

News Release

2017年10月31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-2017-1031-001

フルHDの高解像度で外の様子をしっかり監視 『カメラ一発！CS-W80FHD』を発売

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、『カメラ一発！』シリーズの新製品として、フルHDの撮影が可能な屋外対応有線LAN専用ネットワークカメラ『カメラ一発！ CS-W80FHD』を11月1日より発売いたします。

本製品は防塵・防水性能（保護等級IP66準拠）を備え、タイムラプス・クラウド録画にも対応しているため、長期間の建物外周監視や街頭防犯用途に適しています。

◇ アウトドア対応 フルハイビジョン ネットワークカメラ【カメラ一発！】

製品型番：CS-W80FHD（JANコード 4941250195749）

参考価格：オープンプライス

カメラ一発！
Planex Cloud Connect



□□主な特長□□

■ 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。

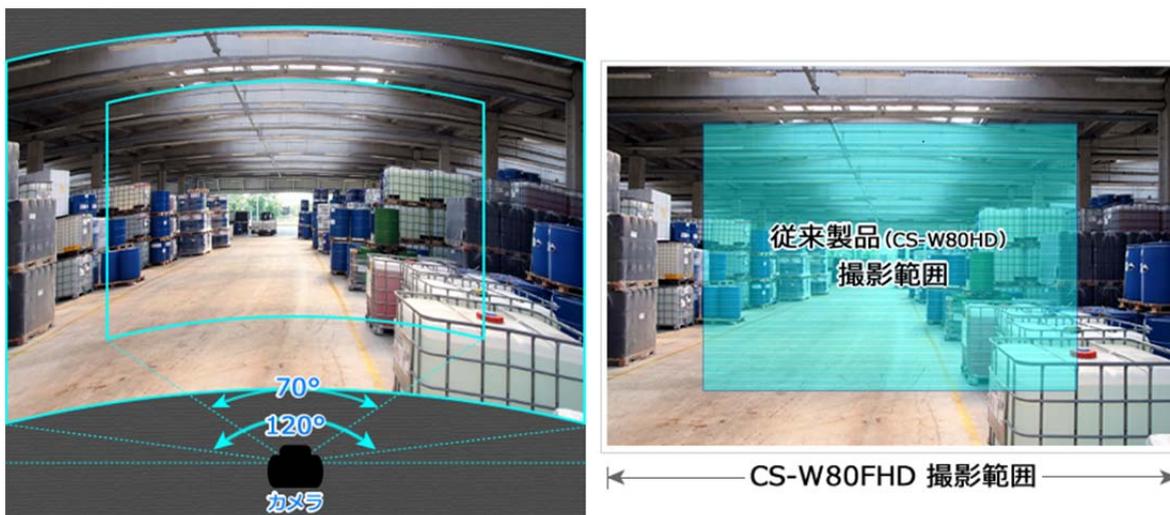
■ フルハイビジョンだから細部までくっきり見える

200万画素の1/2.7インチCMOSセンサの採用により、フルハイビジョン（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。



■ 広角レンズ採用でより広い範囲を撮影可能

水平画角120°の広角レンズにより、一台で幅広い撮影領域をカバーすることができます。



■ クラウド (Dropbox)、NAS、メモリーカードと録画先も選べる

クラウド (Dropbox) やネットワーク上のNAS、また本体に装着したmicroSD/microSDHCメモリーカードへの録画に対応しており、常時録画の他にスケジュール録画や、動体や大きな音を検知した時の映像を保存することが可能です。



■ 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。

■ 使いやすく機能満載の専用アプリ

iPhone, Android向けの専用アプリ『PLANEX カメラ一発!2』を提供します。外出先など離れた場所からでもかんたんにリアルタイムな映像を確認することができるのはもちろん、タイムラプス録画やクラウド録画（Dropbox）といった機能をお使いいただけます。



■ 最大36台までのカメラ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も喜んでいただける最適な製品です。



※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。

※ご要望が多かったMac用アプリ『カメラ一発！ for Mac』のベータ版を公開しました。まずはベータテストとしてリリース中です。

■ 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メモリーカードに保存することが可能です。32GBのカードで最大約96時間の録画が出来ますので、(画像圧縮方式：H.264、解像度：640×360ピクセル、フレームレート：30fps、動画品質：標準の場合) 遠隔地からでも撮りためた映像を確認することができます。

■ 使用できるLANケーブルは最長50メートル

RJ45カプラー、LANケーブル、スプリットケーブルを組み合わせることで、LANケーブル1本ぶんの穴で屋外から屋内に通すことができます。

LANケーブルは最長50メートルまでのストレートケーブル（カテゴリ5以上）を使用可能です。

■ 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、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-W80FHD
カメラ部仕様	
映像素子	RGB 1/2.7 インチ CMOS センサ 200 万画素
レンズ	f : 2.8 mm、F : 1.8
画角	120° (水平)
絞り	固定
撮影距離	50cm ~ ∞
解像度	ノーマルモード時 : 1920×1080、1280×720、640×360 モバイルモード時 : 1280×720、640×360
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、high profile
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 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
同時視聴接続数	最大 8 台 (SD/NAS/クラウド録画も含む)
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、クラウド録画 (Dropbox)
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	音声検知、動体検知
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	Status、Network、SD Card
インターフェース	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 58 (W) × 56 (H) × 210 (D) mm、電源+LAN ケーブル長：約 0.4m
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 -20～50℃ 湿度 20～80% (結露なきこと)
保管時環境	温度 -30～50℃ 湿度 20～80% (結露なきこと)
防塵性・防水性	IP66
取得承認規格	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
その他	
対応 OS	Windows 10 (32/64bit) ※ / Windows 8.1 (32/64bit) / Windows 7 (32/64bit)
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
同梱物	CS-W80FHD (本製品)、AC アダプタ (ケーブル長：約 1.5m)、LAN ケーブル (ケーブル長：約 1.8m)、アンカー/ネジ、スプリットケーブル、RJ45 カプラー、印刷物一式 (カンタンガイド、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、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。

※本製品は無線 LAN には対応していません。ご使用にあたっては有線 LAN をご用意ください。

※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 (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。

製品写真	http://www.planex.co.jp/poji/cs-w80fhd.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