

ファーストイーサネット・インテリジェント・スイッチ

## CentreCOM<sup>®</sup> 8124XL



CentreCOM 8124XLは10/100BASE-TX(自動認識ポート)を24ポート装備したファーストイーサネット・インテリジェント・スイッチです。10Mbps、100Mbps混在のネットワーク環境におけるバックボーンとして最適なワークグループスイッチです。トラフィックが集中するサーバー群を収容することで、ボトルネック解消にも威力を発揮します。また、16,000個のMACアドレスをサポートしていますのであらゆるネットワーク構築にも柔軟に対応できます。

### 特長

#### 自動認識(オートネゴシエーション機能)

10BASE-T/100BASE-TXの速度及びFull Duplex/Half Duplexを自動認識します。100BASE-TX、Full Duplex使用時は、最大200Mbpsでの高速通信が行えます。

#### ネットワーク管理機能

SNMP(MIB、Bridge MIB、Ethernet MIB、Private MIB)、Telnetなどをサポートしています。

#### スパニングツリーサポート

IEEE802.1D準拠のスパニングツリー・プロトコルにより、ネットワークの二重化構成ができ、スムーズな通信を行うことができます。

#### VLAN機能サポート

ポートベースVLANのサポートにより、物理的な構成とは別に論理的なネットワークグループを最大23個まで設定できます。マルチプルVLANに対応しています。

#### セグメント接続可能

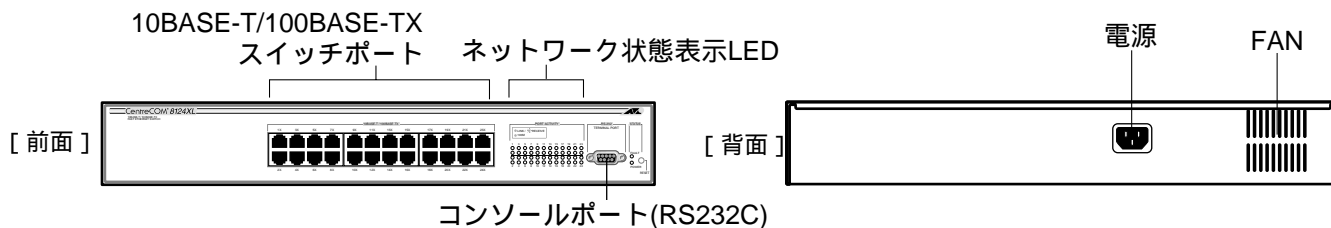
16,000個のMACアドレスを登録できます。各ポートには端末だけでなくHUB/セグメントも接続できます。

#### 簡単なファームウェアアップグレード

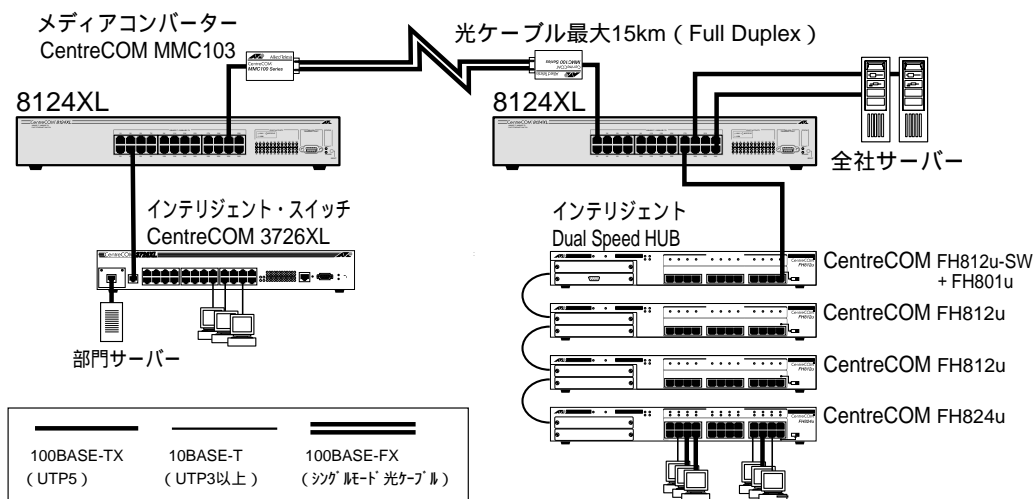
TFTPプロトコルを使用したネットワーク経由でのファームウェアのダウンロードが行えますのでアップグレードが容易です。また、コンソールポートからの設定、管理、ダウンロードも行えます。

