

News Release

2015年3月23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 ポルタ
文書番号：G-CD-2015-0323-001

昼でもスマカメ！夜でもスマカメ！ お手軽かんたんで大好評のスマカメに暗視機能搭載モデルが登場 『スマカメ CS-QR20』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社（取締役社長：中林 千晴、本社：東京都渋谷区）は、暗視（ナイトビジョン）機能搭載で、明るい昼でも真っ暗な部屋でも特別な操作なしでいつでもクリアに撮影できるiPhone/Android対応ネットワークカメラ『CS-QR20』を本日（3月23日）より発売致します。

本製品は、手軽にカメラの映像をスマホで見られる暗視機能搭載のネットワークカメラです。

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。

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

製品型番：CS-QR20（JANコード 4941250194490）

価 格：オープンプライス



□□主な特長□□

■ 暗視（ナイトビジョン）機能搭載で、真っ暗な部屋でもクリアに撮影

外出中の部屋をスマカメで見守りたいけど、夜になって真っ暗になったら見えるのかしら？
そんな心配ももう必要ありません。今度のスマカメは赤外線LED搭載で、完全に真っ暗な設置場所でも撮影をすることができます。

しかも搭載した光センサーが周囲の明るさを感知し、暗くなると自動的に暗視モードへ切り替わりますので、特別な操作を必要とせず、設置したままで昼でも夜でも被写体をクリアに撮影することが可能です。



暗視モードの映像はモノクロになります。

■ 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。



■ ネットワークの設定いらず、繋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。



またWindows版スマカメアプリもベータテストとしてリリースされております。

■ 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。

■ スタンドの取り付けネジに三脚ネジを採用

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、スマカメに標準添付されているスタンドの他、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。



CLIP-STAND (オプション)

■ 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ため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でも遠く離れた場所から確認することができますので、例えば台所に立っていても寝ていた赤ちゃんの泣き声を聞き逃さず直ぐにスマホで様子を確認、というような使い方も可能です。



■ 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。

■ 録画機能搭載

microSDメモ리카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事も可能です。

■ 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、6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)

製品型番	CS-QR20
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 : 3.3 mm、F:1.8
画角	85.4° (対角)、43.4° (垂直)、70.6° (水平)
絞り	固定
撮影距離	100cm ~ ∞
解像度	HD 720p (1280×720)、VGA (640×480)、QVGA (320×240)
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 6m)
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
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)
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 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 : 2.7dBi
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
有線 LAN 部仕様	
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)
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/1A (付属 AC アダプタより給電)

外形寸法	約 77 (W) ×102 (H) ×49 (D) mm (スタンド含まず)
重量	約 210g (スタンド取り付け時、AC アダプタ含まず) 約 110g (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
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 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、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 5 以上
保証期間	1 年間
同梱物	CS-QR20 (本製品)、AC アダプタ、スタンド、 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してください。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。

※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 メモリカードの画像保存枚数は、撮影環境、保存されている他のデータ、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-qr20.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