	CS-QR30（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-qr30.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