

## News Release

2017年11月27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-2017-1127-001

### フルHDをスタンダードへ 『スマカメ フルHD』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『スマカメ フルHD』を12月5日より発売いたします。その発売に先駆け、ムラウチドットコム限定で11月27日より先行発売いたします。

本製品は内蔵したスピーカーとマイクによるカメラ周辺音の確認や遠隔地からのお声掛け、赤外線による暗視機能、動体検知に連動した録画や通知機能といった今や『スマカメ』シリーズ定番の機能に加え、200万画素CMOSセンサーによるフルHD撮影が可能なモデルです。

#### ◇ スマカメ フルHD

製品型番：CS-QR100F (JANコード 4941250195718)

参考価格： オープンプライス

# スマカメ F711HD



PLANEX COMMUNICATIONS INC.

□□主な特長□□

■ フルHD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HD（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。



■ 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。カメラ周辺の音声をどこからでも確認することができ、録画データには映像だけでなく音声も録音されます。また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。



## ■ 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리카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리카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리카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4時間	約8時間	約16時間	約32時間

### 【スマートプレイバック機能】

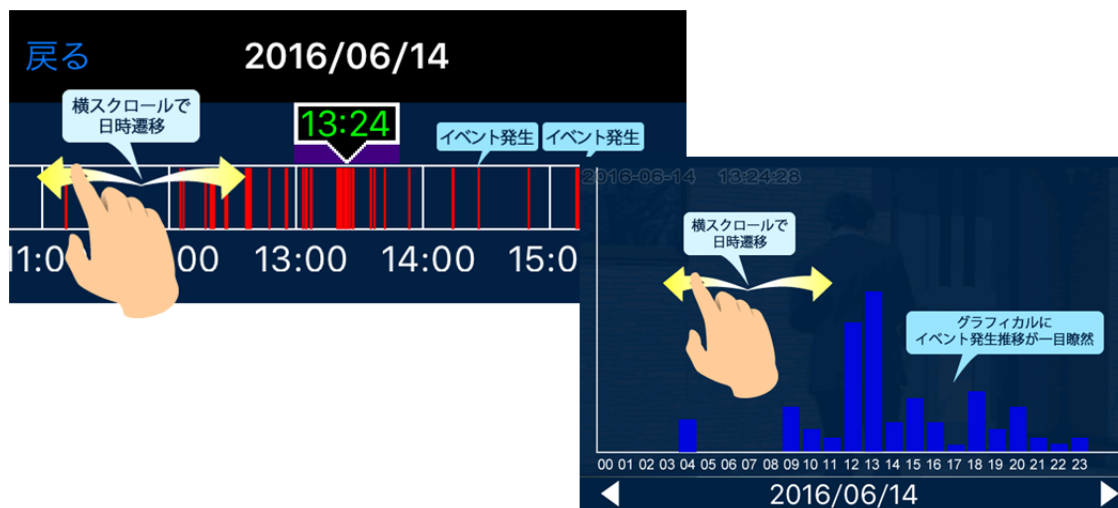
#### ● 動体検知の発生頻度が一目瞭然のグラフィカルチャート搭載

いつどのくらい動体検知が行われたのか、日時を横軸にグラフで表示されます。

これにより毎日のイベント発生推移を視覚的に把握することができ、異常事態の早期発見にも繋がります。

#### ● タイムバーによるイベント録画の直感検索

一日を表すタイムバー上に表示されたイベント録画から目当ての映像を直感的に検索・再生できます。



■ 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/再生が可能な本格的監視・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。



### ■ マンション等の集合住宅でも使える

マンション等の集合住宅で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や、ルーターが複数台重なっている環境でも『スマカメ』なら外出先からつながります。



### ■ 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-QR100F
<b>カメラ部仕様</b>	
映像素子	1/2.7 インチ CMOS センサー 200 万画素
レンズ	f : 2.8 mm、F : 2.2
画角	130° (対角)、76° (垂直)、103° (水平)
絞り	固定
撮影距離	30cm ~ ∞
解像度	最大 FHD 1080p (1920x1080)
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)
<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)
<b>無線 LAN 部仕様</b>	
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	非対応
<b>ハードウェア仕様</b>	
LED	ステータス
インターフェース	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 80 (W) ×120 (H) ×80 (D) mm (スタンド含む)
重量	約 120g (AC アダプタ含まず)
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 -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
<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 2 時間 4GB カード：約 4 時間 8GB カード：約 8 時間 16GB カード：約 16 時間 32GB カード：約 32 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）
<b>その他</b>	
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-QR100F（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）、固定用ネジ

※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	<a href="http://www.planex.co.jp/poji/cs-qr100f.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/cs-qr100f.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>