

有線/無線LAN両対応ネットワークカメラ

「CS-W03G」はインターネットやLANを利用してカメラの映像を確認することが可能で、WEBサーバを内蔵しているため、カメラの設置場所にはパソコンが必要ありません。また、最大4倍のデジタルズーム機能を搭載し、カメラが撮影している範囲で画像の変化を検知することができる動体検知機能など便利な機能を搭載しています。



CS-W03G

製品特徴

■ネットワーク対応、カメラのみで映像送信可能

「CS-W03G」は、内蔵CPUによる独立したシステム採用しているため、撮影した映像を送信するためのコンピュータを必要としません。既存のネットワークに接続するだけで映像を送信でき、監視することができます。また、機能の詳細は、WEBブラウザを使って簡単に設定することができます。

■30万画素CMOSセンサー搭載

「CS-W03G」は、30万画素の1/4インチCMOSセンサーを採用。最大640×480ピクセルで撮影することができます。

■54Mbps無線LAN対応

汎用性の高い無線LAN規格IEEE802.11b/gに対応しているため、ネットワークケーブル配線不要のレイアウトフリーな配置が可能です。また、有線ポート（10BASE-T/100BASE-TX）を1ポート装備しているため有線での接続など、状況に応じた使い分けが可能です。ただし、有線ネットワークと無線ネットワークは同時にご利用できません。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。

■専用ユーティリティ付属

専用ユーティリティ「CS Series Viewer」を使えば、リモートで録画開始/終了などの操作と、カメラのさまざまな設定や管理ができます。

「CS Series Viewer」の主な機能は、以下の通りです。

●動体検知機能

カメラの映像に変化があった場合に録画を開始する設定が可能です。さらにビープ音によるアラームの設定やメールでの通知を設定することができ、不在中の監視にとても便利な機能です。また、検知レベルは設置場所や用途に合わせて設定することが可能です。

●最大4台のカメラを接続可能

同時に4台のカメラの映像を監視できます。これによって、設定や画面を切り替えることなく4台のカメラの効率的な監視が可能になります。管理者は、最大64人のユーザを登録し、システム管理のアクセス権を指定し管理することができます。

●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・終了時刻を設定できます。

●録画容量制限

録画ファイルの最大容量を設定すると、この設定値に到達したら古いデータの自動削除が行われ、記録領域がリサイクルされます。

●保存ファイル分割

録画ファイルのサイズを指定し、設定値に到達したら映像が自動的に次のファイルに録画されます。

●FTPクライアント機能

FTPクライアント機能が搭載されていますので、FTPサーバへ接続可能です。カメラの映像はスケジュール設定、または手動でFTPサーバへアップロードすることができます。

専用ユーティリティはWindows XP/2000/Me/98SE（日本語版）でのみ使用できます。

■汎用性の高いJPEG圧縮を採用

画像圧縮にはJPEG形式を採用。JPEG形式は最も一般的な圧縮形式の一つで、様々なWEBブラウザやアプリケーションで、特別なソフトウェアのインストールなしに利用することが可能です。

■FTPクライアント機能

FTPクライアント機能が搭載され、指定したスケジュール通り、または手動で映像をFTP経由でアップロードできます。

■カメラスタンド付属

付属のカメラスタンドは、角度調整ネジを本製品の底部にあるネジ穴に取付けで固定します。カメラスタンドには3つの穴があいていますので、本製品を天井や壁に固定することも可能です。

■Dynamic DNSサービスに対応

本製品は、Dynamic DNSアカウントの更新機能に対応。対応Dynamic DNSサービスに登録してあるユーザー名、パスワード、ドメイン名の情報を本製品に設定しておくことにより、自動的に登録内容の更新を行うことができます。[対応Dynamic DNSサービス]

・DynDNS.org <http://www.dyndns.org/>

・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。

■簡単設定・モニタリング

WEBブラウザから簡単に設定できます。また、WEBブラウザに、本製品のIPアドレスを入力して映像を見ることができ、遠隔地からの監視・管理が可能になります。

アドホックモードでの利用はIEEE802.11bに限られます。また、セキュリティはWEPのみとなります。

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、ご注意ください。

本製品は、防水・防滴仕様ではありません。

有線ネットワークと無線ネットワークは同時にご利用になれません。

製品仕様

型番	CS-W03G
カメラ部仕様	
撮像素子	1/4インチ カラーCMOSセンサー
レンズ	f:6.0mm, F:1.8
画素数	30万画素
解像度	640×480, 320×240, 160×120pixel
ホワイトバランス	自動
ゲインコントロール	自動
基本機能	
画像圧縮方式	JPEG
フレームレート設定	自動, 20, 15, 7, 5, 1(フレーム/秒)
画質設定	コントラスト, ブライツネス, サチュレーション
画像送受信機能	FTP, E-mail
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
セキュリティ	ユーザアカウント管理機能(最大登録数:64)
ダイナミックDNS	DynDNS.org 1
無線部	
対応規格	IEEE802.11b, IEEE802.11g
チャンネル数	IEEE802.11b:13(1~13ch) IEEE802.11g:13(1~13ch)
周波数 (中心周波数)	IEEE802.11b:2.4GHz帯(2.412~2.472MHz) IEEE802.11g:2.4GHz帯(2.412~2.472MHz)
伝送速度	IEEE802.11b:11/5.5/2/1Mbps, 自動認識 IEEE802.11g:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps, 自動認識
伝送方式	IEEE802.11b:直接拡散型スペクトラム拡散(DSSS方式) IEEE802.11g:直交波周波数分割多重(OFDM方式)
アンテナ	ダイポールアンテナ
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 2
セキュリティ	WEP(64/128bit), WPA-PSK(暗号化方式:TKIP)

有線部	
対応規格	IEEE802.3(10BASE-T), IEEE802.3u(100BASE-TX)
ポート構成	LANポート×1(RJ-45コネクタ):10BASE-T/100BASE-TX, AutoMDI/MDI-X
伝送速度	10/100Mbps
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	Pwr, Lnk
電源電圧	DC5V
消費電力	最大5W
外形寸法	72(W)×44(H)×136(D)mm(アンテナ部除く)
重量	165g(本体のみ)
動作時環境	温度:5~40 湿度:35~85%(結露なきこと)
保存時環境	温度:-20~50 湿度:5~90%(結露なきこと)
取得承認規格	VCCI Class B
その他	
各種設定	WEBブラウザ
対応OS	Windows XP/2000/Me/98SE(日本語版) 3
保証期間	1年間
パッケージ内容	CS-W03G本体, 外部アンテナ, スタンドセット(カメラスタンド×1, スタンド用ネジ×1, 壁取り付けネジ×3, ゴム足×3), LANケーブル(UTPクロス1m), ACアダプタ, CD-ROM(ユーティリティ&ユーザズ・マニュアル), スタートアップガイド, 安全に関する説明書, 保証書

1 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。

2 アドホックモードでの利用はIEEE802.11bに限られます。また、セキュリティはWEPのみとなります。

3 専用ユーティリティはWindows XP/2000/Me/98SE（日本語版）でのみ使用できます。
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。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。
本製品は、防水・防滴仕様ではありません。
有線ネットワークと無線ネットワークは同時にご利用になれません。