

ファーストイーサネット・スイッチ(拡張スロット×2付) CentreCOM® FS716

2つの拡張スロット
装 備



ファーストイーサネット・スイッチ
「CentreCOM FS716」
写真は CentreCOM FS716 に、CentreCOM FS716-01(左)、
FS716-05(右)を挿入しています。

FS716 用拡張モジュール (別売)
上: 「CentreCOM FS716-02」(左)、「CentreCOM FS716-03」(中)、
「CentreCOM FS716-04」(右)
下: 「CentreCOM FS716-01」(左)、「CentreCOM FS716-05」(右)

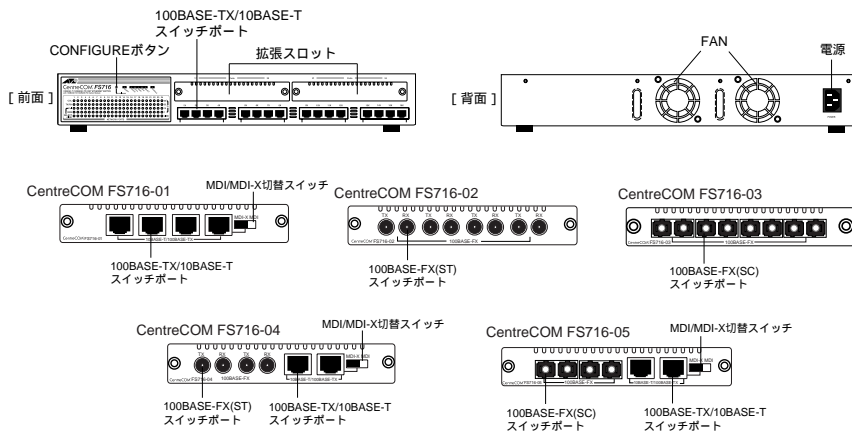
CentreCOM FS716は、100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート(自動認識)を装備したファーストイーサネット・スイッチです。16ポートの100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート(自動認識)と、2つの拡張スロットを装備しています。100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート、100BASE-FXスイッチポートを装備した5種類の拡張モジュールをサポートしています。モジュールの組み合わせにより、光ケーブルによる長距離通信、また、最大24ポートまでポート数を拡張することができるなどネットワーク構築を柔軟に行えます。さらに8192個までのMACアドレスをサポートしていますので将来的なネットワークの拡張にも柔軟に対応できます。

特長

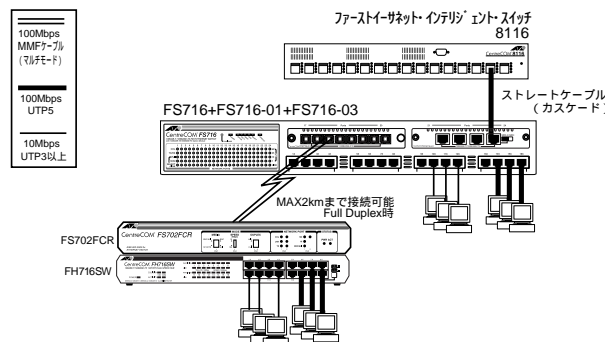
- オートネゴシエーション機能
 - 100BASE-TX/10BASE-T自動認識
導入時には10Mbpsで利用し、将来的に100Mbpsに高速化することができます。
また、オートネゴシエーション機能により100/10Mbpsを自動認識します。
 - Full/Half Duplex機能搭載
オートネゴシエーション機能搭載によりFull/Half Duplexを自動認識し、Full Duplexで動作時には最大200Mbpsでの高速通信が行えます。
- 拡張性
 - 拡張スロットを2つ装備し、5種類のモジュール(裏面参照)を自由に組み合わせることが可能です。
 - 最大24ポートまでポート数を拡張することができ、ネットワークの規模や構成に応じて柔軟な構築が行えます。
 - 100BASE-FXのネットワークポートを装備した拡張モジュールを取付けることにより、最長2kmまでの光ファイバー・ネットワーク網を構築することができます。
 - また、カスケードポートを装備した拡張モジュールを取付けることにより、ケーブルを変更することなく簡単にカスケード接続することができます。
- MACアドレス登録数
 - 8192個(最大)のMACアドレスを登録することができます。
- 19インチラックマウントKitを標準添付
- 19インチラックマウントKitに簡単に取付けが可能で、雑然としがちな製品設置がすっきり整然と行えます。

サポート規格	IEEE802.3、IEEE802.3uに準拠	電源部	入力電圧 AC100V-240V 同梱のACケーブルは100V専用です
取得承認	EMI規格/VCCI-class B 安全規格/CSA/NRTL(C.22.2.950, UL1950)		周波数 50-60Hz 最大消費電流 2.0A 平均消費電力 FS716単体: 45W(最大 46W) FS716+100TXポート(8ポート)実装時: 55W(最大 57W) FS716+100FXポート(8ポート)実装時: 68W(最大 70W) FS716+100TXポート(4ポート) +100FXポート(4ポート)実装時: 62W(最大 64W) 発熱量 47Kcal/h
データ転送速度	100Mbps/10Mbps(CSMA/CD)		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)
ポート	100BASE-TX/10BASE-T スイッチポート(MDI-X)×16 オートネゴシエーション機能により100/10Mbps, Full/Half Duplex自動認識 拡張スロット×2		外形寸法 440(W)×305(D)×63(H) mm(突起物含まず) 重量 4.5kg
使用ケーブル	10BASE-T : UTP(カテゴリ-3以上) 100BASE-TX : UTP(カテゴリ-5)		パッケージ 本体、電源ケーブル、19インチラックマウント用キット、マニュアル、保証書、登録カード
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るFull/Half自動認識 スループット : 100M 100M :148,810pps 10M 10M :14,880pps 64byte時 内部バス速度 : 1.58Gbps メモリ容量 : 3MB スイッチング遅延 : 100M 100M :3.2μs 10M 10M :5.1μs 64byte時 アドレス登録数 : 8192(MAX)		オプション(別売) 拡張モジュール CentreCOM FS716-01: 10BASE-T/100BASE-TXスイッチポート×4 CentreCOM FS716-02: 100BASE-FXスイッチポート(ST)×4 CentreCOM FS716-03: 100BASE-FXスイッチポート(SC)×4 CentreCOM FS716-04: 10BASE-T/100BASE-TXスイッチポート×2 100BASE-FXスイッチポート(ST)×2 CentreCOM FS716-05: 10BASE-T/100BASE-TXスイッチポート×2 100BASE-FXスイッチポート(SC)×2
LED	Power (緑色) : 正常動作時に点灯 Col (橙色) : コリジョン発生時に点滅 TX/RX (緑色) : データ送受信時に点滅 Full (緑色) : Full Duplex時に点灯 100M (緑色) : 100M接続時に点灯 Link (緑色) : リンク確立時に点灯		

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-tesis.co.jp>

アライドテレシス株式会社

販売店

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ピースビル五橋 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 06-6304-7717(代表) FAX 06-6304-7815
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