

## News Release

2014年7月31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-2014-0731-001

### 見る・聴く・撮る 基本機能がギュッと詰まった、簡単ネットワークカメラ 『スマカメ』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社(代表取締役社長:中林 千晴、本社:東京都渋谷区)は、手軽にカメラの映像をスマホで見られるエントリー向けのネットワークカメラ『スマカメ』をAmazonにて7月31日より発売いたします。

専用アプリでQRコードを読み取ってパスワードを入力するだけの簡単設定。難しいネットワークの設定をしなくてもすぐに使えるので、初めてネットワークカメラをお使いになる方にもお勧めです。

◇ **100万画素 マイク内蔵 iPhone/Android対応 ネットワークカメラ**

製品名 : スマカメ

製品型番 : CS-QR10

参考価格 : オープンプライス

# スマ カメ



## □□主な特長□□

### 外出先からカメラをチェック、映像に動きがあればスマホに通知

無料のAndroid/iPhone用の同名アプリ『スマカメ』を使って、カメラの映像を遠隔地から見る事ができるほか、カメラの映像に動きがあったときにはスマホに通知を行う動体検知機能も搭載しています。

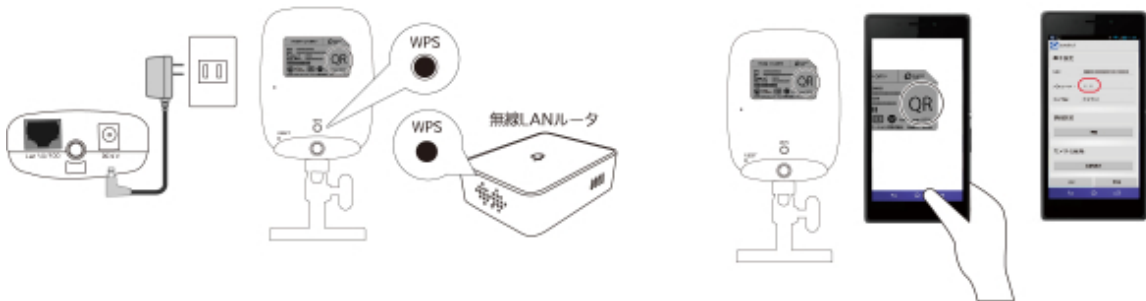
気になる留守番中のペットの見守りや遠方で暮らすご老人の安否など、動く映像で確認できるので安心です。もちろん宅内からでもご利用できますので、ベビーモニターや来訪者の確認用など、アイデア次第で様々なシーンでご利用いただけます。

スマホ通知機能を利用するには、microSDメモリーカード（別売）を装着し、そのカードへ連動して録画する設定を有効にする必要があります。



### ネットワークの設定いらず、つなげば見られる簡単接続

難しいネットワークの設定や、WEBサイトでの登録など面倒な作業がいらない簡単接続。無線の場合はWPSボタン、有線の場合はLANケーブルでお使いのブロードバンドルーターに接続したら、専用アプリでカメラ背面に印刷されているQRコードを読み込み、パスワードを入力するだけで準備完了です。



## 専用アプリを用意

最大10台までのカメラを登録して切り替えられる、Android、iPhone向けの専用スマホアプリ『スマカメ』を無料で提供します。起動すればすぐに映像が見られ、よく使う機能だけが大きなボタンで配置された画面は、複雑なメニュー構成が苦手な方でも簡単に使い方を覚えられるシンプル設計です。



アプリケーションは  
App Store/Google Play  
で無料公開しています  
『スマカメ』で検索

## マンション等の集合住宅でも外出先から使える

マンション等の集合住宅に入居していて、ルーターなどネットワーク機器の設定が変更できない環境でも、設定いらずの『スマカメ』なら外出先からもつながります。

また、『スマカメ』はグローバルIPアドレスを必要としないので、ローカルIPアドレスしか配布されないマンションISP(Internet Service Provider)等をご利用の場合でも、別途グローバルIPアドレスのオプションを申し込む必要がありません。

## 100万画素センサー採用

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。

## 録画機能搭載

microSDメモリーカードへの常時録画と動体検知機能に連動した録画機能を搭載。遠隔地から録画された映像を再生することも可能です。

## マイク内蔵で映像と音声を再生

カメラ本体にマイクを内蔵しているので、映像と共に音声も同時に再生されます。映像だけでは伝わらない設置場所の様子を、遠く離れた場所から確認することができます。

## IEEE802.11n/g/bに対応、配線の難しい場所でも簡単に取り付けが可能

電源を確保できるのであれば壁面や天井にも取り付け可能で設置コストを削減できます。また、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。

## 信頼の設計・検証 -安心の台湾製-

プラネックスの誇る通信事業者様向け製品の設計・開発・検証ノウハウを投入しました。誰もが簡単・快適につかえるモノづくりを徹底。

IT機器の生産拠点として世界屈指の台湾にて製造を行っています。

## 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-QR10
<b>カメラ部仕様</b>	
映像素子	1/4 インチ CMOS センサ 100 万画素
レンズ	f:3.33 mm、F:2.6
画角	68° ± 3°
絞り	固定
撮影距離	40cm ~ ∞
解像度	HD 720p (1280x720)、VGA (640x480)、QVGA (320x240)
最低被写体照度	200 Lux
ホワイトバランス	自動
ゲインコントロール	自動
露出	自動
<b>基本機能</b>	
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	入力対応(本体内蔵マイク)
ネットワーク設定	自動(DHCP サーバによる割当て)
<b>無線 LAN 部仕様</b>	
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
アンテナ	ゲイン: 2.7 dBi
送信出力	802.11n: 13dBm
受信感度	802.11n: -61dBm at HT40

セキュリティ	WEP (64bit/128bit) WPA (2) -PSK (WPA personal) (TKIP/AES)
WPS	対応
<b>有線 LAN 部仕様</b>	
対応規格	IEEE802.3i (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)
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)
<b>ハードウェア仕様</b>	
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/1A (付属 AC アダプタより給電)
外形寸法	約 77(W) × 102(H) × 36(D) mm (スタンド含まず)
重量	約 95g (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 -20~70℃ 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
<b>microSD/microSDHC カードスロット仕様</b>	
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 12 時間 4GB カード: 約 24 時間 8GB カード: 約 48 時間 16GB カード: 約 96 時間 32GB カード: 約 192 時間 ※画像品質中 (解像度: 640 × 480 ピクセル、フレームレート: 15 フレーム/秒) の場合
<b>その他</b>	
対応 OS	Android OS 4.0 以上 iOS 5 以上
保証期間	1 年間

※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、ご注意ください。

※本製品は、防水・防滴仕様ではありません。

※有線LAN/無線LANは同時に使用できません。LANケーブルが接続された時は有線LANの接続となります。

※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。

※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。

※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(planex.co.jp)をご参照ください。

製品写真	<a href="http://www.planex.co.jp/poiji/cs-gr10.shtml">http://www.planex.co.jp/poiji/cs-gr10.shtml</a>
メディアご担当者様お問い合わせ先	<a href="http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml">http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml</a>