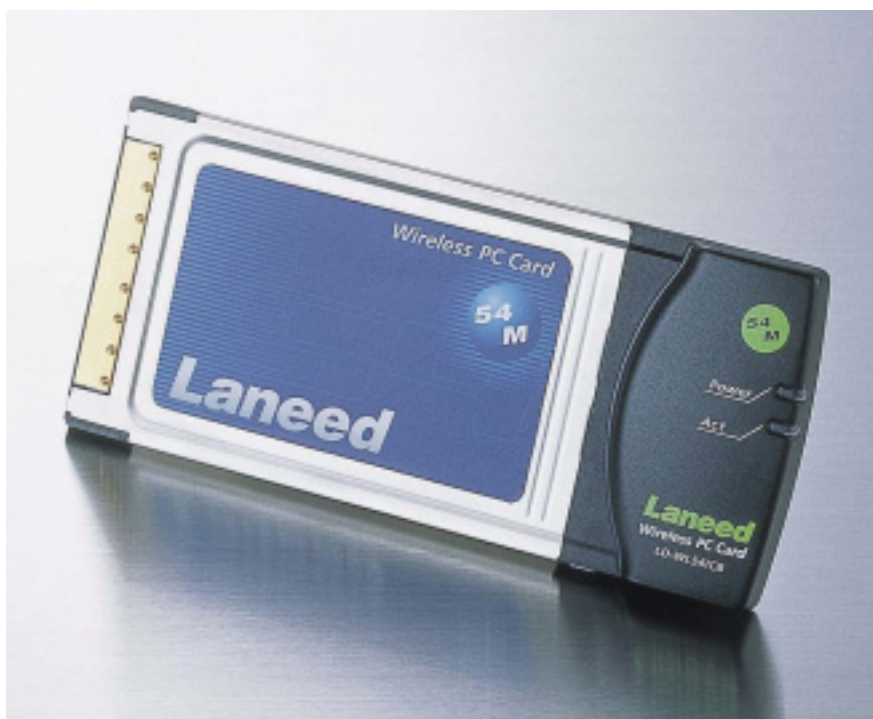


54Mbps高速無線LAN PCカードが登場です!!

エレコムネットワークブランドLaneedから、54Mbps対応高速無線LANイーサネットPCカードが登場しました。IEEE802.11aに準拠した5.2GHzの高速無線LAN規格(54Mbps)に対応し、ブロードバンド環境での動画やストリーミングなど、大容量データのやりとりに最適です。アクセスポイントを利用するインフラストラクチャ・モードだけでなく、無線LANカードだけで通信するアドホック・モードにも対応しています。セキュリティには、ESS IDやセキュリティを強化したWEP128Bitに対応。さらにアクセスポイントを使用する場合は、MACアドレスフィルタリングも対応します。なお、発売は8月上旬を予定しております。



54Mbps対応無線LANイーサネットPCカード LD-WL54/CB 標準価格 ¥14,800(税別)

主な特長

54Mbpsの高速通信と高い拡張性

IEEE802.11b準拠の11Mbpsの約5倍の速度を有するIEEE802.11a(54Mbps)に対応し、動画や大容量マルチメディア環境にも余裕で対応できます。無線LANカード同士で通信するアドホック・モードと、アクセスポイントを利用するインフラストラクチャ・モードに対応します。アクセスポイントを使用すると、アクセスポイントの100BASE-TX(10BASE-Tも使用可)ポートと有線ネットワークを接続することができます。

ノイズに強い直交波周波数分割多重方式(OFDM)を採用

通信方式には、直交波周波数分割多重方式(OFDM)を採用しています。OFDMはマルチパスに強い耐性を持っており、ノイズに強く高い伝送効率を得ることができる通信方式です。

ESS IDやWEP128Bitによるセキュリティ機能

ESS IDを設定することで、ESS IDの一致した相手とだけ通信できます。また、高度な暗号化のWEP128Bitにも対応しており、第三者に盗聴されてもそのままではデータを見ることはできません。アクセスポイントを使用した場合は、MACアドレスフィルタリングによりアクセス制限を設定することができます。

途切れにくいマルチチャンネル・ローミング機能

複数のアクセスポイントがある場合、電波の受信状態に合わせて、最良の受信状態にあるアクセスポイントに自動的に切り替わります。これにより、電波の届く範囲であれば移動しながらの接続でも通信が途切れる心配がありません。

電波干渉の問題も解決の5GHz帯

5GHzの周波数はチャンネルごとの干渉が発生しにくいように設定されており、4ch(34,38,42,46ch)分をすべて使用しても電波干渉の問題は発生しません。

導入しやすい簡単設定ユーティリティ

プラグ&プレイの簡単設定、わかりやすい設定ユーティリティ&マニュアルが付属し、初心者にも安心です。

ほかにもある豊富な機能

・ダイバシティアンテナにより、安定したデータ転送を実現

屋外での使用は電波法により禁じられています

[製品仕様]

AP=アクセスポイント

型番	LD-WL54/CB
規格	IEEE802.11a ,STD-T71
周波数帯域	5.2GHz(5.15 ~ 5.25Ghz)
チャンネル	34/38/42/46ch
伝送方式	OFDM方式(直交波周波数分割多重方式)
伝送速度	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps
伝送距離	54Mbps(約42m)・48Mbps(約54m)・36Mbps(約72m)・24Mbps(約78m) 18Mbps(約80m)・12Mbps(約82m)・9Mbps(約82m)・6Mbps(約85m)
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	ダイバシティアンテナ(内蔵)
セキュリティ	ESS ID、WEP、MACアドレスフィルタリング、パスワード管理
設定ソフトウェア	Windows専用アプリケーション(対応OS:WindowsXP/2000/Me/98)
対応OS	WindowsXP/2000/Me/98
対応機種	PC/AT互換機(DOS/V)、NEC PC98-NX

ホームページ <http://www.elecom.co.jp/>

エレコム株式会社