

## News Release

2010年12月3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  
東京都渋谷区東3丁目16番3号  
エフ・ニッセイ恵比寿ビル2階  
文書番号:G-CD-2010-1203-001

### 夜間や暗い室内でも撮影可能！ナイトビジョン機能搭載 3Gモバイル通信端末対応ネットワークカメラ 「CS-WMV043G-NV」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:池上宏、本社:東京都渋谷区)は、3Gモバイル通信端末と有線LAN対応のパン・チルトネットワークカメラ『CS-WMV043G-NV』を、2011年1月下旬より全国の主要販売店およびPLANEX Directを通じて発売いたします。

- ◇ 3Gモバイル通信端末&有線LAN対応 赤外線機能付 パン・チルトネットワークカメラ  
製品型番 : CS-WMV043G-NV (JANコード 4941250177752)  
定価 : オープン  
参考価格 : ￥39,800(税込)



## □□主な特長□□

### ■ 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。周囲が暗くなったことをセンサーが感知し自動的に赤外線撮影モードに切り替わります。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撮影が可能になります。

### ■ 固定回線がなくてもネットワークへの接続が可能

本体背面の3Gモバイル通信端末用USBポートに端末を接続することでインターネット環境を構築することが可能になります。これにより固定回線を引けない場所や架設の建物などでもネットワーク接続ができ、設置場所の自由度が高まります。

※モバイル通信端末を使ってインターネット接続する際、通信会社のご契約が従量制のときは、通信会社より別途パケット通信料が請求されますのでご注意ください。

### ■ iPhoneやiPadでパン・チルト操作&リアルタイムモニタリングが可能

PLANEX提供のアプリケーション（PCI VIEWER）を使えば、iPhoneやiPadからパン・チルトの操作をすることが可能です。また、ブラウザ経由でパソコンからもモニタリングが可能です。外出先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。

※アプリケーションはApp Storeで無料公開しています。

### ■ 「動体検知機能」・「お知らせアラーム機能」搭載

カメラが変化を感知するとスナップショットを撮影しFTPサーバーにアップロード。またパソコンや携帯電話にメール送信が可能です。異変をいち早く察知できるのでお子様の帰宅確認や侵入者の監視が簡単に行えます。

### ■ メガピクセルで高解像度の映像を撮影

130万画素の1/4CMOSセンサを採用。最大1280×1024ピクセルで高解像度の画像を撮影することが可能になるので、人物の特定や読み取りにくい文字を鮮明に確認することができます。

### ■ パン・チルトで幅広い視点を確保

パン（首フリ）355°、チルト（上下）120°の広範囲でレンズが動き広範囲での撮影が可能なので、一台のネットワークカメラで固定式カメラ数台分の撮影範囲をカバーできます。

### ■ SD/SDHCメモ리카ードスロット搭載

SD/SDHCメモ리카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。撮りためた映像を帰宅時に簡単に確認することができます。

### ■ マルチカメラ機能

専用ユーティリティソフトで最大16台のカメラの画像を同時に表示することが可能です。アドレス入力やブラウザ切り替えが不要になり、設置カメラの管理を容易に行えます。

※パソコンの仕様に依存します。

### ■ 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、6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-WMV043G-NV
<b>カメラ部仕様</b>	
映像素子	1/4 インチ CMOS
レンズ	f:5.0mm、F:2.8、フォーカス:マニュアルフォーカス
視野角	Pan: 355° (+/-177°)、Tilt: 120° (+90°、-30°)
画素数	130 万画素
解像度	MJPEG: 1280×1024 (SXGA)、640×480 (VGA)、320×240 (QVGA)
	MPEG4: 1024×768 (XGA)、640×480 (VGA)、320×240 (QVGA)
	H.264: 1280×1024 (SXGA)、640×480 (VGA)、320×240 (QVGA)
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
赤外線照射機能	自動、固定、スケジュール
赤外線 LED	9 個(最大照射距離: 7.0M)
光センサ	あり
カラーモード	カラー (赤外線機能 OFF 時)
	モノクロ (赤外線機能 ON 時)
<b>マイク部仕様</b>	
内蔵マイク	無指向性マイク
サンプリングレート	8KHz
周波数帯域	50~16,000Hz
S/N 比	58dB
<b>基本機能</b>	
画像圧縮方式(動画)	MJPEG、MPEG4、H.264
画像圧縮方式(静止画)	JPEG(動画方式:MJPEG 設定時)
	Bitmap(動画方式:MPEG4 設定時)
フレームレート設定	30、15、10、5、3 (フレーム/秒)
画質設定	明るさ、コントラスト、シャープネス
画像送出機能	FTP、Eメール、SD/SDHC メモリーカード
ネットワーク設定	固定 IP アドレス
	DHCP クライアント
	PPPoE クライアント(有線接続時のみ利用可能)
	3G データ通信端末
アクセスコントロール	ユーザごとに機能を制限(最大ユーザ登録数:16)
UPnP	対応
ダイナミック DNS	CyberGate-DDNS-、DynDNS
<b>有線部</b>	
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
<b>ハードウェア仕様</b>	
LED	Power、Audio、LAN、3G
インターフェース	リセットボタン
	音声出力端子(3.5mm ミニジャック)
	USB (Type A)
	SD/SDHC メモリーカードスロット
電源	DC12V、1A
消費電力	最大約 6.4W
外形寸法	約 112 (W) × 119 (H) × 107 (D) mm
重量	約 288g (本体のみ)
動作時環境	温度:0~40°C
	湿度:0~90% (結露なきこと)

保管時環境		温度:-20~60℃
		湿度:0~90% (結露なきこと)
ソフトウェア仕様		
動体検知		対応/検知レベル 10 段階
画像表示		撮影画像表示/最大 16 画面 (ユーティリティ使用時)
時刻表示		タイムスタンプ対応
音声		入出力対応 (本体側音声出力端子)
デジタルズーム		ズーム倍率:100%~400%
その他		
AC アダプタ規格		入力:AC100~240V、50/60Hz
		出力:DC 12V、1.0A
モニタリング・各種設定		ユーティリティ、Web ブラウザ
ユーティリティ対応 OS		Windows 7 (32bit/64bit) / Vista (32bit/64bit) / XP 日本語版
撮影画像再生対応環境		Windows 7 (32bit/64bit) / Vista (32bit/64bit) / XP 日本語版
		Mac OS X 10.6/10.5/10.4
		iPhone、iPod Touch、iPad
対応ブラウザ	撮影画像再生/ パンチルト/録画 対応ブラウザ	Internet Explorer 6.0 SP1 以上 (要 ActiveX)
	撮影画像再生/ パンチルト 対応ブラウザ	Firefox、Safari、Google Chrome
Eメール		POP Before SMTP 対応
保証期間		1年間

- ※MPEG4の再生には、Xvidコーデックが必要になります。お使いの環境で再生できない場合、別途インストールが必要です。
- ※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。
- ※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。
- ※本製品は、防水・防滴仕様ではありません。
- ※PPPoEクライアントと3Gデータ通信端末は、排他利用です。
- ※各ビデオモードの最大解像度設定時は、フレームレート設定は15以下となります。
- ※本製品には3Gデータ通信端末は含まれておりません。
- ※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。
- ※社名、製品名およびサービス名は、一般的に各社の登録商標、商標またはサービスマークです。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	<a href="http://www.planex.co.jp/poji/cs-wmv043g-nv.shtml">http://www.planex.co.jp/poji/cs-wmv043g-nv.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>