

SuperGモードによる高速データ転送と強固なセキュリティWPAに対応し、リーズナブルな価格を実現した11b/g無線LANアクセスポイントが登場！

エレコム株式会社（本社：大阪市中区、取締役社長：葉田順治）は、ネットワークブランドLaneedから、IEEE802.11b/gに対応した無線LANアクセスポイントを発売致します。「LD-WL54G/AP」はIEEE802.11g規格無線LAN（54Mbps）と、従来のIEEE802.11b規格無線LAN（11Mbps）の2規格での同時通信が可能。IEEE802.11g規格無線LAN（54Mbps）は転送速度を大幅に向上する「SuperGモード」にも対応しています。また、最新のセキュリティ規格「WPA」や、より高度な暗号化方式AESにも対応しつつもリーズナブルな価格を実現しました。初心者の方にも安心な「クイック設定機能」を搭載していますので、ADSLの無線化などホームユースでのご利用にも最適です。

なお、発売は11b/g無線LANカードを1枚セットしたお買い得パック「LD-WL54G/PACK」と同時に2月上旬を予定しています。





**SuperGモードによる高速データ転送と
強固なセキュリティWPAに対応し、
リーズナブルな価格を実現した11b/g無線LANアクセスポイント
LD-WL54G/AP
標準価格 ¥10,800(税別)**



- 2.4GHz帯(11g)の54Mbps無線LANに加え、従来からの11Mbps(11b)とも通信可能
- データフレームをバースト転送するフレームバースティング機能と、データ圧縮をおこなうコンプレッシャー機能により転送速度を向上させるSuperGモードに対応
- 最新のセキュリティ規格WPA(IEEE802.1x、TKIP)に対応
- WEP64/128/152bit、TKIPに加え、新世代の暗号化方式AESにも対応
- IEEE802.1x対応によりRadiusサーバを使ったユーザ認証が可能
- SSIDを非通知にできるAPステルス機能を装備
- クライアント同士の通信の許可／不許可を設定可能な覗き見防止機能
- 初心者の方でも安心して設定できる対話形式のクイック設定機能搭載
- 別売の平面アンテナ(LD-WLO/DPA)で利得の向上が可能
- Wi-Fi取得予定(LD-WL54G/AP)



**無線LANアクセスポイント
LD-WL54G/APに11b/g無線LANカードを
1枚セットしたお買い得パック
LD-WL54G/PACK
標準価格 ¥16,800(税別)**



【無線LANカード】

- 2.4GHz帯(11g)の54Mbps無線LANに加え、従来からの11Mbps(11b)とも通信可能
- 転送速度を向上させるSuperGモードに対応
- 最新のセキュリティ規格WPA(IEEE802.1x、TKIP)に加え、AESにも対応
- カードを差し込んだまま電波のON/OFFが可能
- 接続可能なネットワークの情報を詳細に表示可能
- 設定内容を複数保存できるプロファイル機能を装備
- Wi-Fi取得済み(無線LANカードのみ)

■無線LANアクセスポイント LD-WL54G/AP仕様

規格	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3x/IEEE802.11/IEEE802.11b/IEEE802.11g/ARIB STD-T66	
周波数帯域	2.412～2.472GHz	
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	
伝送距離	11b屋外	11Mbps:約130m・5.5Mbps:約180m・2Mbps:約220m・1Mbps:約270m
	11b屋内	11Mbps:約60m・5.5Mbps:約90m・2Mbps:約110m・1Mbps:約130m
	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
	11g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
アクセス方式	インフラストラクチャ	
アンテナ方式	ダイバシティアンテナ	
セキュリティ	WPA (TKIP、IEEE802.1x)、APステルス、覗き見防止機能、WEP64/128/152bit、AES、MACアドレスフィルタリング、SSID	
設定ユーティリティ	Webコンフィグレーション<PC/AT互換機 (DOS/V)、NEC PC-98-NXシリーズでインターネットエクスプローラー5.5以上搭載のパソコン>	
本体サイズ/重量	W30×D96×124mm/165g	
電源/最大消費電力	DC5V、2A/6W	
付属品	マニュアル、保証書、ACアダプタ、LANケーブル、アンテナ、縦置スタンド	

■無線LANPACK LD-WL54G/PACKのカード仕様

インターフェース	CardBus	
規格	IEEE802.11g/IEEE802.11b/IEEE802.11、RCR STD33、ARIB STD-T66	
対応プロトコル	TCP/IP、NetBEUI、IPX/SPX互換プロトコル (Windows標準)	
対応PC	DOS/V、PC98-NXシリーズ (CardBusを実装していること)	
対応OS	Windows XP/2000/Me/98SE	
伝送方式	直接拡散スペクトラム拡散 (DS-SS) 方式、直交波周波数分割多重変調 (OFDM) 方式	
周波数範囲	11g:2.412～2.472GHz (13ch) 11b:2.412～2.4835GHz (14ch)	
データ転送速度	IEEE802.11g:6/9/12/18/24/36/48/54Mbps IEEE802.11b:1/2/5.5/11Mbps	
アクセス方式	アドホック、インフラストラクチャ	
アンテナ方式	ダイバシティアンテナ	
セキュリティ	WPA (TKIP、IEEE802.1x)、WEP64/128/152bit、AES、SSID	
電源電圧	3.3V (パソコンより給電)	
消費電力	最大1.98W	
寸法/重量	W54×H7.5×D117mm/41g	
動作環境	温度0～55℃、湿度20～80% (結露なきこと)	

※ SuperGモードはIEEE802.11gでの通信においてATHEROS社製チップを使った対応製品間で利用可能です。
 (インフラストラクチャモードでのみご利用いただけます。通信速度はご利用環境や転送するファイル形式により異なります。)

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外観など、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