



FS716EXL 同梱  
AC アダプター

CentreCOM® FS716EXL  
外部電源型 (AC アダプター使用)



CentreCOM® FS716TXL  
電源内蔵型

10/100TX  
16 Ports自動認識

CentreCOM FS716TXL/EXLは、10BASE-T/100BASE-TXポート(自動認識)を16ポート装備し、デスクトップでの使用に最適なコンパクト設計かつ低価格のファーストイーサネット・スイッチです。ストレート/クロスケーブルを自動判別するMDI/MDI-X自動切替機能やFull/Half Duplexを自動認識するオートネゴシエーション機能を全ポートでサポートしているため、簡単に既存の10/100Mbps混在環境に導入できます。

### 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

(IEEE802.3xPAUSE/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に、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

全ポートにMDI/MDI-X自動切替機能を搭載、ポートの種類(MDI/MDI-X)やケーブルタイプ(ストレート/クロス)に関わらず簡単に接続が行えます。

すべてのポートでカスケード接続が可能です。

#### ●電源内蔵型/外部電源型の2種類

電源内蔵型のFS716TXL、または外部電源型のFS716EXLの2機種より、ご使用の環境に合わせた機種を選択できます。

#### ●コンパクトな筐体

コンパクトな筐体設計のため、場所を選ばずデスクトップ使用に最適です。また筐体は金属製のため、放熱性に優れています。

#### ●豊富な設置用オプション

オプション(別売)のマグネットKit Mでのスチール面への設置や壁設置ブラケット(AT-BRKT-J23)での壁面への設置、また19インチラックマウントキット(AT-RKMT-J04)での19インチラックへの取り付けにも対応しています。

### 「省エネ法」に基づく表示

区分	D
回線ポートの種類・数	100Mbps × 16
最大実効伝送速度	1.6Gbps
エネルギー消費効率	FS716TXL: 5.6W/Gbps FS716EXL: 5.8W/Gbps

