

1万円を切った! 15Mbpsのスループット値を実現した  
ブロードバンドルータ登場!!

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)のネットワークブランドLaneedから、新たに2機種のプロードバンドルータが登場しました。LD-BBR4Lは、1万円を切る価格でありながら15Mbpsの高速スループットを実現したコストパフォーマンスの高いブロードバンドルータです。LD-BBR4Mは、ADSL/CATV環境だけでなく、FTTH環境にも最適な42Mbpsの超高速スループットを実現したブロードバンドルータです。2機種共にWAN側に10/100Mbpsポート、LAN側には4ポート10/100MbpsスイッチングHUBを搭載。Webブラウザより簡単に設定可能なためOSに依存せず使用することができます。ブロードバンドに対応したバーチャルサーバ機能、DMZ機能や、簡易ファイヤーウォール機能も搭載しており、ブロードバンド初心者から上級者まで幅広くお使いいただけます。

なお、発売はLD-BBR4Lが2002年2月中旬、LD-BBR4Mが2001年12月中旬を予定しております。



## ブロードバンドルータ

LD-BBR4L  
標準価格 ¥9,800(税別)LD-BBR4M  
標準価格 ¥17,800(税別)

## 【主な特長】

## プロバイダと1契約で複数のパソコンから同時アクセス

NAT/IPマスカレード機能により、グローバルIPアドレスを自動的にローカルIPアドレスに変換します。この機能により、プロバイダとは1ユーザ分の契約だけでも、複数のパソコンから同時にインターネットにアクセスし、それぞれが異なるホームページを楽しむことができます。

## PPPoE対応(フレッツ・ADSL対応)

PPPoE認証が必要なISPに接続する場合でもユーザIDなどを事前に登録することが可能ですので、各PCごとに設定する必要はありません。

## 4ポート10/100Mbpsスイッチング機能を搭載

LAN側に4ポートの10BASE-T/100BASE-TXスイッチングHUB機能を搭載しています。SOHOクラスのネットワークなら本製品だけでネットワークを構成できます。アップリンクをサポートしていますので拡張も簡単です。

## Webブラウザ設定ユーティリティによる簡単設定

Webブラウザを利用して本製品の設定ができます。ユーティリティの設定画面はもちろんヘルプも日本語表示です。基本機能だけを設定する画面があり、どなたにでも簡単に設定できます。また、Webブラウザ対応ユーティリティなので設定するパソコンのOSも問いません。

ファームウェアのバージョンアップにはWindows動作マシンが必要です。

## 各種セキュリティ機能を搭載

NAT/IPマスカレードを使ったファイヤーウォール機能により、インターネット側からLAN側のコンピュータにアクセスすることはできません。インターネットからの不正アクセスに不安を持つ初心者の方でも安心してインターネットを楽しめます。また、より細かな設定を求めるパワーユーザのために、IPアドレスおよびポートに対するパケットフィルタリング機能も用意しています。

## OSを問わずインターネットへアクセス可能

Windowsマシンに限らず、インターネットプロトコルであるTCP/IPを使用できるOSであれば、Macintosh、Unix、Linuxなどコンピュータの種類を問わずインターネット経由で本製品からインターネットに接続することができます。

## わずらわしい設定が不要なDHCPサーバ機能を搭載、静的IPマスカレードにも対応

DHCPサーバ機能により、パソコンなどの各クライアントに対して自動的にプライベートIPアドレスを割り当てることができます。LAN側のIPアドレスを固定する静的IPマスカレードに対応していますので、固定IPアドレスが必要な対戦ゲームやチャットなどを楽しむことができます。

一部のアプリケーションで対応しないものがあります。

## その他の機能

・バーチャルサーバ機能 ・DMZ機能 ・特殊AP機能 ・MTU設定

## 【基本仕様】

型番	LD-BBR4L	LD-BBR4M
WAN側インターフェイス	10/100Mbps	RJ45 x 1
LAN側インターフェイス	10/100Mbps	RJ45 x 4
規格	IEEE802.3/IEEE802.3u	
対応回線	xDSL/CATV回線	
通信速度	WAN側:10Mbps/100Mbps、LAN側:10Mbps/100Mbps	
アドレス変換方式	NAT/IPマスカレード	
対応プロトコル	TCP/IP	
セキュリティ	パケットフィルタリング、簡易ファイヤーウォール、パスワード管理	
スイッチングHUB機能	Auto Negotiation、Full/Half Duplex、Store&Forward方式、フローコントロール	
MACアドレス	1K	
対応OS	Windows95/98/Me/2000/XP/WindowsNT4.0	
電源	DC12V 1A	
寸法	W190 x D113 x H31mm、350g	

## 【スループット(GET)の比較】(当社調べ:単位 Mbps)

LD-BBR4M	28.28	<測定方式> 約50MBのビットマップファイルをFTPコマンドによりバイナリモードで受信 10回受信(GET)を行い平均を算出
LD-BBR4L	10.32	
LD-BBR4(当社従来製品)	7.87	<測定環境> サーバ : Windows2000server、Pentium 450MHz/メモリ192MB/ultra ATA33 クライアント : WindowsMe、Pentium 750MHz/メモリ256MB/ultra ATA100
M社 ブロードバンドルータA	9.03	
M社 ブロードバンドルータB	7.21	
P社 ブロードバンドルータ	8.38	