

News Release

2019年4月26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-2019-0426-001

バッテリー搭載・かんたんネットワークカメラ 「どこでもスマカメ」を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、かんたんネットワークカメラ「スマカメ」シリーズのバッテリー搭載モデル「どこでもスマカメ」(製品型番:CS-QV40B)を発売いたします。

本製品はコンパクトな本体にバッテリーを搭載し、1回の充電で最長約2カ月(※)の動作が可能
な為、コードレスで設置場所を選びません。スマカメシリーズでは初となるバッテリータイプで、
IP65の防水・防塵性能、背面にはマグネット内蔵しており、いままで以上に自由に設置、見守り
ができます。価格はオープンプライス、4月26日より販売を開始します。

※1日あたり5回の動体検知および90秒間の視聴を3回(計270秒)行った場合。(暗視状態や通信状況によって変動)

 **どこでも
スマカメ**

□□主な特長□□

■ バッテリーを搭載！防水・防塵対応で屋外設置が可能

本製品では、スマカメシリーズとして初めてバッテリー(2600mAh/Li-ion充電池)を搭載しました。いままでのスマカメのように、電源ケーブルを接続することなくご利用いただけます。また保護等級IP65に準拠した防水・防塵設計により、2.4GHzのWiFiが届く範囲であればどこでも設置できます。屋外の玄関先やベランダはもちろん、屋内であっても、廊下や階段などコンセントから遠く設置が難しい場所にも設置可能ですので、利用範囲がもっと大きく広がります。



