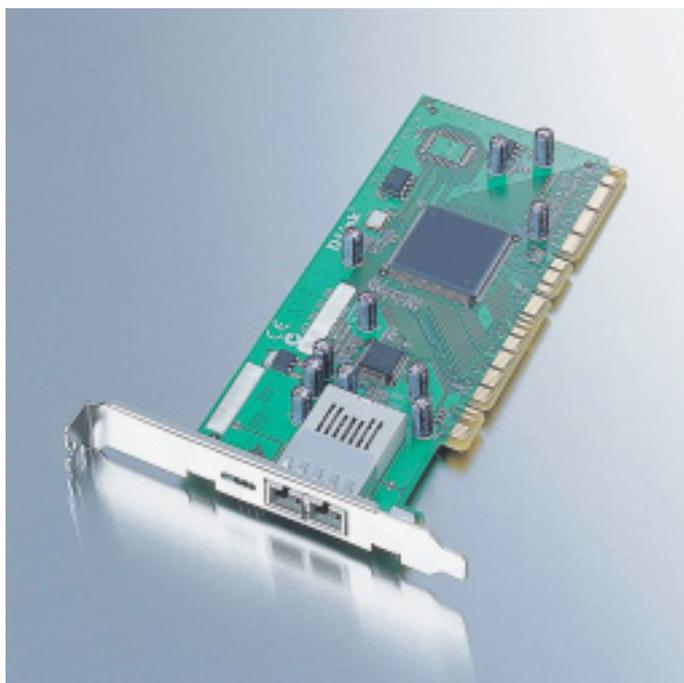


光ファイバーに直結可能な64/32Bitイーサネットボード登場!

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)では、ネットワークブランドLaneedから、1000BASE-SXのGigabit Ethernetに対応した32/64bit PCIバス両対応イーサネットボードLD-1000/SX2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のスペックです。SCタイプの光コネクタを採用し、32/64bit PCIバスに対応しています。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5月中旬を予定しております。



Gigabitイーサネット対応1000Mbps PCIボード
LD-1000/SX2 標準価格 ¥49,800 (税別)

【主な特長】

高速!1000BASE-SX対応のGigabitイーサネットアダプタ

100BASE-FX(100Mbps)の10倍、1Gbpsの伝送速度を誇る1000BASE-SX対応のGigabitイーサネットアダプタです。GigabitのSC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。

Windowsのプラグ&プレイに対応

WindowsXP/Me/2000/98/NT4.0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を起動し、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。

32bit /64bit PCIバスに対応

現在のPCIバス標準のバス幅である32bitにはもちろん、バス幅64bitのPCIバスにも対応します。64bitのPCIバス搭載コンピュータを導入したときもそのまま移行できます。64bitのPCIバスでは、本製品をより高いパフォーマンスで使用することができます。

100Mbpsにも対応

本製品は100BASE-FXにも対応していますので、将来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。

【基本仕様】

型番	LD-1000/SX2
規格	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3z
伝送速度	100/1000Mbps
ネットワークインターフェイス	SCコネクタ(50.0/62.5μmマルチモード仕様対応)
電源	電圧:DC3.3/5V 電流:1.12A
消費電力	5.6W(最大)
対応機種	PC/AT互換機(DOS/V), NEC PC98-NX
対応OS	WindowsXP/Me/2000/98/NT4.0
寸法/重量	W166 x D73mm 90g