

News Release

2013年9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-2013-0917-001

簡単接続で大好評の「カメラ発！」に、パン・チルト対応機が登場 Wi-Fi/有線対応ネットワークカメラ「CS-W70HD」発売開始

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:池上 宏、本社:東京都渋谷区)は、電源とインターネット回線があれば簡単に設置ができるクラウド対応のパン・チルトネットワークカメラ『カメラ発! (CS-W70HD)』を10月中旬より主要ECサイトおよび主要家電量販店にて発売致します。専用アプリを利用してリアルタイムの映像をスマートフォン、タブレットやWindowsパソコンで確認することができます。

◇ クラウド対応 パン・チルトネットワークカメラ『カメラ発!』

製品名 : カメラ発!
製品型番 : **CS-W70HD**
JANコード : **4941250192069**
参考価格 : **¥60,000(税別)**



□□主な特長□□

■ クラウド対応型だから3ステップの簡単接続



設定はこれだけ。ネットワーク機器の知識や複雑な設定は不要。すぐにカメラの画像を見ることができます。

■ パン・チルトで幅広い視点を確保

パン（首フリ）180°、チルト（上下）90°の範囲でレンズの向きを操作することができ、本製品一台だけで、広い範囲を撮影可能です。あらかじめ設定した撮影ポイントを順番に移動する巡回機能も搭載し、広い範囲の監視をサポートします。



■ 高精細100万画素CMOSセンサ搭載

100万画素の1/4インチCMOSセンサを採用、最大1280x800ピクセルの高精細な画像を撮影することができます。

■ プッシュ通知と連動した多彩なセンサを搭載

スマートフォンやタブレットへのプッシュ通知と連動した、複数のセンサを搭載しています。

- ・的確に人の動きをとらえる赤外線人体感知センサ
- ・画像解析により物の動きを見張る動体検知機能
- ・カメラの周辺温度を測定する温度計
- ・カメラの周囲で発生した音をとらえるマイク

これらの機能により、子供の帰宅確認やペットの状態確認の他、遠方で暮らす親の安否確認など、様々なシーンに活用範囲が広がります。

■ 優れた音声双方向機能

カメラ本体にマイクを内蔵し、映像と共に音声も聞くことができます。

また、スピーカーもカメラ本体に内蔵されているため、離れた場所からカメラ設置エリアへの話し掛けが可能です。

例えば、赤外線人体感知・動体検知機能に連動させ侵入者を検知した場合、映像を見ている本人の声やサイレンで威嚇することもできます。

■ 周囲が暗くなっても撮影可能

カメラの前面に昼用/夜用2つのレンズと赤外線LEDを搭載。周囲の明るさを認識し、暗くなると自動的に赤外線撮影に切り替わります。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なため防犯対策等に最適な製品です。

※赤外線撮影モードの画像はモノクロのみになります。

■ 専用アプリを用意

Windowsパソコン向けのアプリケーションの他、iPhone、Android、Kindle向けのスマホアプリ（カメラ発!）、更には画面の大きいiPad向けにユーザーインターフェースをカスタマイズしたアプリ（カメラ発!HD）を提供します。外出先など離れた場所からでも簡単にリアルタイムの映像を確認することができるのはもちろん、細かな設定までパソコンを使わずに行う事ができます。アプリケーションはApp Store/Google Play/ Amazonアプリストア/弊社ホームページで無料公開しています。

※iPod touchにも対応しています。



■ 最大36台までのカメラ動画を同時モニタリング

Windows パソコン専用のアプリケーションで最大36台のカメラの映像を一画面で表示できます。これまで、高価なセキュリティシステムの導入に踏み切れずにいた面積の広い店舗や事務所などのオーナーに喜ばれる最適な製品です。

※パソコンやネットワークの状況により36台同時にモニタリングできない場合もあります。

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

電源の確保ができるのであれば壁面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。

■ microSD/microSDHCメモリカードスロット搭載

microSD/microSDHCメモリカードスロットを搭載しており、常時録画の他にスケジュール録画や人体感知/動体検知したときの映像をmicroSD/microSDHCメモリカードに保存することが可能です。遠隔地からでも撮りためた映像を簡単に確認することができます。

■ 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。



※iPhone、iPad、iPodは、Apple Inc.の商標登録です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
※その他の製品名及び会社名は、各社の商標、または登録商標です。

