

デスクトップでも高速無線LANを！
54Mbps対応のPCIバス用無線LANボード2機種が新登場！

エレコム株式会社(本社:大阪市中央区、取締役社長:葉田順治)は、ネットワークブランドLaneedから、IEEE802.11a/b/gおよびb/gに対応したPCIバス用の無線LANボード2機種を発売致します。「LD-WL54AG/PCI」はIEEE802.11a規格無線LAN(54Mbps)とIEEE802.11g規格無線LAN(54Mbps)、そして従来のIEEE802.11b規格無線LAN(11Mbps)の3規格での通信が行えるトリプルモードの無線LANボードです。「LD-WL54G/PCI」はIEEE802.11g規格無線LAN(54Mbps)、そして従来のIEEE802.11b規格無線LAN(11Mbps)の2規格で通信が行える無線LANボードです。セキュリティはWEP64/128/152bit・MACアドレスフィルタリングのほか、WPA(TKIP・IEEE802.1x)、AESなどの高度なセキュリティにも対応し、安心して無線LANをご使用いただけます。IEEE802.1x/EAP認証サブリカント機能を搭載したユーティリティや、ロープロファイルPC用のブラケットも同梱しつつも、リーズナブルな価格を実現しています。

なお、発売は12月下旬を予定しています。





▲ロープロファイル用
ブラケット

IEEE802.11a/b/g対応無線LAN PCIボード

LD-WL54AG/PCI 標準価格 ¥8,800(税別)

ご注意 5.2GHz(IEEE802.11a)無線LANシステムの屋外での使用は禁止されています。

■おもな特長(LD-WL54AG/PCI & LD-WL54G/PCI共通)

- Wi-Fiアライアンスが提唱するセキュリティ規格WPAに対応
- IEEE802.1x/EAP認証サブリカント機能搭載ユーティリティを標準装備
- 電波の出力を5段階で調整可能
- ロープロファイルPCIバス用のブラケットが付属
- 接続可能なネットワークの情報を詳細に表示可能
- IPアドレスを設定ユーティリティ上で設定可能(WindowsXP/2000)
- Wi-Fi認定取得予定
- 従来のWEP(64/128/152ビット)に加えTKIP、AESの暗号化方式に対応
- 設定内容を複数保存できるプロファイル機能を装備
- 電波OFF機能で未使用時は電波の発信を停止可能
- 別売の平面アンテナ " LD-WLO/DPA "を使用することで利得アップが可能
- 設定ユーティリティに対してパスワード設定が可能
- マルチチャンネル・ローミング機能に対応

■ LD-WL54AG/PCIおよびLD-WL54G/PCI仕様

製品型番	LD-WL54AG/PCI	LD-WL54G/PCI
規格	IEEE802.11/IEEE802.11a/IEEE802.11b/IEEE802.11g/ RCR STD-33/ARIB STD-T66/STD-T71	IEEE802.11/IEEE802.11b/IEEE802.11g/ RCR STD-33/ARIB STD-T66
周波数帯域	5.2GHz(5.15 ~ 5.25GHz) 2.4GHz(11g:2.412 ~ 2.472GHz 11b:2.412 ~ 2.4835GHz)	2.4GHz(11g:2.412 ~ 2.472GHz 11b:2.412 ~ 2.4835GHz)
チャンネル	5.2GHz(34, 38, 42, 46ch), 2.4GHz(11g:1 ~ 13ch 11b:1 ~ 14ch)	11g:1 ~ 13ch 11b:1 ~ 14ch
伝送方式	11a/11g:OFDM方式、11b:DS-SS方式	11g:OFDM方式、11b:DS-SS方式
伝送速度	11a/11g:54/48/36/24/18/12/9/6Mbps 11b:11/5.5/2/1Mbps	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	
アンテナ方式	ダイポール方式	
セキュリティ	SSID(ESS ID), WEP64/128/152ビット、WPA(TKIP、IEEE802.1x), AES	
設定ソフトウェア	Windowsソフトウェア	
対応機種	PC/AT互換機(DOS/V), NEC PC98-NXシリーズでPCI/バススロットを持つ機種(自作機を除く)	
対応OS	Windows XP / 2000 / Me / 98SE	
電源	DC5V 720mA	DC5V 700mA
消費電力	2.58W(最大)	2.85W(最大)
外形寸法/重量	W120 × D64mm / 80g	
付属品	ロープロファイルPCIバス用ブラケット	

表中の「11a」はIEEE802.11aを、「11b」はIEEE802.11bを、「11g」はIEEE802.11gを表します。

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