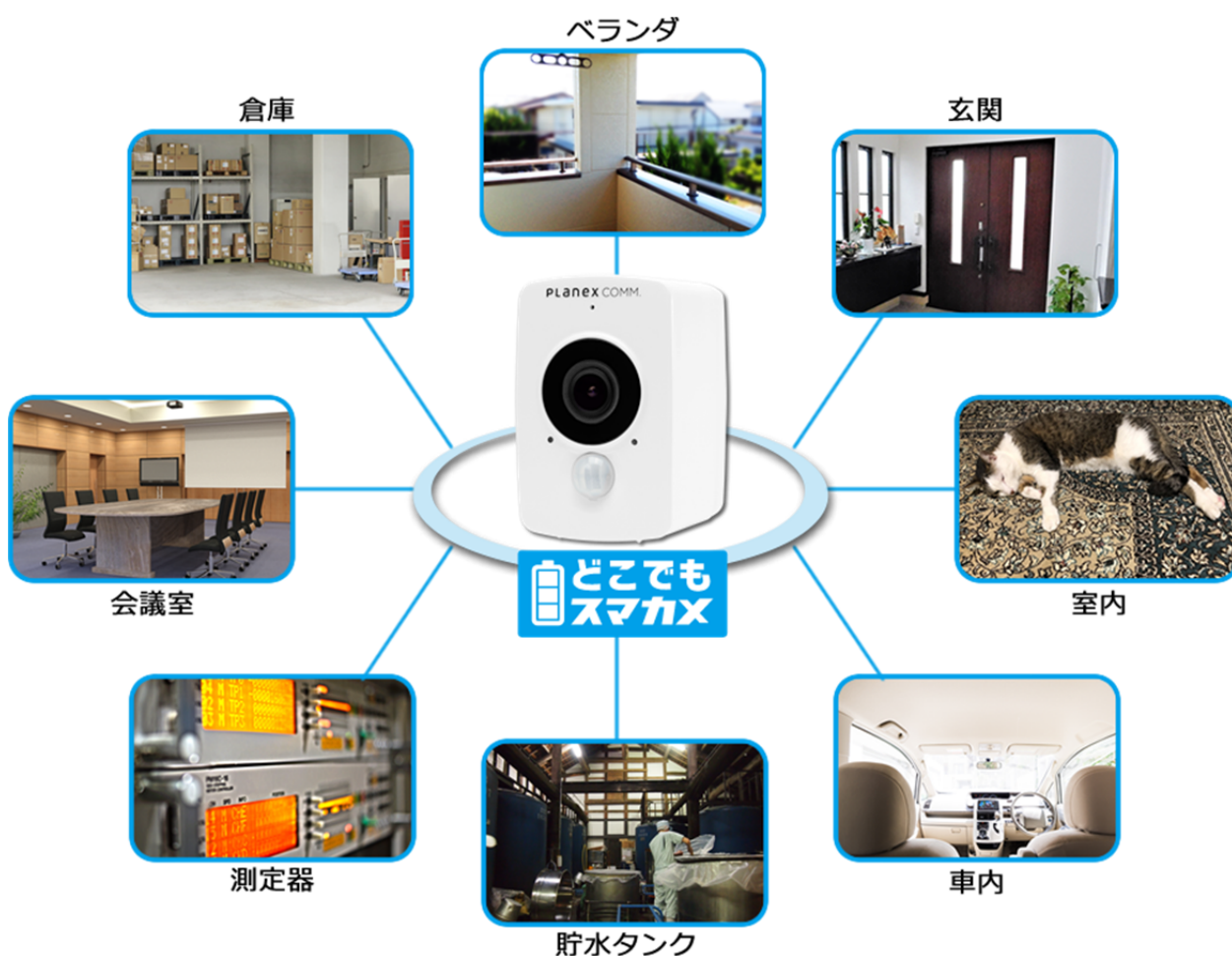
■ 暗視（ナイトビジョン）機能で、明るくても真っ暗でもクリアに撮影

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、自然な色での被写体の撮影が可能です。



【設置例】

- 倉庫(簡易的な監視カメラとして)
- ベランダ(天気や動物が来ていないかの確認に)
- 玄関(訪問販売や不審者対策に)
- 室内(ペットや赤ちゃんの見守りに)
- 会議室(解放ルームの公平利用管理に)
- 測定器(移動できない装置の状態確認を遠隔で)
- タンク(見づらい位置の在庫など残量確認に)
- 車内(モバイルルータと組み合わせて車上荒らし対策に)



■ マイク&スピーカー内蔵で声がけが可能

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。離れた場所からの声がけも可能です。

※会話も可能ですがプッシュ・トゥ・トークとなります。



■ 動体検知で映像に動きがあればスマホへ通知

カメラのPIRセンサーに反応があった場合、スマホに通知を行なう動体検知機能を搭載しています。



スマカメクラウドレコーダーと連携することで、動体検知後に30秒間録画することもできます。



■ 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72.2Mbps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、電源を確保できるのであれば設置場所に困りません。また最大転送速度は72.2Mbps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。

「どこでもスマカメ」の特長まとめ

- バッテリーを搭載！防水・防塵対応で屋外設置が可能
- 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
- マイク&スピーカー内蔵で声がけが可能
- 動体検知で映像に動きがあればスマホへ通知
- 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」に対応
- カメラ接続用の管理サーバーは安心の国内運用
- プラネックス・イフト・サービス対応！スマートスピーカーで操作が可能に

□□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-QV40B
カメラ部仕様	
映像素子	1/4 インチ CMOS センサー 100 万画素
レンズ	f : 1.8 mm、F : 2.2
画角	150° (対角)、70° (垂直)、130° (水平)
絞り	固定
撮影距離	61cm ~ ∞
解像度	最大 FHD 720p (1280x720)
最低被写体照度	0 Lux (白黒 / 距離 5m)
センサー部仕様	
PIR (人感) センサー	センサー感度 : 7m 角度 : 115°
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	AAC
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 72.2Mbps
	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
インターフェイス	WPS/リセットボタン
バッテリー容量	2600 mAh ※バッテリーの寿命は、設置場所、用途、気温などにより異なります。
充電時間	約 4 時間
外形寸法	約 50.7 (W) ×69.0 (H) ×81.4 (D) mm
重量	約 210g
動作時環境	温度 -0~45℃ 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
その他	
対応 OS	Android OS 4.1 以上 (google play supported devices only) 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-QV40B (本製品)、AC アダプタ、USB ケーブル (ケーブル長約 3m)、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。

※付属品は、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。

※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-qv40b.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