

## News Release

2012年12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-2012-1218-001

### 遠隔操作でカメラの向きを自由に変更！ 周囲が暗くても赤外線機能でクリアに撮影できる Wi-Fi/有線対応ネットワークカメラ「CS-WMV04N2」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:山本恵一、本社:東京都渋谷区)は、Wi-Fi/有線対応ネットワークカメラ『CS-WMV04N2』を12月21日より主要家電量販店および主要ECサイトにて発売致します。専用ユーティリティで最大64台のカメラの映像を一画面で表示できます。本製品を複数設置することで、敷面積の広い店舗や事務所などの監視も同時モニタリングすることができます。

#### ◇Wi-Fi/有線対応 パン・チルトネットワークカメラ

製品型番 : CS-WMV04N2 (JANコード 4941250188239)

参考価格 : ¥40,000(税抜)



#### □□主な特長□□

##### ■ 315万画素で美しく鮮明な映像を撮影可能

315万画素の高性能カラーCMOSセンサを搭載。最大2048×1536ピクセルの高解像度により、高画質で美しく鮮明な動画/静止画を撮影することが可能になります。

##### ■ 周囲が暗くなっても撮影可能

カメラのレンズ周囲に赤外線LEDを搭載。周囲の明るさを認識し、暗いときは自動的に赤外線撮影に切り替わります。特別な操作が必要なく設置したままで昼間・夜間や暗い場所でも被写体をクリアに撮影することが可能ですので夜間の防犯対策に最適な製品です。

※赤外線撮影モードの画像はモノクロになります。

##### ■ iPhoneやスマートフォンでパン・チルト操作し簡単にリアルタイムモニタリングが可能

PLANEX提供のiPhone/Android対応アプリケーション (PCI VIEWER) を使えば、iPhoneやスマートフォンからパン・チルトの操作や撮影した動画/静止画をチェックすることが可能です。もちろんブラウザ経由でWindowsPCからもモニタリングが可能です。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ます。

※iPadおよびiPod touchにも対応しています。

※iPhone用アプリ「PCI VIEWER」はApp storeで無料ダウンロードできます。

※Android用アプリ「PCI VIEWER」はGoogle Playで無料ダウンロードできます。



### ■ 動きの変化を認識する「動体検知機能」・「お知らせアラーム」機能搭載

カメラの撮影範囲内の画像の変化を検知し撮影を開始する動体検知機能を搭載しています。また撮影した動画/静止画をパソコンや携帯電話にメール送信したりアラームで通知することができます。異変をいち早く察知できるのでお客様の帰宅確認や侵入者の監視が簡単に行えます。

### ■ 専用ユーティリティで最大64台までのカメラ動画/静止画を同時モニタリング

専用ユーティリティで最大64台のカメラの映像を一画面で表示できます。本製品を複数設置することで、敷面積の広い店舗や事務所などの監視も同時モニタリングすることができます。  
※パソコンやネットワークの状況により64台同時にモニタリングできない場合もあります。

### ■ パン・チルトで幅広い視点を確保

パン（首フリ）350°、チルト（上下）120°でレンズが動き広い可動範囲での撮影が可能なので、本製品一台だけで固定式カメラ数台分の撮影範囲をカバーできます。

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

Wi-Fiに対応していますので、電源の確保ができるのであればどこでも簡単に設置することができます。壁や天井など、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。



### ■ SD/SDHCメモリカードスロット搭載

SD/SDHCメモリカードスロットを搭載しており、動体検知した映像をSDカードに保存することが可能です。帰宅時や撮りためた映像を簡単に確認することができます。



### ■ 画像圧縮方式M-JPEG、MPEG-4、H.264に対応

画質が良く汎用性の高いM-JPEG方式に加え、インターネット回線での動画モニタリングに適したMPEG-4方式、更に高圧縮率と高画質を両立させたH.264方式に対応しています。  
※静止画の圧縮方式はJPEG方式となります。