サポート規格	Ethernet Ver.2.0 及び IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.1d に準拠	LED	POWER (緑色) : 電源の正常供給時に点灯 LINK/RECEIVE(緑色) : リンク確立時に点灯 データ送受信時に点滅
取得承認	EMI 規格 / VCCI-class A 安全規格 / UL1950	100M	(オレンジ) : 100Mbps 接続時に点灯 10Mbps 接続時に消灯
データ転送速度	10Mbps / 100Mbps( CSMA/CD )	FAULT	(赤色) : システムに異常発生時に点灯 システム診断時、 ファームウェアダウンロード時に点滅
管理	SNMP( MIBII、BridgeMIB、EthernetMIB、PrivateMIB )、 Telnet、TFTP	電源部	入力電圧 AC100V - AC240V 同梱の AC ケーブルは 100V 用です。 周波数 50/60Hz 最大入力電流 1.0A ( MAX ) 平均消費電力 55W ( 最大 60W ) 平均発熱量 47.3kcal/h ( 最大 52kcal/h )
ポート	10BASE-T/100BASE-TXスイッチポート (MDI-X) × 24 コンソールポート (RS232C-Sub 9ピンメス) × 1	環境条件	動作時 温度 0 ~ 40 湿度 80%以下 (結露なきこと) 保管時 温度 -20 ~ 60 湿度 95%以下 (結露なきこと)
使用ケーブル	10BASE-T :UTP( カテゴリー 3 以上 ) 100BASE-TX :UTP( カテゴリー 5 )	外形寸法	440 ( W ) × 371 ( D ) × 66 ( H ) mm ( 突起部含まず )
パフォーマン	スイッチングモード : スタ&フォワード方式 Full /Half Duplex : 各ポート単位でFull /Half Duplex 設定可能	重量	約 5Kg
	スレープット : 100M 100M : 148,810pps(64Byte) 10M 10M : 14,881pps(64Byte)	パッケージ	本体、AC100V用電源ケーブル、マニュアル、 19 インチラックマウントキット、保証書、登録カード
	スイッチング遅延 : 100M 100M : 7.85 μ S(64Byte) 10M 10M : 9.4 μ S(64Byte)		
	内部バス速度 : 6.0Gbps メモリ容量 : 12MByte MACアドレス登録数 : 16,000個( MAX ) VLANの種類 : ポートベースVLAN( 独自 ) マルチプルVLAN VLAN登録数 : 23個のVLANをサポート スパンニングツリ : IEEE802.1D準拠		

外観図 / 名称



構成図



**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相談は  
**0120-860442**  
(月～金 / 9:00～17:30)

価格、その他製品に関しましてはホームページをご覧ください  
<http://www.allied-telesis.co.jp>

アライドテレスリス株式会社

販売店

- |  |   |
|--|---|
| 本社 TEL 03-5437-6100(代表) FAX 03-5437-6060     | 広島営業所 TEL 082-542-2780(代表) FAX 082-542-2785 |
| 北海道事業所 TEL 011-716-3121(代表) FAX 011-716-3126 | 岡山営業所 TEL 086-801-3130(代表) FAX 086-801-3135 |
| 東北事業所 TEL 022-225-1510(代表) FAX 022-225-1330  | 米子出張所 TEL 0859-24-9250(代表) FAX 0859-24-9259 |
| 中部事業所 TEL 052-972-0175(代表) FAX 052-972-0170  | 九州事業所 TEL 092-481-2200(代表) FAX 092-481-2212 |
| 西日本事業所 TEL 06-6304-7717(代表) FAX 06-6304-7815 | 沖縄営業所 TEL 098-863-7280(代表) FAX 098-863-7299 |

CentreCOMとCentreNETはアライドテレスリス(株)の登録商標です。  
会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。 仕様及び外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。