

ファーストイーサネット・インテリジェント・スイッチ

CentreCOM[®] 8008



CentreCOM 8008は、100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート（自動認識）を8ポートとMIIポート備え、コストパフォーマンスに優れ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。

既存の10M/100Mbps混在ネットワーク環境におけるスイッチとして最適で、サーバーなどへのトラフィック集中を解消し、パフォーマンス向上にも貢献します。

また、MIIポートに100BASE-FX対応トランシーバー「CentreCOM MX500FST/FSC」を接続することにより、最大2km（Full Duplex時）の長距離光通信が可能になります。このように10BASE-T、100BASE-TX、MIIポートを使用して柔軟にネットワーク構築することができます。

特長

オートネゴシエーション機能

- 100BASE-TX/10BASE-T 自動認識
オートネゴシエーション機能により100BASE-TXと10BASE-Tを自動認識します。
- Full Duplex / Half Duplex 自動認識
オートネゴシエーション機能によりFull Duplex/Half Duplexを自動認識し、最大200Mbpsでの高速通信が行えます。

MIIポート装備

MIIポートを1ポート装備しており「CentreCOM MX500FST/FSC」を接続することによりFull Duplex時に最大2kmまで100BASE-FXでの通信が行え、工場や学校など広大な敷地内での通信に柔軟に対応できます。また、「CentreCOM MX300TX」を接続することにより100BASE-TXでの通信も行えます。

セグメント接続可能

6,000のMACアドレスをサポート。各ポートには端末だけではなくHUB/セグメントも接続できます。

ネットワーク管理機能

SNMP (MIB-II、BridgeMIB、Private MIB)、Telnetなどをサポートしていますのでネットワーク管理を行えます。

スパンニングツリ - サポート

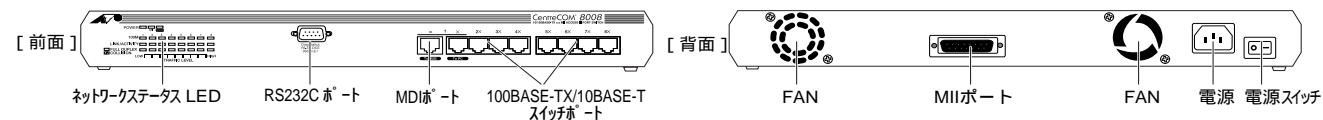
IEEE802.1D 準拠のスパンニングツリ - プロトコルにより、ネットワーク二重化の構成ができます。

簡単なファームウェアのアップグレード

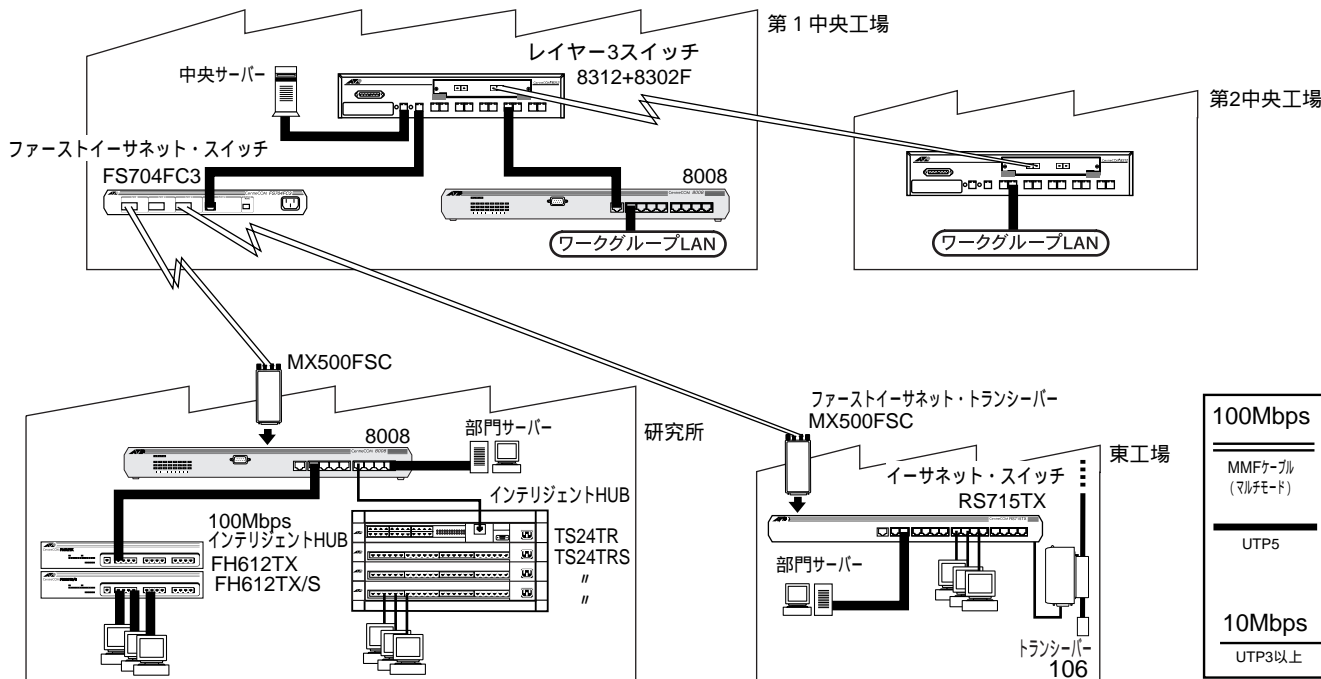
TFTPプロトコルを使用したネットワーク経由でのファームウェアのダウンロードが可能です。コンソールポート (RS232C) を介して、設定や管理やダウンロードを行えます。