### ■ 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。



### 【ネットワークカメラ体験デモ】 公開予定です。

<http://www.planex.co.jp/products/cs-wmv04n2/demo.shtml>

※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-WMV04N2
カメラ部仕様	
映像素子	カラーCMOS センサー
レンズ	f:6.0mm、F:1.8
画角	垂直 60 度、水平 48 度、対角 34.5 度
フォーカス	手動
ナイトビジョン	850nm 波長、赤外線 LED×9、照射距離 約 10m
画素数	約 315 万画素
解像度	2048×1536(QXGA)、1920×1080(1080p)、 1280×960(960p)、1280×720(720p)、 720×480(D1)、640×480(VGA)、320×240(QVGA)
パン/チルト動作範囲	パン：350 度、チルト：120 度
最低被写体照度	通常時：1Lux /F1.2 ナイトビジョン使用時：0Lux
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
マイク部仕様	
内蔵マイク	無指向性マイク
周波数帯域	40～20,000Hz
基本機能	
画像圧縮方式(動画)	H.264 HP/MP/BP、MPEG-4 SP、M-JPEG
画像圧縮方式(静止画)	JPEG
撮影画像表示設定	反転表示(垂直/水平)、ちらつき抑止
フレームレート設定	30、25、20、15、10、8、5、3、2、1 フレーム/秒
動画品質設定	可変ビットレート、固定ビットレート(512～4000Kbps)
画質設定	明度、コントラスト、彩度、強調
オーバーレイ表示	時刻、テキスト、画像
画像送出機能	FTP、Eメール、SMB ファイルサーバー、SD/SDHC メモリーカード
動体検知	対応
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)
アクセスコントロール	ユーザーごとに機能を制限(最大ユーザー登録数：19)
UPnP	対応
ダイナミック DNS	CyberGate-DDNS-、Dyn.com、TZO.com、No-IP
音声	入出力対応(本体内蔵マイク/Audio Out 端子)
Wi-Fi 部仕様	
対応規格	IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b
チャンネル数	13(1～13ch)

周波数帯(中央周波数)	2.4GHz 帯(2,412~2,472MHz)
伝送速度	IEEE802.11n : 最大 150Mbps
	IEEE802.11g : 54、48、36、24、18、12、9、6Mbps 自動認識
	IEEE802.11b : 11、5.5、2、1Mbps 自動認識
伝送方式	IEEE802.11n : 直交波周波数分割多重(OFDM 方式)
	IEEE802.11g : 直交波周波数分割多重(OFDM 方式)
	IEEE802.11b : 直接拡散型スペクトラム拡散(DSSS 方式)
アンテナ	2dBi 2.4GHz、RSMA アンテナ ×1(取り外し可能)
アクセス方式	インフラストラクチャモード
セキュリティ	WEP(64bit/128bit)
	WPA-PSK(TKIP/AES)
	WPA2-PSK(TKIP/AES)
WPS	対応(ハードボタン、PBC 方式、PIN 方式)
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
伝送速度	10/100Mbps(オートネゴシエーション)
ネットワークケーブル	UTP/STP LAN ケーブル
	10Mbps : カテゴリ 3 以上、100Mbps : カテゴリ 5 以上
ハードウェア仕様	
LED	Power、Network
インターフェース	WPS/Reset ボタン、Audio Out 端子(スピーカー用 3.5mm ミニジャック)、SD/SDHC カードスロット
電源	DC12V (付属 AC アダプタより給電)
消費電力	最大 7.2W (本体のみ)
外形寸法	約 116(W)×123(H)×108(D) mm (アンテナ部除く)
重量	約 290g (本体のみ)
動作時環境	温度 : 0~40°C
	湿度 : 35~85% (結露なきこと)
取得承認規格	VCCI ClassB、FCC Class B、CE、Wi-Fi
SD/SDHC 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
画像保存枚数	2GB カード : 約 12,682 枚 4GB カード : 約 25,364 枚 8GB カード : 約 51,728 枚 16GB/32GB カード : 最大 65,532 枚(FAT32 のファイル数の限界値に依存) ※画像圧縮方式 : JPEG、解像度 : 640×480(1 枚あたり約 30KB)の場合

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
付属ソフトウェア仕様	
Express View 機能	最大 64 台同時表示、録画、再生、音声入出力、動体検知
IP Finder ユーティリティ機能	同一ネットワーク内のカメラ検出、ネットワークの設定
対応 OS	Windows 8(32bit/64bit)、Windows 7(32bit/64bit)、 Windows Vista SP2(32bit/64bit)、Windows XP SP3(32bit) 日本語版
その他	
各種設定対応ブラウザ	Internet Explorer 8~10、Firefox 14
保証期間	1 年間

※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。

※MPEG4または、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、ご注意願います。

※本製品は、防水・防滴仕様ではありません。

※ダイナミックDNSの利用は、事前にアカウントの登録が必要です。サービスの詳細は、それぞれのサイトをご覧ください。

※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。

※SD/SDHC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、SD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。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-6890-0159
製品写真	<a href="http://www.planex.co.jp/poji/cs-wmv04n2.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/cs-wmv04n2.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>
ユーザ直販ページ(PLANEX Direct)	<a href="http://direct.planex.co.jp/">http://direct.planex.co.jp/</a>