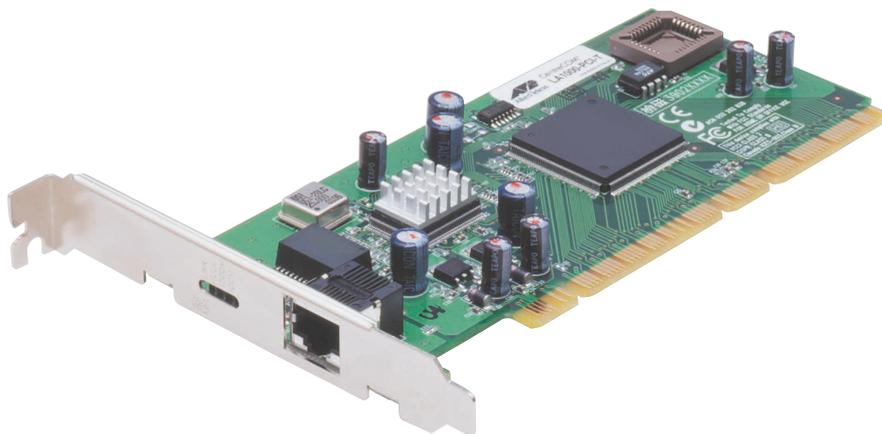


Windows® NT®4.0

Windows® 2000

Windows® XP



LAN Adapter

10/100/1000T
1 Port 自動認識

CentreCOM LA1000-PCI-Tは、サーバー用途からデスクトップPCまで広く利用できる、UTPケーブル使用のギガビットイーサネットLANアダプターです。

特長

- 1000BASE-Tギガビットイーサネット対応
- 10/100/1000Mbps、Full/Half Duplex、Auto-Negotiation をサポート
- PAUSEフレームによるフローコントロールに対応
- 32/64bit、33/66MHz PCIバスマスター転送(自動認識)
- バス電圧 3.3/5V両対応
- Windows®NT®4.0、Windows®2000、Windows® XP に対応※
- 大容量FIFOバッファと割込み制御の最適化により、低いCPU負荷と高い転送性能を実現
- VLAN Tagging をサポート
- Priority Tagging (QoS) をサポート
- ハードウェアによるチェックサム計算やジャンボフレームへの対応により、1000Mbps動作時のCPU負荷を軽減

- フローコントロール
- Full Duplex
- MDI/MDI-X自動切替
- タグVLAN
- QoS

※ 最新のドライバーは、ホームページよりダウンロードすることができます。
また、動作検証機種も、随時、更新しております。
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

CentreCOM® LA1000-PCI-T

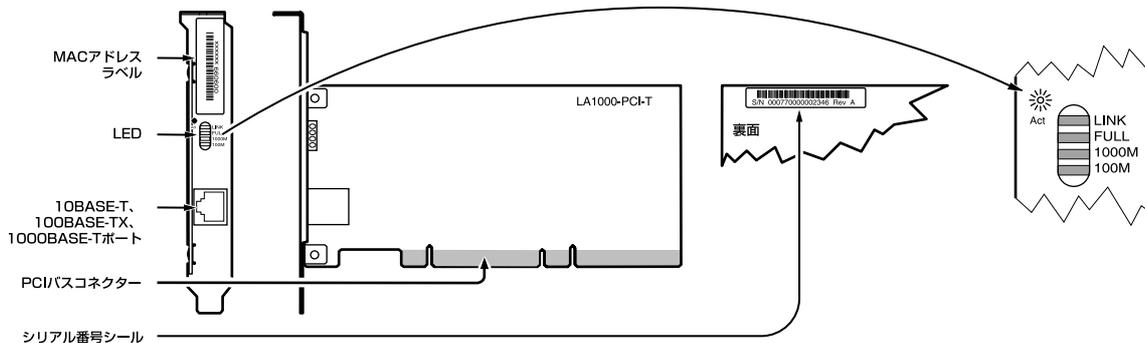
仕様

準拠規格	ネットワーク	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE802.3x Flow Control IEEE802.1Q VLAN Tagging IEEE802.1p Class of Service, priority protocol
	PC インターフェース	PCI Local Bus Specification Rev.2.2
適合規格	EMI 規格	VCCI クラス B
通信速度		10Mbps/100Mbps/1000Mbps
ポート		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (RJ-45 コネクター) × 1 通信速度固定 / オートネゴシエーション Full Duplex / Half Duplex ^{※1} 、MDI/MDI-X 自動切替 ^{※2} PAUSE パケットによるフロー制御 ^{※3}
使用ケーブル	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T	UTP カテゴリー 3 以上 UTP カテゴリー 5 以上 UTP エンハンスド・カテゴリー 5 以上 (4 対 8 芯必須)
LED	Act/LINK (緑)	10/100/1000Mbps いずれかでリンク時に点灯、パケット送受信時に点滅
	FULL (緑)	Full Duplex リンク時に点灯、Half Duplex リンク時にコリジョン発生で点滅
	1000M (緑)	1000Mbps リンク時に点灯
	100M (緑)	100Mbps リンク時に点灯
PC インターフェース	バス幅	32/64bit 自動認識
	バスクロック	33/66MHz 自動認識
	バス信号電圧	3.3/5V 両対応
	バスマスター動作	対応
	Plug & Play	I/O アドレス、IRQ 自動割当て

