

## ファーストイーサネット・スイッチ CentreCOM® FS716XL



CentreCOM FS716XLは、10BASE-T/100BASE-TX スイッチポート（自動認識）を16個装備したファーストイーサネット・スイッチです。  
複雑な設定は一切なく、簡単かつ低価格で既存の10Mbpsから100Mbpsへの移行がスムーズに行えます。  
また、Full Duplexサポートにより最大200Mbpsの高速通信が行えます。  
さらに、約32,000個のマック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

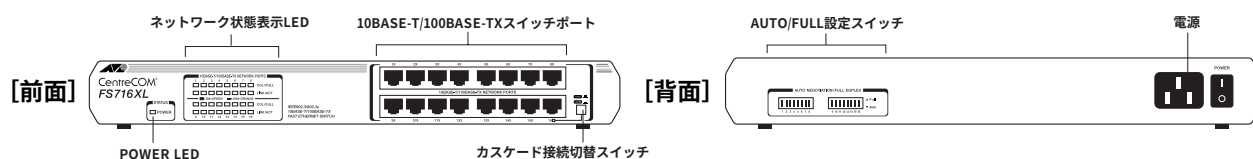
- オートネゴシエーション機能
  - ・ 10BASE-T/100BASE-TX 自動認識  
導入時には10Mbpsで使用し、将来的に100Mbpsへ高速化することができます。  
また、10Mbps、100Mbpsの混在したネットワーク環境にも容易に導入することができます。
  - ・ Full Duplex/Half Duplexを自動認識し、Full Duplex時には最大200Mbpsでの高速通信が行えます。
- ストレートケーブルによるカスケード接続が容易  
MDI/MDI-X 切替スイッチによりストレートケーブルによるカスケード接続が行えます。
- MAC アドレス登録数  
32,768 個の MAC アドレスをサポートしています。
- 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。

# 仕様

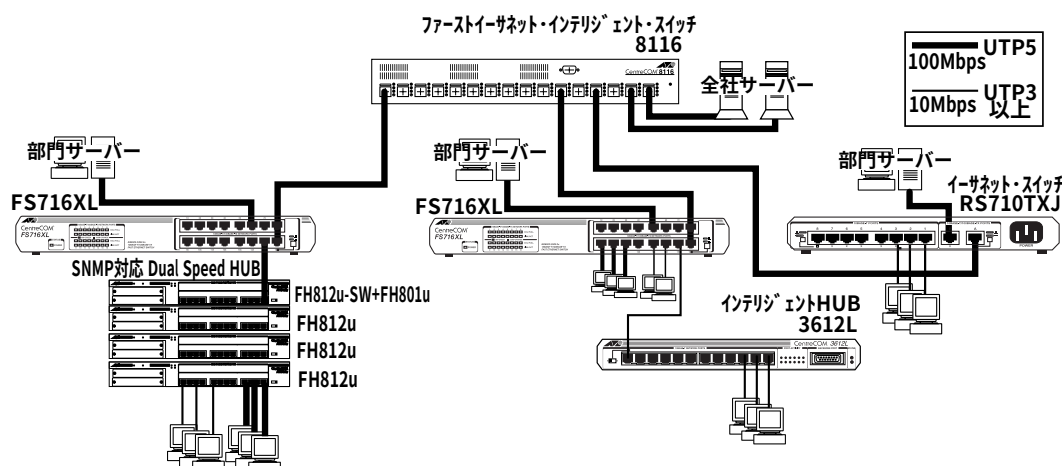
# CentreCOM® FS716XL

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| サポート規格  | IEEE802.3、IEEE802.3U、IEEE802.3xに準拠                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LED   | POWER (緑色) : 電源の正常供給時に点灯<br>Full Duplex/Collision (10M時: 緑色 100M時: 橙色)<br>: Full Duplex動作時に点灯<br>Link/Activity (10M時: 緑色 100M時: 橙色)<br>: リンク確立時に点灯<br>データ送受信時に点滅 |
| 取得承認    | EMI 規格/VCCI class A<br>安全規格/UL、CUL                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 電源部   | 入力電圧 AC 100V - AC 240V<br>※同梱のACケーブルは100V専用です。<br>周波数 (Hz) 50/60Hz<br>最大入力電流 0.5A (MAX)<br>平均消費電力 25W (最大28W)<br>平均発熱量 22kcal/h (最大24kcal/h)                     |
| データ転送速度 | 10Mbps/100Mbps (CSMA/CD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 環境条件  | 動作時 温度 0°C ~ 40°C 湿度 80%以下(結露なきこと)<br>保管時 温度 -20°C ~ 60°C 湿度 95%以下(結露なきこと)                                                                                       |
| ポート     | 10BASE-T/100BASE-TX<br>スイッチポート×16 (MDI-X) ※1、2<br>※1: オートネゴシエーション機能により10M/100Mbps、<br>Full Duplex/Half Duplex自動認識<br>※2: 16番ポートのみMDI/MDI-X切替使用可能                                                                                                                                                                                  | 外形寸法  | 342(W)×231(D)×44(H) mm(突起部含まず)                                                                                                                                   |
| 使用ケーブル  | 10BASE-T : UTP (カテゴリー3以上)<br>100BASE-TX : UTP (カテゴリー5)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 重量    | 2.6kg                                                                                                                                                            |
| 切替スイッチ  | カスケード接続切替スイッチ<br>: MDI/MDI-X選択 (16番ポートに装備)<br>AUTO/FULL設定スイッチ<br>: オートネゴシエーション/Full Duplex<br>選択 (ポート毎に固定設定可能)                                                                                                                                                                                                                    | 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Kit、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<br>Full /Half Duplex : オートネゴシエーション機能<br>によりFull /Half Duplex自動認識<br>※ Dipスイッチにより Full Duplex 固定設定可能<br>スループット : 100M⇄100M : 148,810pps(64byte)<br>10M⇄10M : 14,880pps(64byte)<br>スイッチング遅延 : 100M⇄100M : 2.1μs<br>10M⇄10M : 5.4μs<br>内部バス速度 : 2.1Gbps<br>メモリ容量 : 2MB<br>MACアドレス登録数 : 全ポート合計 32,768 個 (MAX) |       |                                                                                                                                                                  |

## 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)

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 札幌市北区北七条西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

販売店

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-teleasis.co.jp>