□□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-W70HD
カメラ部仕様	
映像素子	RGB 1/4 インチ CMOS センサ 100 万画素 昼用/夜用 分離
レンズ	f : 4.2 mm , F:2.4
画角	66°
絞り	固定
撮影距離	30cm ~ ∞
解像度	ノーマルモード時 : 1280 × 800(WXGA) , 1024 × 768(XGA) , 640 × 480(VGA) , 320 × 240(QVGA) モバイルモード時 : 1024 × 768(XGA) , 640 × 400 , 480 × 360 , 320 × 240(QVGA)
パン/チルト動作範囲	パン:180 度、チルト:90 度
最低被写体照度	赤外線 LED オフ時 : 0.2 Lux 赤外線 LED オン時 : 0 Lux (距離 10m)
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
明るさ	自動
人感センサ部仕様	
感知距離	7m
温度センサ部仕様	
測定範囲	-40℃ ~ 115℃
誤差	±0.5℃
視野角	90°
スピーカー部仕様	
最大出力	0.45W (8 Ω 時)
基本機能	
画像圧縮方式(動画)	H.264, baseline profile level 3.1
画像圧縮方式(静止画)	JPEG
音声圧縮方式	G.711
設定可能回線速度	ノーマルモード時 : 64k , 128k , 256k , 512k , 768k , 1M , 1.2M , 1.5M , 2M , 3M ビット/秒 モバイルモード時 : 32k , 64k , 128k , 192k , 256k , 512k , 768k , 1M , 1.2M , 1.5M , 2M ビット/秒
フレームレート設定	1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 10 , 15 , 20 , 25 , 30 フレーム/秒
動画品質設定	動き優先 , 画質優先 , 標準画質 , 最高画質
画質設定	明るさ , 鮮明さ , 感度
色味	カラー , モノクロ
向き	正常 , 上下反転
環境切り替え	屋外映像 , 屋内映像 , 日差しの強い屋内
蛍光灯ちらつき防止	60Hz , 50Hz
オーバーレイ表示	なし , 日時・温度
夜間コントロール	自動 , 予定時間 , 手動
画像送出機能	E メール , NAS 録画 , microSD/microSDHC メモリーカード
音声	入出力対応(本体内蔵マイク/本体内蔵スピーカー/SPK 端子)
ネットワーク設定	手動(IP アドレス指定) 自動(DHCP サーバによる割当て) PPPoE 接続
アラーム	動体検知 , 人体感知 , スケジュール , 温度 警報
Wi-Fi 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 : 90 ~ 150 Mbps IEEE 802.11g : 6 ~ 54 Mbps IEEE 802.11b : 1 ~ 11 Mbps
アンテナ	ゲイン : 1.8 dBi
送信出力	802.11g : 14.5dBm (typically) 802.11b : 17.5dBm (typically)
受信感度	54Mbps : -73dBm (typically) at 10% PER 11Mbps : -86dBm (typically) at 10% PER
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	IEEE802.3(10BASE-T), IEEE802.3u(100BASE-TX)
ポート数	1 ポート
コネクタ形状	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	Status, Network, SD Card
インターフェース	WPS ボタン, RESET ボタン, 音声出力端子 (SPK 端子), microSD/microSDHC カードスロット
音声出力端子	3.5mm ステレオミニジャック(モノラル出力)、ラインレベル
電源	DC 12V/1A (付属 AC アダプタより給電)
外形寸法	約 89(W) × 127(H) × 100(D) mm
重量	約 350g (本体のみ)
動作時環境	温度 0～40℃ 湿度 20～80% (結露なきこと)
保管時環境	温度 0～50℃ 湿度 20～80% (結露なきこと)
取得承認規格	CE, FCC, 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 ※画像圧縮方式: H.264, 解像度: 640 × 480, フレームレート: 30, 動画品質: 標準の場合
その他	
各種設定対応ブラウザ	Internet Explorer 9/10 32bit 版 (64bit 版やその他のブラウザでは一部機能が制限されます。)
保証期間	1 年間
同梱物	CS-W70HD(本製品)、AC アダプタ、LAN ケーブル、ID/Password カード、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、ご利用頂けますようお願い致します。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/Wi-Fi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。

※Wi-Fi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/>) をご参照ください。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/cs-w70hd.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