

ファーストイーサネット・スイッチ

CentreCOM® FS708XJ/FS708EXL



CentreCOM FS708XJ
電源内蔵型



CentreCOM FS708EXL
外部電源型 (ACアダプター使用)

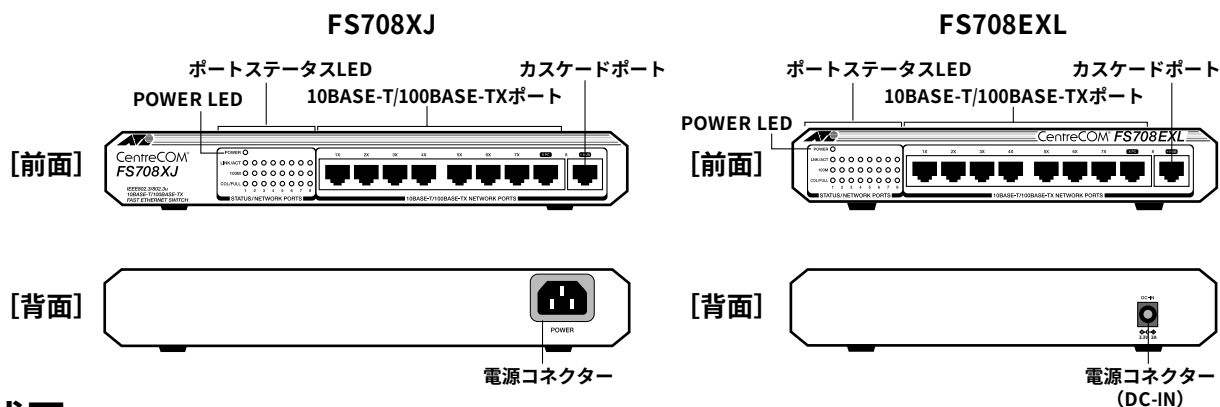
CentreCOM FS708XJ/FS708EXLは、10BASE-T/100BASE-TXポート(自動認識)を8ポート装備した、デスクトップでの使用に最適な小型、低価格のファーストイーサネット・スイッチです。
複雑な設定は必要なく、既存の10Mbpsから100Mbpsネットワークへの移行がスムーズに行えます。
またFull Duplexをサポートしておりますので、最大200Mbpsでの高速通信が可能です。

特長

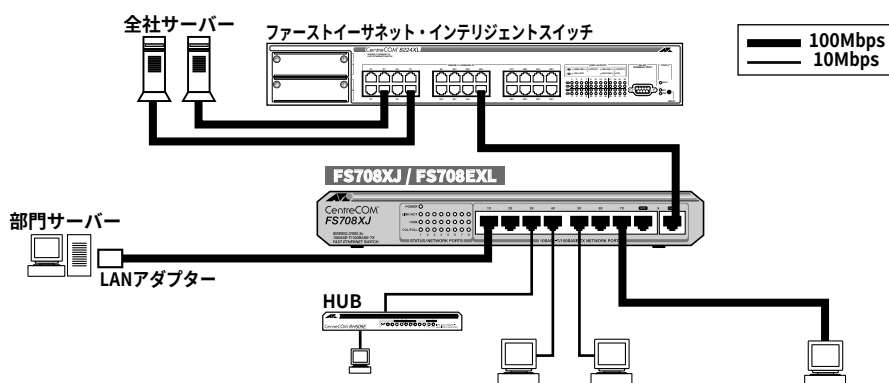
- **オートネゴシエーション機能**
10BASE-T/100BASE-TX、Full/Half Duplexを自動認識し、Full Duplex時には最大200Mbpsの高速通信が可能です。
- **フローコントロール機能(半二重時:バックプレッシャー)**
通信時に過度なトラフィックが発生した際、パケットの損失を防ぎ、正常な通信を維持することができます。
- **ストレートケーブルによるカスケード接続が可能**
8番ポートには通常のMDI-Xポート(× PC)に加え、MDIポート(= HUB)も装備しておりますので、ストレートケーブルによるカスケード接続が簡単に行えます。
- **デスクトップ環境に最適**
標準装備の壁面取付けキットで壁面への設置や、オプションのマグネットキットでの金属面の設置など、設置方法を選びません。
- **電源内蔵型と外部電源型の2タイプ**
オフィスでの設置に適した電源内蔵型のFS708XJ、デスクトップでの設置に適した外部電源(ACアダプター)でコンパクトサイズのFS708EXLの2タイプがあります。

サポート規格	IEEE802.3、IEEE802.3uに準拠	電源部	FS708XJ: 入力電圧 AC100V-AC240V ※同梱のACケーブルは100V専用です。 周波数 50Hz / 60Hz 最大入力電流 0.3A 平均消費電力 5.0W(最大6.0W) 平均発熱量 4.3kcal/h(最大5.2kcal/h)
取得承認	EMI規格 VCCIクラスB 安全規格 UL1950(FS708XJのみ)		FS708EXL: 入力電圧 AC100V-AC240V ※ACアダプターによる外部電源型 周波数 50Hz/60Hz 最大入力電流 2.0A 平均消費電力 5.0W(最大6.0W) 平均発熱量 4.3kcal/h(最大5.2kcal/h)
データ転送速度	10Mbps/100Mbps(CSMA/CD)	環境条件	動作時温度: 0~40℃ 動作時湿度: 80%以下(結露なきこと) 保管時温度: -20~60℃ 保管時湿度: 95%以下(結露なきこと)
ポート	10BASE-T/100BASE-TXスイッチポート×8(MDI-X)、 カスケードポート×1(MDI) (8番ポートのみMDI/MDI-Xどちらか一方使用可能)	外形寸法	FS708XJ: 260(W)×117(D)×38(H) mm(突起部含まず) FS708EXL: 210(W)×117(D)×38(H) mm(突起部含まず)
使用ケーブル	100BASE-TX UTP(カテゴリー5)* 10BASE-T UTP(カテゴリー3以上)* ※ FS708XJは、弊社販売品のシールド付カテゴリー5ケーブルにも対応	重量	FS708XJ: 870g FS708EXL: 660g
パフォーマンス	スイッチングモード ストア&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り 自動認識 スループット 100M⇄100M 148,810pps(64Byte) 10M⇄10M 14,880pps(64Byte) スイッチング遅延 100M⇄100M 1.5μs(64Byte) 10M⇄10M 5.8μs(64Byte) スイッチングファブリック 1.2Gbps メモリー容量 256KByte MACアドレス登録数 16,000個(最大) その他付属機能 フローコントロール機能 (半二重時:バックプレッシャー)	パッケージ内容	FS708XJ: 本体、AC100V用電源ケーブル、マニュアル、保証書、登録カード、 シリアル番号シール、ゴム足、壁掛け用ネジキット、マグネットキット取付 け用ネジ、ラックマウントブラケット、ラックマウントブラケット用ネジ FS708EXL: 本体、専用ACアダプター、マニュアル、保証書、登録カード、シ リアル番号シール、ゴム足、壁掛け用ネジキット、マグネットキット取付け用 ネジ、ラックマウントブラケット、ラックマウントブラケット用ネジ
LED	POWER(緑色) 電源供給時に点灯 LINK/ACT(緑色) リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅 100M(緑色) 100Mbps時に点灯 COL/FULL(緑色) Full Duplex動作時に点灯、Half Duplex 動作時でCollisionが発生した際に点滅	オプション(別売)	マグネット Kit M

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-tesis.co.jp>

アライドテレシス株式会社

〈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 098-863-7288(代表) FAX 098-863-7299

販売店