

News Release

2010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-2010-0917-002

高解像度130万画素CMOSセンサ搭載 高精細な画質で細部までしっかり撮影ができる ネットワークカメラ『CS-W05NM』『CS-TX05FM』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、高解像度130万画素CMOSセンサ搭載のネットワークカメラを新たにラインナップし、10月中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。

設置場所にとらわれないIEEE802.11n/g/b対応無線・有線LAN対応ネットワークカメラ『CS-W05NM』は、LANケーブルを部屋中に這わせることなく、監視したいピンポイントな場所に設置していただけます。また、有線LAN対応ネットワークカメラ『CS-TX05FM』は、130万画素の高解像度データをストレスなく処理することができます。

価格を抑えた高解像度センサ搭載のネットワークカメラで、これからの防犯対策が大きく変化します。

◇ 有線/無線LAN両対応ネットワークカメラ

製品型番: **CS-W05NM** (JANコード 4941250176007)

定価 : オープン

参考価格: ¥24,800(税込)



◇ 有線LAN対応ネットワークカメラ

製品型番: **CS-TX05FM** (JANコード 4941250176014)

定価 : オープン

参考価格: ¥19,800(税込)



※価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

□□主な特長□□

■ 高精細130万画素CMOSセンサ搭載

130万画素の1/4インチCMOSセンサを採用、最大1280x1024ピクセルの高精細な画像を撮影することができます。

高精細な画質なので、静止画もはっきりと撮影できます。

■ 動体検知機能・アラーム機能搭載

カメラが撮影している範囲の画像変化を検知可能な、動体検知機能を搭載しています。カメラの映像が変化した際のアラーム通知やスナップショットをEメールで送信、FTPサーバにもアップロードすることができます。

■ 無線・有線対応(CS-TX05FMは有線接続専用)

高速無線IEEE802.11n(最大理論値150Mbps)に対応し、配線にとらわれず設置ができるほか、10BASE-T / 100BASE-TXの有線ポートを1ポート搭載しているので、安定した通信を確保できます。用途に応じて接続方法をお選びいただけます。

※有線ネットワークと無線ネットワークは同時にはご利用になれません。

※表示の数値は、無線LAN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。

■ デジタルズーム機能搭載

デジタルズーム機能を搭載、最大400%まで拡大できるので、一台で部屋の隅々まで見渡すことができます。

■ 多機能なユーティリティソフト付属

付属のユーティリティソフトを使えば、下記の各機能を使用することが可能です。

● 最大16台のカメラを接続可能

設定や画面を切り替えることなく同時に16台のカメラ映像を監視でき、効率的な監視が可能になります。同じビル内のカメラはもちろん、全国各地のネットワークカメラの監視が同時にできるので、大掛かりなシステムを構築することなく、購入したその日から集中管理を行うことができます。

● 撮影動画をパソコンに保存可能

ネットワーク接続したパソコンに、撮影した動画を保存することが可能です。録画したい瞬間など、パソコン操作で瞬時に録画できるので、重要な瞬間を逃しません。

● 録画スケジュール設定機能

特定の曜日・時間帯、あるいは日付を設定し、録画の開始・終了をコントロールできます。留守中の監視や、レジに現金が入っている時間だけ録画をするなど、業務携帯に合わせて設定ができるので、無駄な起動をする必要がありません。

■ MPEG4、MotionJPEG動画機能

画質が良いJPEG方式に加え、画像の圧縮率が高く動画のモニタリングに適したMPEG4方式に対応、利用目的に応じたモニタリングができます。

■ 壁面や天井に取付可能

小型で壁面や天井にも取付可能、見通しのいい天井などに設置することで、一台で広範囲を見渡すことができます。

■ ダイナミックDNS機能

固定のグローバルIPアドレスを持っていない場合でも、公開サーバに自分専用のドメイン(ホスト名)を使い外部からカメラの映像を確認することができます。

※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。

■ 外出先からかんたんモニタリング！

ブラウザ経由でパソコンからリアルタイムのモニタリングが可能。携帯からは静止画のモニタリングができるので、外出先からかんたんに留守時のオフィスや店舗の確認ができます。

■ iPhone・iPadでかんたん遠隔操作！

PLANEX提供のアプリケーション(PCI VIEWER)を使えば、iPhone・iPadでリアルタイムの映像を外出先から確認することができます。3G / Wi-Fi接続問わずアクセスできるので気になるときにいつでも確認することができます。

※PCI VIEWERはApp Storeからダウンロードできます。

■ 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、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。



