

エレコム、あらゆるシーンで活用できる 無線LAN製品2機種を発売

エレコム株式会社(本社:大阪府中央区、取締役社長:葉田順治)は、ネットワーク対応家電を無線化できるワイヤレスイーサネットアダプタとデスクトップ用スタンドが付属したUSB接続型無線LANアダプタを発売いたします。

LD-WL54G/WEAはLANポートに接続するだけで、有線LANを無線化するコンバータです。接続する機器側には特別な設定が何も必要が無く、有線LANポートしか持たないデジタル家電やゲーム機の無線LAN化に最適です。

コンパクトなUSBスティック型のLD-WL54G/USBにはUSB延長ケーブル付きのスタンドを標準添付。USBコネクタが接続しづらい場所にあるパソコンでも、スタンドを接続することにより脱着を簡単にしました。デスクトップパソコンとノートパソコンの両方で活用していただけます。また電波状況の良い場所を選んで設置するときにも便利です。

もちろん基本機能も充実しています。両製品ともに54MbpsのIEEE802.11g対応。アセロス社の無線LAN高速化技術SuperGにも対応し高速通信を実現しています。安心のセキュリティ機能はWPA-PSKやAES(LD-WL54G/USBのみ)に対応しています。

なお、両製品とも3月下旬の発売を予定しております。





**つなげるだけで有線LANポートを高速54Mbpsで無線化。
PC機器だけでなくデジタル家電やゲーム機でも使用可能。**

IEEE802.11g対応 ワイヤレスイーサネットアダプタ

LD-WL54G/WEA ¥12,600(税込)本体価格¥12,000

本製品をつなげるだけでイーサネットの有線LANポートがあるPC機器、デジタル家電、ゲーム機を無線化
有線LANポートを装備する機器であれば機器の種類やOSに制約はありません
しゃへい物に強い2.4GHz帯(11g)の54Mbps無線LAN規格に対応また従来の11Mbps(11b)とも通信可能
スループットを大幅に高速化する「Super Gモード」に対応

WEPは64・128ビットに加え152ビットにも対応
Wi-Fiアライアンスが提唱するセキュリティ規格WPA-PSK(TKIP)に対応
免許の申請不要
設定の変更が必要な場合はWindowsマシンに接続し、WEBブラウザ画面で設定が必要です
ハブを経由して複数の有線LAN機器を接続することはできません

製品仕様

規 格	有線部	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3x	
	無線部	IEEE802.11/IEEE802.11b/IEEE802.11g/ARIB STD-T66	
インターフェイス	10/100Mbps RJ45ポート×1(AUTO-MDIX対応)		
周波数帯域	2.4GHz[2.412~2.472GHz(中心周波数)]		
チャンネル	1~13ch		
伝送方式	11g:OFDM方式、11b:DS-SS方式		
送信出力	最大18dBm		
伝送速度	有線部	10/100Mbps	
	無線部	11g:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps、11b:11/5.5/2/1Mbps	
伝送距離	11g	屋外	54Mbps:約100m・48Mbps:約150m・36Mbps:約180m・24Mbps:約220m・18Mbps:約220m・12Mbps:約250m・9Mbps:約250m・6Mbps:約270m
		屋内	54Mbps:約40m・48Mbps:約50m・36Mbps:約60m・24Mbps:約70m・18Mbps:約70m・12Mbps:約80m・9Mbps:約80m・6Mbps:約100m
	11b	屋外	11Mbps:約130m・5.5Mbps:約180m・2Mbps:約220m・1Mbps:約270m
		屋内	11Mbps:約60m・5.5Mbps:約90m・2Mbps:約110m・1Mbps:約130m
アクセス方式	アドホック、インフラストラクチャ(AP使用時)		
アンテナ方式	ダイバシアンテナ(内蔵×1、外付×1)		
セキュリティ	SSID、WEP 64/128/152ビット、WPA-PSK		
対応機種	設定時	Webコンフィグレーション PC/AT互換機(DOS/V)およびNEC PC98-NXシリーズでMicrosoft®Internet Explorer 5.5以上を搭載した機種	
	動作時	イーサネット有線LANポートを持ち有線LANでの通信が可能な機器	
	動作時	TCP/IP、Apple Talk、IPX/SPX	
電源/消費電力	DC5V・2A/最大6W		
外形寸法/質量	(幅)約30mm×(高さ)約124mm×(奥行き)約96mm / 165g		

注:表中の表記は11b IEEE802.11b、11g IEEE802.11gです
伝送距離はあくまでも目安であり、ご使用の環境によって変化します



**IEEE802.11b/g、高速54Mbps対応。
スティックタイプの無線LAN USB2.0アダプタ。**

IEEE802.11b/g対応 無線LAN USB2.0アダプタ

LD-WL54G/USB ¥6,825(税込)本体価格¥6,500

しゃへい物に強い2.4GHz帯(11g)の54Mbps無線LAN規格に対応また従来の11Mbps(11b)とも通信可能
USBポートにダイレクトで接続できるコンパクトなスティックタイプUSB2.0および1.1に対応
(USB1.1環境では12Mbps理論値 以下になります)
スループットを大幅に高速化する「Super Gモード」に対応
WEPは64・128ビットに加え152ビットにも対応

Wi-Fiアライアンスが提唱するセキュリティ規格WPA(WPA-PSK,WPA-EAP)およびIEEE802.1X認証に対応
WPA時の暗号化はTKIPおよびAESに対応
設定内容を複数保存できるプロファイル機能を装備
機能豊富な設定ユーティリティ、パスワード設定も可能
免許の申請不要
デスクトップでも設置が容易な、延長ケーブル付きのスタンドが付属

製品仕様

規 格	IEEE802.11/IEEE802.11b/IEEE802.11g/ARIB STD-T66
周波数帯域	2.4GHz[2.412~2.472GHz(中心周波数)]
チャンネル	1~13ch
伝送方式	11g:OFDM方式、11b:DS-SS方式
伝送速度	11g:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps、11b:11/5.5/2/1Mbps
アクセス方式	アドホック、インフラストラクチャ(AP使用時)
アンテナ方式	インテグレートッドアンテナ(本体内部)
セキュリティ	SSID、WEP64/128/152ビット・TKIP・AES、WPA、IEEE802.1X、パスワード
インターフェイス	USB2.0(HighSpeed)/USB1.1(FullSpeed)
対応機種	PC/AT互換機(DOS/Vマシン)、NEC PC98-NXシリーズでUSB2.0/1.1ポートを装備する機種(自作機は除く)
対応OS	Windows®XP(SP1以降)Windows®2000(SP4以降)
電源	DC5V・480mA(バスパワー)
消費電力	最大2.4W
外形寸法/質量	(幅)約30mm×(高さ)約12mm×(奥行き)約78mm / 20g



延長ケーブル付
スタンド

このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

ホームページ <http://www.elecom.co.jp/>

エレコム株式会社