

IEEE802.11g 無線LAN USBアダプタ

「GW-US54Mini」は、IEEE802.11g/11b規格に対応し、現在殆どのパソコンに搭載されているUSBポートへ直接装着するタイプになりますので幅広いシーンでの利用が可能です。筐体は持ち運びに便利なスティック型を採用し重さ約10gという軽量化を実現しました。またIEEE802.11g対応のUSB無線LANアダプタとしては圧倒的なコストパフォーマンスを提供いたします。

Windows2000

WindowsMe

WindowsXP

Windows98SE



GW-US54Mini

製品特徴

ソフトウェアアクセスポイントとしても利用可能 (ニンテンドーDS Wi-Fiコネクション) コーティリティの設定により、「GW-US54Mini」を装着したPCをアクセスポイント(親機)としても利用することができます。

ドライババージョン:4.11.1004.2005, コーティリティバージョン2.18.0.0より(2006/06/15)

最大54Mbpsの高速データ通信

IEEE802.11g規格に対応することにより、802.11bと同一の2.4GHz電波帯域を使用しながら、最大54Mbpsの高速データ通信を実現しました。音声や動画などの大容量データを送受信する際にすぐれた通信パフォーマンスを発揮します。

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。

既存の無線LANと互換通信可能

現在主流の無線LAN規格であるIEEE802.11b製品との互換通信が可能です。既存の無線LAN環境を生かしながら、高速データ通信環境へのアップグレードが可能です。

Wi-Fi認証取得(2005/08/18)

本製品はメーカーが異なる製品間での無線互換通信を保証する、Wi-Fi認証を取得しております。Wi-Fi認証が取得されている他メーカーの通信機器との接続が保証されますので安心してネットワークの構築を行うことが出来ます。

屋外でも使用可能

2.4GHz帯の電波を使用するため屋外で使うことができます。また、省電力データ通信システムに対応しているため、使用する際の免許は取得不要です。

PSPでXLink Kai動作確認済み PSP(PlayStation Portable)ユーザに人気の対戦ゲーム環境である「XLink Kai」で動作確認済みです。また、ユーティリティで手軽にXLinkモードに切り替えることができます。

ドライババージョン:4.10.0923.2005

ユーティリティバージョン:1.0.11.2.2004より

ローミング機能搭載

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。シームレスな無線LAN環境が実現します。

様々な通信モードに対応

GW-US54Miniは無線LAN端末と無線アクセスポイント間を通信するインフラストラクチャモードと無線LAN端末同士を通信するアドホックモードに対応しています。

セキュリティ機能

強固なセキュリティ規格WPA(認証方式:PSK/EAP 暗号化方式:TKIP/AES)

2に対応し、また64/128 bit WEP機能に対応しています。無線LANで最も気になるセキュリティ面に関しても万全の対応を取っておりますので、安心の無線LAN構築が可能となります。 3

専用ユーティリティ付属

GW-US54Miniは専用ユーティリティを使用することでWindows 98SE/Me/2000/XPでのWPA(認証方式:PSK 暗号化方式:TKIP/AES)に対応することが出来ます。 2 3

USB延長ケーブル付属

本製品にはUSB延長ケーブル(1m)が付属しております。USBポートが背面にあるデスクトップパソコンや直接挿しにくい環境でもケーブルを使うことで快適にご利用いただけます。

製品仕様

型番	無線LANアダプタ GW-US54Mini
対応規格	IEEE802.11b、IEEE802.11g
チャンネル数	IEEE802.11b: 14 (1-14ch) IEEE802.11g: 13 (1-13ch)
周波数(中心周波数)	IEEE802.11b: 2.4GHz帯 (2,412 ~ 2,484MHz) 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変調(OPDM方式)
アンテナ	内部チップアンテナ
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 1
ローミング機能	対応
セキュリティ	WEP (64/128bit) WPA (暗号化方式:TKIP/AES、認証方式:PSK/EAP-TLS/EAP-PEAP) 2
搭載コントローラ	ZD1211
LED	Act
対応機種	USB2.0/1.1 (Type A) ポート搭載のPC/AT互換機 (DOS/V)
インタフェース	USB2.0/1.1 (Type A)
電源	DC5V (USBから給電)
消費電力	最大1.45W
外形寸法	19 (W) × 9 (H) × 71.5 (D) mm (本体のみ)
重量	約10g (本体のみ)
動作時環境	温度: 0 ~ 55 湿度: 35 ~ 85% (結露しないこと)

取得承認規格	FCC Class B、VCCI Class B
対応OS	Windows XP/2000/Me/98SE (日本語版)
各種設定方法	専用ユーティリティ
保証期間	1年間
パッケージ内容	GW-US54Mini本体、USB延長ケーブル(1m)、らくらく!かんたん設定ガイド、マニュアル/ドライバ/ユーティリティCD-ROM、保証書、安全に関する説明書

- アドホックモードでの利用はIEEE802.11bに限られます。
- アドホックモード時の無線LANセキュリティはWEP (64/128bit)に限られます。
- WPAを利用するためには、接続する無線LAN機器もWPAに対応している必要があります。

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。