※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。

■ 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-W05NM
カメラ部仕様	
映像素子	1/4 インチ CMOS
レンズ	f:5.0mm, F:2.8, フォーカス:オートフォーカス
視野角	53° (対角線)
画素数	130 万画素
解像度	MJPEG: 1280x1024(SXGA), 640x480(VGA), 320x240(QVGA)
	MPEG4: 1024x768(XGA), 640x480(VGA), 320x240(QVGA)
	H.264: 1280x1024(SXGA), 640x480(VGA), 320x240(QVGA)
ズーム	デジタルズーム:100%~400%, 光学ズーム:非対応
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	
感度	-36±3dB (0dB=1V/Pa, at 1KHz) 2.0V 2.2 KΩ
周波数帯域	70Hz-1KHz
S/N 比	58db
基本機能	
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, H.264 設定時)
フレームレート設定	30, 15, 10, 5, 3, 1 (フレーム/秒)

画質設定	明度, 彩度, シャープネス
画像送出機能	FTP, E メール, SD/SDHC メモリカード
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
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
無線部	
対応規格	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
チャンネル数	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
	IEEE802.11b: 11, 5.5, 2, 1Mbps
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	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, アドホックモード
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)
有線部	
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, WLAN, LAN
インターフェース	WPS ボタン, リセットボタン, 音声入力, 音声出力端子(3.5mm ミニジャック), SD/SDHC メモリーカードスロット
電源	入力:AC 100V-240V, 50/60Hz, 0.3A 出力:DC 12V, 1A
消費電力	4.2W
外形寸法	約 113(W) x 80(H) x 43(D)mm (アンテナを除く突起部を含む)
重量	154.5g (アンテナ込み)
動作時環境	温度:0～40℃
	湿度:10～90% (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
その他	
対応 OS	Windows 7(32bit/64bit)/Vista(32bit/64bit)/XP 日本語版
動作環境	Internet Explorer 6.0 SP1 以上, ユーティリティ

保証期間	1 年間
※ アドホックモードでの利用はIEEE802.11g/bにに限られます。 ※ ブラウザはInternet Explorerのみサポートします。 ※ MPEG4、H.246の再生には、DivX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、ご利用頂けます様お願い致します。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。 ※ 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。 ※ 有線/無線は排他利用となります。 ※ 表示の数値は、無線LAN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。 ※ 製品の仕様は、予告なく変更する場合がありますのでご了承願います。	

型番	CS-TX05FM
カメラ部仕様	
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	53° (対角線)
画素数	130 万画素
解像度	MJPEG: 1280x1024(SXGA), 640x480(VGA), 320x240(QVGA)
	MPEG4: 1024x768(XGA), 640x480(VGA), 320x240(QVGA)
	H.264: 1280x1024(SXGA), 640x480(VGA), 320x240(QVGA)
ズーム	デジタルズーム:100%~400%, 光学ズーム:非対応
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	
感度	-36±3dB (0dB=1V/Pa,at 1KHz) 2.0V 2.2 KΩ
周波数帯域	70Hz-1KHz
S/N 比	58db
基本機能	
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, H.246 設定時)
フレームレート設定	30, 15, 10, 5, 3, 1 (フレーム/秒)
画質設定	明度, 彩度, シャープネス
画像送出機能	FTP, E メール, SD/SDHC メモリカード
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
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
有線部	
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, LAN
インターフェース	WPS ボタン, リセットボタン, 音声入力, 音声出力端子(3.5mm ミニジャック), SD/SDHC メモリーカードスロット, USB ポート
電源	入力:AC 100V-240V, 50/60Hz, 0.3A 出力:DC 12V, 1A
消費電力	3.6W
外形寸法	約 113(W) x 80(H) x 43(D)mm (突起部を含む)
重量	132.5g
動作時環境	温度:10~40°C
	湿度:35~85% (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
その他	
対応 OS	Windows 7(32bit/64bit)/Vista(32bit/64bit)/XP 日本語版
動作環境	Internet Explorer 6.0 SP1 以上, ユーティリティ
保証期間	1 年間

※ ブラウザはInternet Explorerのみサポートします。

※ MPEG4、H.246の再生には、DivX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、ご注意願います。

※ 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。

※ 製品の仕様は、予告なく変更する場合がありますのでご了承願います。

報道機関からのお問い合わせ先	TEL 03-5766-1056
製品写真	【CS-W05NM】 http://www.planex.co.jp/poji/cs-w05nm.shtml
	【CS-TX05FM】 http://www.planex.co.jp/poji/cs-tx05fm.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
ユーザ直販ページ	PLANEX Direct http://direct.planex.co.jp/