### OPTION

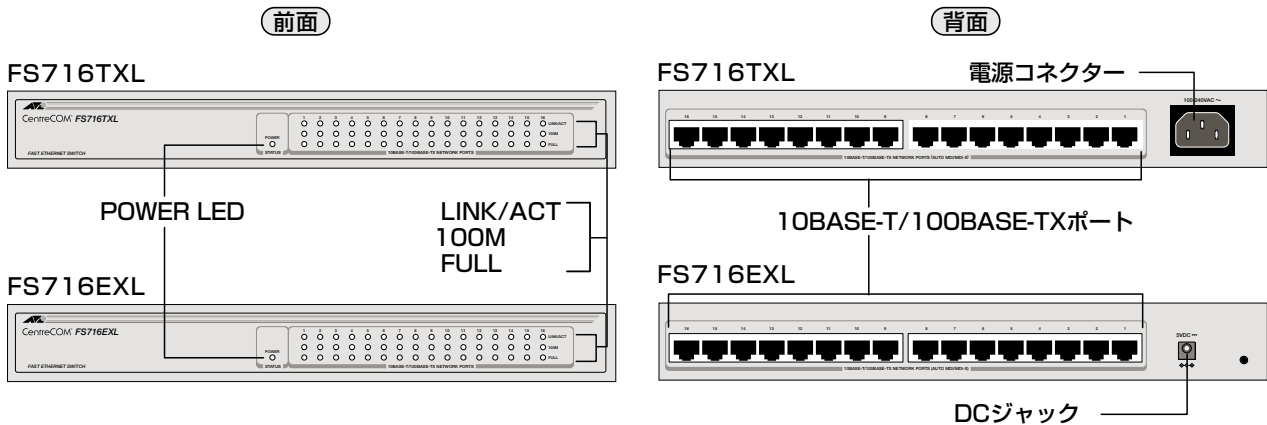
- 19"ラックマウントキット
- マグネットKit
- 壁設置ブラケット

# CentreCOM® FS716TXL/EXL

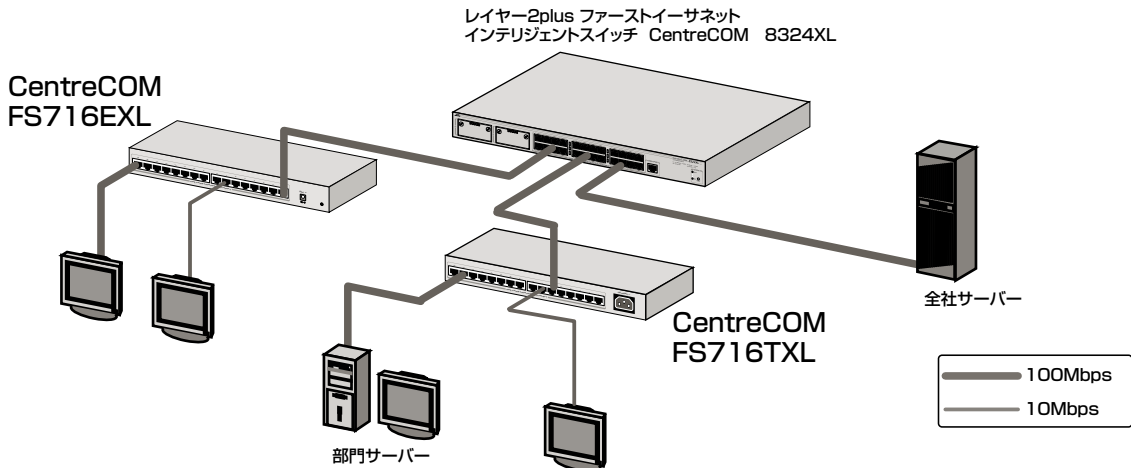
仕様	
準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
適合規格	EMI規格 VCCIクラスB 安全規格 UL60950-1 CSA-C22.2 No.60950-1
通信速度	10Mbps/100Mbps
ポート	10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45コネクター) × 16 オートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動切替
使用ケーブル	10BASE-T UTPカテゴリ 3以上 100BASE-TX UTPカテゴリ 5以上
パフォーマンス	スイッチング方式 スタア&フォワード方式 スループット 10M⇄10M 14,880pps(64Byte) 100M⇄100M 148,810pps(64Byte) スイッチング遅延 10M⇄10M 13μsec(64Byte) 100M⇄100M 3μsec(64Byte) スイッチングファブリック 3.2Gbps メモリー容量 パケットバッファ 512KByte MACアドレス登録数 4K(最大) MACアドレス保持時間 300秒
サポート機能	BPDU透過、フローコントロール
LED	POWER (緑) 電源供給時に点灯 LINK/ACT (緑) リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅 100M (緑) 100M接続時に点灯 FULL (緑) Full Duplex 動作時に点灯
電源部	定格入力電圧 FS716TXL AC100-240V <sup>*1</sup> FS716EXL AC100-120V 入力電圧範囲 FS716TXL AC90-264V <sup>*1</sup> FS716EXL AC90-132V
電源部(つづき)	定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 FS716TXL 0.4A FS716EXL 0.5A 最大入力電流(実測値) FS716TXL 0.20A FS716EXL 0.22A 平均消費電力 FS716TXL 9.7W(最大 13W) FS716EXL 10W(最大 12W) 平均発熱量 FS716TXL 34kJ/h(最大 47kJ/h) FS716EXL 36kJ/h(最大 43kJ/h)
ファンの有無	無
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)
外形寸法	300(W) × 90(D) × 38(H) mm(突起部含まず)
質量	FS716TXL 810g FS716EXL 780g
パッケージ内容	本体、AC電源ケーブル <sup>*1</sup> (FS716TXLのみAC100V用1本)、ACアダプター(FS716EXLのみ1個)、DC電源ケーブル固定フック <sup>*2</sup> (FS716EXLのみ1個)、製品保証書(1枚)、シリアル番号シール(2枚)、ユーザーマニュアル(1部)
オプション(別売)	AT-BRKT-J23 壁設置ブラケット AT-RKMT-J04 19インチ・ラックマウントキット マグネットKit M 壁設置用磁石

<sup>\*1</sup> 同梱の電源ケーブルはAC100V用です。AC200Vでご使用の場合は、設置業者にご相談ください。  
<sup>\*2</sup> フックを本体に固定するネジが1個同梱されています。

## 外觀図



## 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。

●CentreCOM, CentreNET, SwitchBlade, TELESYN, TenQ, SwimView, Swim Manager, SwimSuite, SwimLogReporter, SwimAdminCentral, VCStack, EPSRing はアライドテレシスホールディングス(株)の登録商標です。●Windows, Windows Server, Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米里およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。●お客様は、弊社販売製品を日本国外へ持ち出しまたは「外国為替及び外国貿易法」にいう非居住者へ提供する場合は、「外国為替及び外国貿易法」を含む日本政府および外国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続きもお客様の責任と費用で行うことといたします。●弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製品保証および品質保証の対象外になり、製品サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は ☎ **0120-860442** テレマーケティング (月~金/9:00~17:30) 販売店  
製品のくわしい情報は ホームページ <http://www.allied-telesis.co.jp/>

**アライドテレシス株式会社** 最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください  
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第210Cビル 弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