

## News Release

2014年8月18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-2014-0818-001

### 簡単接続で大好評の「カメラ一発！」にアウトドアモデルが登場 屋外対応ネットワークカメラ『CS-W80HD』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、アウトドアへの設置に対応した、防水・防塵タイプのネットワークカメラ『カメラ一発! アウトドア CS-W80HD』をAmazonにて8月18日より発売いたします。

3ステップの簡単接続なので、ネットワーク機器の知識や複雑な設定は不要。無料の専用アプリを使って、外出先からリアルタイムに映像を確認できます。

#### ◇【カメラ一発!】アウトドア対応 ネットワークカメラ

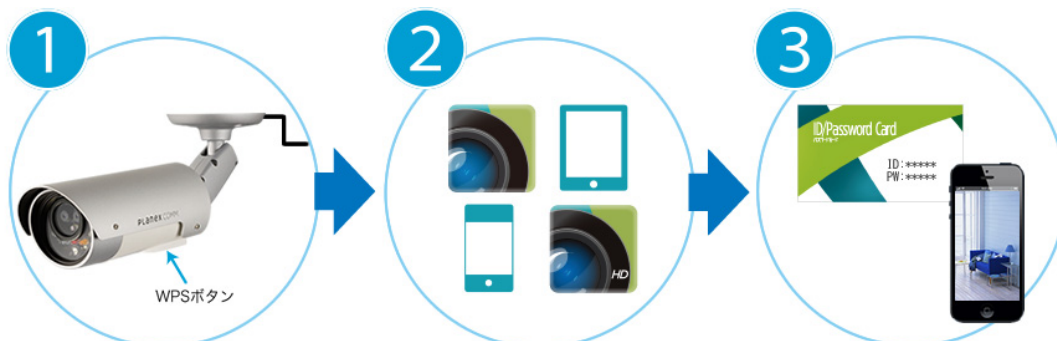
製品型番 : CS-W80HD

参考価格 : オープンプライス



#### □□主な特長□□

クラウド対応型だから3ステップの簡単接続



有線の場合はLANケーブルをつなぎ  
無線LANの場合はWPSボタンを  
押してルーターにつなぎます。

スマートフォンやタブレット、  
Windows/パソコンに専用アプリ  
(カメラ一発!/カメラ一発!HD)を  
インストールします。

同梱のカードに記載されている  
IDとパスワードを入力します。

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。すぐにカメラの映像を見ることができます。

## **防水・防塵対応で屋外設置が可能**

保護等級IP66に相当する防水・防塵設計により、特別なケース等を用意しなくても、そのまま屋外に設置できます。玄関先、駐車場、店舗の外壁など屋内用のカメラでは設置できなかったような場所にも使用することができ、利用範囲が大きく広がります。

### **【IP66とは？】**

粉塵が侵入しない、波浪またはいかなる方向からの水の強い直接噴流によっても影響を受けない性能を備え、台風などの激しい雨でも浸水の恐れがありません。

## **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。

## **プッシュ通知に対応したアラート機能**

撮影している映像の変化を検知する動体検知機能と、音の発生をとらえる音声検知機能を搭載。検知したアラートはスマートフォンやタブレットへプッシュ通知することができます。アラート検知に連動した動画の録画機能は5秒前から開始されるため、アラートが発生した大事な瞬間を逃しません。

## **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。

## **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!）さらには画面の大きい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ことができます。

iPod touchにも対応しています。

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。

ダウンロードはこちらから <http://www.planex.co.jp/support/download/cs-w80hd/>

## **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様に最適な製品です。

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。

### **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天井にも取り付け可能です。  
無線LAN (IEEE802.11n/g/b) に対応しているので、回線から離れたところでも設置できます。

### **microSD/microSDHCメモリーカードスロット搭載**

microSD/microSDHCメモリーカードスロットを本製品底面に搭載しており、常時録画の他にスケジュール録画や動体検知したときの映像をmicroSD/microSDHCメモリー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。



□□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-W80HD
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	62°
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)
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
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
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	入力対応(本体内蔵マイク)
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、スケジュール
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: 90 - 150 Mbps IEEE 802.11g: 6 - 54 Mbps IEEE 802.11b: 1 - 11 Mbps
アンテナ	ゲイン: 0.1 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	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	Status、Network、SD Card
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 20V/0.6A(付属 AC アダプタより給電)
外形寸法	約 52(W) × 58(H) × 230(D)mm
重量	約 370g(ブラケットを含む本体のみ、AC アダプタ含まず)
動作時環境	温度 -10~50°C 湿度 20~80%(結露なきこと)
保管時環境	温度 -10~50°C 湿度 20~80%(結露なきこと)
防塵性・防水性	IP66
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
<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 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ピクセル、フレームレート:30fps、動画品質:標準の場合
<b>その他</b>	
対応 OS	Windows 8.1(32/64bit)/ Windows 8(32/64bit)/ Windows 7(32/64bit)/ Windows Vista(32/64bit)/ Windows XP 日本語版
各種設定対応ブラウザ	Internet Explorer 9/10/11 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

※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、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。

※海の近くや温泉地など、塩害や腐食性ガスの発生する環境への設置は避けてください。

※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メモリー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、メモリ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(planex.co.jp)をご参照ください。

製品写真	<a href="http://www.planex.co.jp/poiji/cs-w80hd.shtml">http://www.planex.co.jp/poiji/cs-w80hd.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>