

## 11Mbps無線LANコンバータ

「GW-EN11X」を有線LANポートに接続することによって、有線LAN対応の機器類を無線LANへ対応させることが可能となります。また、ハードウェア的に有線LANを無線LANに変換するため、OS等に依存することなく利用することができます。

Windows NT	Macintosh	Linux		
Windows 98	Windows 98SE	Windows Me	Windows 2000	Windows XP



### 製品特徴

#### 11Mbpsの高速データ通信

無線LAN規格 IEEE802.11/802.11bに準拠し、最大11Mbpsの高速データ通信を実現します。

#### 導入は簡単、LANポートへ接続するだけ、ドライバのインストール不要

接続インターフェイスにLANポート（10BASE-T/RJ-45）を使用します。LANポートを装備する機器ならばPCだけではなく、デジタルAV機器 やゲーム機 など接続することができ、手軽に無線LAN環境を構築することが可能です。

#### ユーティリティの高い各種通信モード

通常の無線LAN機器同様に、無線LANアクセスポイントとの通信を行うインフラストラクチャモード、ならびに、端末間で通信を行うアドホックモードに対応しています。また、無線端末の移動の際に自動的に、通信状況に最適なアクセスポイントを選択し切り換えるローミング機能を搭載しています。

#### ノイズに強いDS-SS（直接拡散型スペクトラム拡散方式）

無線通信方式にDS-SS方式を採用。ノイズに強く、信頼性の高いデータ転送を提供します。

#### セキュリティ機能

WEP機能により、無線環境下でのデータ信号を暗号化します。これにより、万データ通信を傍受された際でも、解読が困難になります。本製品は、64/128bitのWEP機能に対応し、データ信号を約1兆通り以上に暗号化します。

#### WEBブラウザまたは、専用ユーティリティから設定が可能

無線LANの各種設定は、WEBブラウザ上よりグラフィカルに実行することができます。また別途Windows専用ユーティリティソフトが付属しておりますが、WEBブラウザからの設定も可能な為、必須のものではありません。

### 製品仕様

型番	GW-EN11X
無線サポート規格	IEEE802.11b ARIB STD-T66/RCR STD-33A
周波数(中心周波数)	IEEE802.11b 2.412 ~ 2.484GHz
チャンネル	IEEE802.11b 1 ~ 14CH
伝送方式	直接拡散型スペクトラム拡散方式(DS-SS)
動作モード	アドホックモード/インフラストラクチャモード/ローミング機能対応
データ転送速度	11/5.5/2/1Mbps自動認識
伝送距離	屋内:最大80m、屋外:最大300m 見通し距離。使用環境により異なります
アンテナ方式	チップアンテナ内蔵
セキュリティ	WEP (64bit/128bit)
有線サポート規格	IEEE802.3 10BASE-T
ポート数	10BASE-T x 1ポート(RJ-45)
データ転送速度	10Mbps
ネットワークケーブル	10BASE-T カテゴリ3、4、5ツイストペアケーブル(100m)

各種設定	WEBブラウザ、Windows専用ユーティリティソフト(ユーティリティソフトサポートOS: Windows 98SE/Me/2000/XP)
LED	Wireless, Ethernet
対応機器	RJ-45ポートを装備した端末
対応OS	Windows95/98/98SE/Me/XP/Windows2000/NT/Macintosh/各種UNIX
消費電力	最大2W
使用電圧	DC5V 2.0A
外形寸法(W x H x D)	109(W) x 76(H) x 44.5(D)mm
重量	100g
動作温度	0 ~ 40
動作湿度	35 ~ 85%(結露しないこと)
EMI	CE, FCC Class B, VCCI Class B
保証期間	1年
パッケージ内容	GW-EN11X本体、ACアダプタ、ユーザーズマニュアル、LANケーブル(1m)、ユーティリティCD-ROM

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