ドライバー対応	Jumbo Frame ^{※4} IPv4 Header Checksum Offload ^{※4} TCP/UDP Checksum Offload ^{※4}	
対応コンピューター ^{※5}	PC/AT 互換機および PC98-NX シリーズ	
対応 OS ^{※5}	Windows®NT®4.0、Windows®2000、Windows®XP	
FIFO バッファ容量	受信	32 K Byte
	送信	16 K Byte
電源部	動作電圧	5.0V ± 5% (PCI バスより供給)
	最大入力電流	1.2A
	最大消費電力	6W (22kJ/h)
環境条件	動作時温度	0 ~ 55°C
	動作時湿度	5 ~ 90% (結露なきこと)
	保管時温度	-25 ~ 55°C
	保管時湿度	5 ~ 90% (結露なきこと)
外形寸法	72 (W) × 165 (D) mm (ブラケットは除く、PCI 規格ハーフサイズ準拠)	
質量	約 90 g	
パッケージ内容	本体、ユーザーマニュアル、ドライバーディスク、製品保証書、シリアル番号シール (2 枚)	

- ※1 1000BASE-T は Full Duplex のみ
- ※2 オートネゴシエーション動作時 (通信速度が固定の場合は MDI 固定)
- ※3 オートネゴシエーションで Full Duplex 動作時のみ
- ※4 1000Mbps 動作時のみサポート
- ※5 最新のドライバーはホームページよりダウンロードすることができます。また動作検証機種も、随時、更新しております。
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

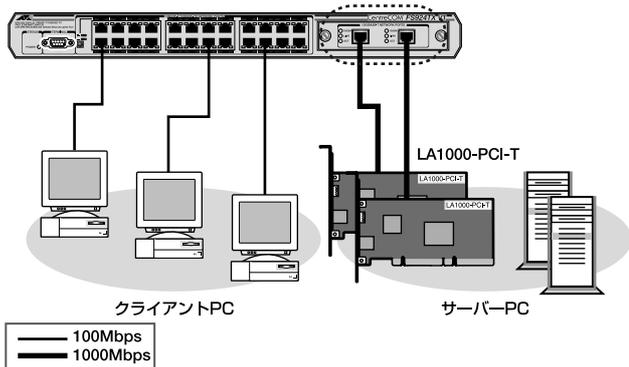
外観図



構成図

ファーストイーサネット・スイッチ
FS924TX V1

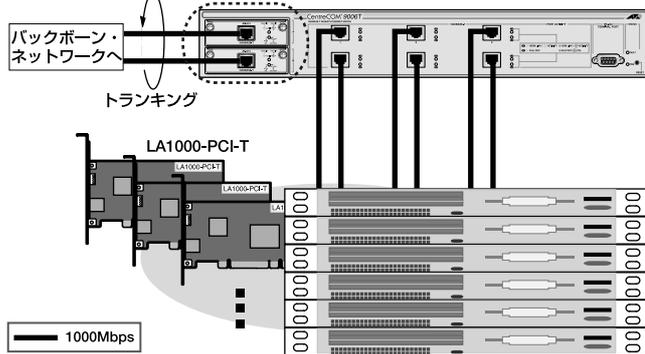
ギガビットモジュール
FS900-02



SOHOデスクトップ / ワークグループサーバー

拡張用モジュール
AT-A14 (×2)

ギガビットインテリジェント・スイッチ
9006T



サーバーファームでの使用例

- CentreCOM と CentreNET はアライドテレシス (株) の登録商標です。
- その他、会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。● 仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。

安全のために
ご使用の際は製品に添付されたマニュアルをお読みになり正しくご使用ください。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は
製品のくわしい情報は 特長、仕様、構成図、マニュアル等

☎ **0120-860442** (月~金 / 9:00~17:30)
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社

販売店

(本社) TEL 03-5437-6100 (代表) (北陸営業所) TEL 076-265-3800 (代表) (米子出張所) TEL 0859-24-9250 (代表)
(北海道事業所) TEL 011-716-3121 (代表) (西日本事業所) TEL 06-6373-6430 (代表) (九州事業所) TEL 092-481-2200 (代表)
(東北事業所) TEL 022-225-1510 (代表) (中四国事業所) TEL 082-542-2780 (代表) (沖縄営業所) TEL 098-863-7288 (代表)
(中部事業所) TEL 052-972-0175 (代表) (岡山営業所) TEL 086-801-3130 (代表)

