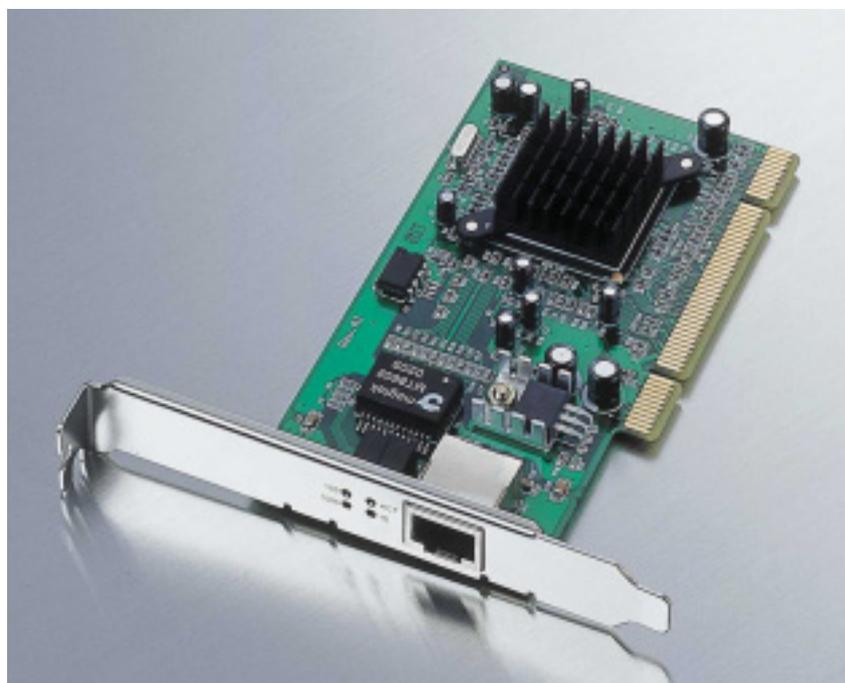


業界最安価格のギガビットイーサネットボード登場!

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)では、ネットワークブランドLaneedから、1000BASE-TのGigabit Ethernetに対応した32bit PCIバス対応イーサネットボードLD-1000/TL2を発売致します。Gigabit Ethernet は Fast Ethernet(100Mbps)の10倍にあたる1Gbpsの伝送速度を誇りますので、100Mbpsのバックボーンとしての利用のほか、ブロードバンドにおける動画ファイルなど大容量データの処理にも余裕をもって行うことができます。スイッチングHUBとサーバ間や、スイッチングHUBのバックボーンなどから導入を始めることで、ハイパフォーマンスなネットワーク環境を実現することができます。なお、発売は10月上旬を予定しております。



Gigabitイーサネット対応1000Mbps PCIボード(32bit) LD-1000/TL2 標準価格 ¥6,980(税別)

主な特長

高速1000BASE-T対応のGigabitイーサネットアダプタ

100BASE-TX(100Mbps)の10倍、1Gbpsの伝送速度を誇る1000BASE-T対応のGigabitイーサネットアダプタです。Ethernet(10Mbps)およびFast Ethernet(100Mbps)の上位規格にあたり、従来のイーサネット環境から簡単にアップグレードできます。GigabitのRJ-45コネクタに対応したスイッチングHUBとサーバを接続、スイッチングHUBのバックボーンとして使用することで、トラフィック量の多い経路からイーサネット環境を改善することができます。10Mbps環境から10/100Mbps環境へ移行するときと同じような感覚でGigabit Ethernetを導入することができます。

高速ギガビットでストリーミングに最適

ADSL/FTTHなどの高速インターネットでも十分に威力を発揮。余裕あるストリーミングを行うことが可能になります。

Windowsのプラグ&プレイに対応

WindowsXP、2000はもちろん、Windows Me/98のプラグ&プレイに対応していますので、わずらわしいハードウェア設定の必要なしにコンピュータにセットアップすることができます。PCIバスに取り付けたあとでWindowsを起動すれば、ドライバをインストールするだけの簡単セットアップです。

32bitPCIバスに対応

現在のPCIバス標準のバス幅である32bitに対応。幅広くお使いいただけます。

10Mbps,100Mbpsにも対応

本製品は10/100Mbpsにも対応していますので、今後Gigabit環境を構築する方にも最適です。

Full Duplex対応で高速データ転送

本製品はFull Duplex(全二重モード)に対応しています。Full Duplex環境はデータの送信と受信を同時におこなえますので、効率のよい伝送路を持ったネットワーク環境が実現できます。さらに、CSMA/CDプロトコルの特長であるコリジョンを回避することにより、パフォーマンスの低下を防ぎます。

ギガビット環境ではCAT6(カテゴリ-6)対応ケーブルなどの高品質ケーブルをご使用ください。

[製品仕様]

型番	LD-1000/TL2
規格	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3x/IEEE802.3ab
伝送速度	10/100/1000Mbps
ネットワークインターフェイス	RJ45
電源	電圧:DC3.3/5V 電流:1.44A
消費電力	7.2W(最大)
対応機種	PC/AT互換機(DOS/V)、NEC PC98-NX
対応OS	Windows XP/2000/Me/98/NT4.0
寸法/重量	W120×D69mm / 80g