サポート規格	Ethernet Ver.2.0 及び IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3D に準拠	LED	POWER (緑色) : 電源が正常に供給時に点灯 (黄色) : Self Test 実行時に点灯
取得承認	EMI 規格 / VCCI-class A 安全規格 / UL1950	MII	MII (緑色) : MIIポート接続時に点灯
データ転送速度	100Mbps / 10Mbps(CSM/CD)	Console	Console (緑色) : ターミナルポート接続時に点灯
マネージメント	SNMP(MIB-II、BridgeMIB、PrivateMIB) Telnet、TFTP	100M	100M (緑色) : 100Mbps 機器接続時に点灯
ポート	100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート (MDI-X) × 8 オートネゴシエーション機能による10BASE-T/100BASE-TX自動認識 1番ポートのみMDIポート装備 (先に接続されたポートが優先して機能) MII × 1 100BASE-TX/10BASE-Tの2番ポートと共有 (MIIポートが優先して機能) コンソールポート RS232C 9ピンメス) × 1	LINK/ACTIVITY	LINK/ACTIVITY (緑色) : LINK 確立時に点灯 データ送受信時に点滅
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)	FULL DUPLEX	FULL DUPLEX (緑色) : Full Duplex 時に点灯
パフォ-マンス	スイッチングモード : スタ&フォワード方式 Full /Half Duplex : オートネゴシエーション機能 による Full /Half 自動認識 スレープット : 100M 100M : 148810pps(64byte) 10M 10M : 14881pps(64byte) 内部バス速度 : 1.0Gbps メモリー容量 : 6MB スイッチング遅延 : 100M 100M : 27 μ S (64byte) 10M 10M : 75 μ S (64byte) アドレス登録数 : 600(MAX) スパンニングツリ- : IEEE802.1D準拠のスパンニング ツリ- ・ プロトコル	COLLISION	COLLISION (黄色) : コリジョン発生時に点滅 (Half Duplex 時)
		TRAFFIC LEVEL	TRAFFIC LEVEL(黄 / 緑色) : トラフィック負荷率に応じて点灯
		電源部	消費電力 30W (平均) 入力電圧 AC 100 V - AC240V 同梱の AC ケーブルは 100V 用です。 周波数 50/60Hz 消費電流 1.0A (MAX) 発熱量 26kcal
		環境条件	動作時 温度 0 ~ 50 湿度 95%以下 (但し結露なきこと) 保管時 温度 -30 ~ 60 湿度 95%以下 (但し結露なきこと)
		外形寸法	441 (W) × 210 (D) × 43 (H) mm
		重量	3.0Kg
		パッケージ	本体、AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウント キット、ユーザズマニュアル、製品保証書、シリアル Noシール、お客様インフォメーション登録カード

外観図 / 名称



構成図



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>

アライドテレシス株式会社

本 社 〒141-8635 東京都品川区東五反田4-6-6高輪台グリーンビル TEL 03-3443-5640(代表) FAX 03-3443-2443
北海道事業所 〒060-0807 札幌市北区北7条西4-17-1竹山ビル TEL 011-716-3121(代表) FAX 011-716-3126
東北事業所 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-7-15ビスビル五橋 TEL 022-225-1510(代表) FAX 022-225-1330
中部事業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-18-22丸の内CTビル TEL 052-972-0175(代表) FAX 052-972-0170
西日本事業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-1新大阪プライムタワー TEL 06-304-7717(代表) FAX 06-304-7815
九州事業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-17-26オオエビル TEL 092-481-2200(代表) FAX 092-481-2212
沖縄営業所 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地2-8-1 沖縄大京ビル TEL 098-863-7288(代表) FAX 098-863-7299

販売店

仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。写真は印刷のため製品の色と多少異なる場合があります。
ご使用の際は必ず製品に添付されたマニュアルを読んで、正しく安全にご使用ください。
CentreCOM はアライドテレシス (株) の登録商標です。