

有線/無線LAN両対応ネットワークカメラ

「CS-W01B」は、10/100BASE-TX Ethernetに接続できるネットワークカメラです。また、IEEE802.11b準拠の無線機能を搭載しており、無線ネットワークに直接接続することもできます。本製品を利用することで、外出先からご自宅の様子を確認することや、マンションのエントランスに設置し監視を行うことが、容易に出来るようになります。



CS-W01B



製品特徴

ネットワーク対応、カメラのみで映像送信可能

内蔵CPUによる独立したシステム採用している為、本製品のみでネットワークに接続することが可能です。撮影したデータを送信するための端末を必要としないので、既存のネットワークに接続するだけでビデオ映像を送信、監視することが出来ます。

11Mbps無線LAN対応

「CS-W01B」は、IEEE802.11b規格11Mbps無線LANに対応。広く普及している11b規格製品の為、既存の無線LAN環境への導入もスムーズです。無線LANに対応することにより、電源が確保できる場所であれば設置が可能になり、設置場所の自由度が向上します。

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、あるいは手動で映像を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て固定します。カメラスタンドには3つの穴が空いているので、本製品を天井や壁に固定することも可能です。

簡単設定・モニタリング

WEBベースの設定画面を使用し、WEBブラウザから簡単に設定できます。また、パソコンの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。

専用ユーティリティ付属

管理ユーティリティ「CS Series Viewer」を使えば、リモートで録画開始/終了などの操作と、カメラの様々な設定ができます。「CS Series Viewer」の主な機能は、以下の通りです。

Windows98、Mac OS、Linuxでは、「CS Series Viewer」を使用した設定及び機能は利用できません。

最大4台のカメラを接続可能

最大4台のカメラを接続することができ、管理ユーティリティから同時に4台のカメラを監視できます。これにより、設定や画面を切り替えることなく4台のカメラの映像を閲覧でき、効率的な監視が可能になります。

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・終了をコントロールできます。

録画容量制限

録画ファイルの最大容量を設定し、設定値に到達したら古いデータの自動削除がおこなわれ、領域をリサイクルします。

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。

留守中の"見張り番"もお任せ

モニタリング中、カメラの映像が変化した場合の自動録画開始・終了を可能にする動感検知機能を搭載。これにより、不在時の"見張り番"として使用した場合、録画ファイルサイズを小さくでき確認作業も容易になります。また、アラーム機能と組み合わせると、動感検知をピープアラームあるいはメールにて通知することが出来ます。

PPPoE接続、フレッツ・ADSL対応

ファームウェアVersion2.34より(2004/12/01)

接続方式として通常のEthernet(固定/DHCP)接続のほかに、PPPoE(Point-to-Point Protocol over Ethernet)接続にも対応しています。

ダイナミックDNS機能

ファームウェアVersion2.34より(2004/12/01)

固定グローバルIPアドレスを取得しなくても、インターネット経由でカメラにアクセスする事が可能です。ダイナミックDNSを利用するには、DynDNS.orgへの登録が必要です。

携帯電話で画像を閲覧可能

画像変換サービス等を使用することにより、ネットワークカメラから送信された画像(静止画のみ)を携帯電話から閲覧することが出来ます。

動作確認済みサービス

・写メ蔵 (<http://shamezo.com/>) 写メ蔵は、登録不要の無料メールサービスです。

※社運営のサービスでは無いため、動作の保証は致しかねます。

製品仕様

カメラ部

型番	CS-W01B
センサー	1/3インチ カラー CMOSセンサー
画素数	30万画素
セキュリティ	ユーザー名、パスワード
最大ユーザー数	64ユーザー
ゲインコントロール	自動
露出	自動
ホワイトバランス	自動
シャッター	電子シャッター 1/60~1/15000 秒
最低照度	2.5lux (f1.4、3000K カラー)
焦点距離	6.0 mm
レンズの明るさ	F=1.8
撮影距離	20 cm ~

周波数(中心周波数)	IEEE802.11b 2.412~2.484GHz
チャンネル	IEEE802.11b 1~14CH
伝送距離	100m (最大、屋内見通し距離)
データ通信速度	11、5.5、2、1Mbps (自動認識)
通信モード	インフラストラクチャ、アドホック
セキュリティ	64/128bit WEP
アンテナ方式	ダイポールアンテナ
対応OS	Windows XP/2000/Me/98SE、MacOS 9.0以降/X(10.2以降)、Linux 1
CPU	Pentium III- 266MHz以上
メモリ	32MB (64MB推奨)
VGAカード解像度	800x600以上
WEBブラウザ	Internet Explorer 5.0以上、Netscape 6.0以上 (Windows: ActiveX & JAVAを使用した画像表示 Windows以外のOS: JAVAを使用した画像表示)
ユーティリティ対応OS	Windows 98SE/Me/2000/XP
CPU	Pentium III - 450MHz以上
メモリ	128MB (256MB推奨)
画面	800x600以上
LED	Pwr、Lnk
消費電力	最大4.25W
EMI	CE、FCC Class B、VCCI Class B
動作温度	5~40
動作湿度	35~85% (結露なきこと)
外形寸法	72(W) x 44(H) x 135(D)mm (アンテナ部除く)
重量	150g (アンテナ部除く)
保証期間	1年
パッケージ内容	カメラ本体、外部アンテナ、AC電源アダプタ、マニュアル&ユーティリティCD-ROM、スタートガイド、UTPクロスLANケーブル、スタンドセット(カメラスタンドx1、スタンド用ネジx1、壁面取り付け用ネジx3、ゴム足x3)、安全に関する説明書、保証書

ビデオ部

1 Windows98、Mac OS、Linuxでは、専用のユーティリティを使用した設定及び機能は利用できません。

画像圧縮方式	JPEG(5レベル)
フレーム速度	20fps@SIF、6fps@VGA
圧縮速度設定	自動
フレーム速度	1、5、7、15、20、自動 (映像の形式によって異なります)
ビデオ解像度	320 x 240、640 x 480
明度調整	範囲: 1~ 128
コントラスト調整	範囲: 1~ 128
濃度調整	可
対応プロトコル	HTTP、FTP、TCP/IP、UDP、ICMP、DHCP、SMTP

有線部サポート規格	IEEE802.3 (10BASE-T)、IEEE802.3u (100BASE-TX)
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX x1ポート (RJ-45 UTP/STP)
サポート規格	IEEE802.11b AR1B STD-T66/RCR STD-33A
伝送方式	DS-SS (直接拡散型スペクトラム拡散方式)