

小型軽量  
プラスチックシャーシ



Switch



AC アダプター



クランプピース

10/100TX  
5Ports自動認識

CentreCOM FS705ELは、10BASE-T/100BASE-TXポート(自動認識)を5ポート装備したファーストイーサネット・スイッチです。小型・軽量のプラスチックシャーシ採用のため、SOHOやデスクトップでの使用に最適です。

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

#### ●小型・軽量のプラスチックシャーシ

SOHO、デスクトップ環境に最適な小型・軽量プラスチックシャーシを採用。標準装備のクランプピースを利用した重ね置き、オプションの「マグネットKit MS」を使用した金属面への設置など、設置方法を選びません。

#### ●オートネゴシエーション機能

10/100BASE-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

##### (IEEE802.3x/バックプレッシャー)

100Mbpsポートから10Mbpsポートへの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

MDI/MDI-X切替スイッチ(HUB/PC切替)を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。

#### 「省エネ法」に基づく表示

区分	D
回線ポートの種類・数	100Mbps×5
最大実効伝送速度	0.5Gbps
エネルギー消費効率	5.3W/Gbps

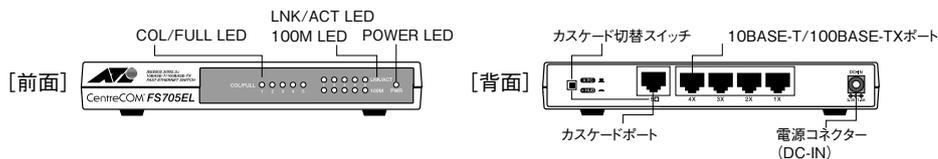
OPTION

マグネット Kit

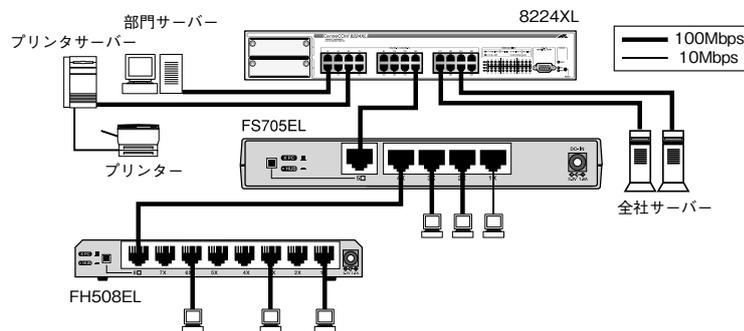
# CentreCOM® FS705EL

仕様		
サポート規格	IEEE802.3 IEEE802.3u IEEE802.3x	10BASE-T 100BASE-TX FlowControl
取得承認	EMI規格 安全規格	VCCIクラスB UL1950, CSAC22.2 No.950
データ転送速度	10Mbps/100Mbps (CSMA/CD)	
ポート	10BASE-T/100BASE-TXスイッチポート (5番ポートのみMDI/MDI-X切替可能)	×5
使用ケーブル	100BASE-TX 10BASE-T	UTP (カテゴリ 5) UTP (カテゴリ 3以上)
切替スイッチ	HUB/PC	MDI/MDI-X 選択 (5番ポートに装備)
パフォーマンス	スイッチングモード Full/Half Duplex スループット	ストア&フォワード方式 オートネゴシエーション機能により自動認識 100M⇔100M 148,810pps(64Byte) 10M⇔10M 14,880pps(64Byte)
	スイッチング遅延	100M⇔100M 2.0μs(64Byte) 10M⇔10M 6.3μs(64Byte)
	内部バス速度	1.6Gbps
	メモリー容量	128KByte
	MACアドレス登録数	1K(最大)
サポート機能	BPDU透過、フローコントロール	
LED	PWR (緑色) LNK/ACT (緑色) 100M (緑色) COL/FULL (緑色)	電源供給時に点灯 リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅 100M接続時に点灯 Full Duplex動作時に点灯、Half Duplex動作時でCollisionが発生した際に点滅
電源部	入力電圧 周波数 最大入力電流 平均消費電力 平均発熱量	AC90V-AC132V 50Hz/60Hz 0.1A 3.0W(最大3.2W) 2.6kcal/h(最大2.8kcal/h)
環境条件	動作時温度 動作時湿度 保管時温度 保管時湿度	0℃~40℃ 80%以下(結露なきこと) -20℃~60℃ 95%以下(結露なきこと)
外形寸法	165(W) × 59(D) × 23(H) mm(突起部含まず)	
重量	150g	
パッケージ内容	本体、専用ACアダプター、ユーザーマニュアル、製品保証書、シリアル番号シール、ゴム足、クランプピース(プラスチック製・2個)、クランプピン(プラスチック製・2本)、マグネットキット取付け用ネジ	
オプション(別売)	マグネットKit MS 壁設置用磁石	

## 外観図

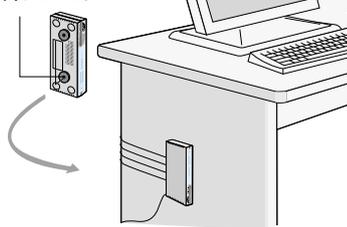


## 構成図



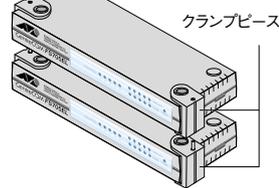
## 設置例

※オプション(別売)のマグネットKIT MSは4個(2台分)セットです。



積み重ねて使用する場合

同梱のクランプピースを使用し、簡単に積み重ねが可能。(最大3段まで)



**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, Swim Suite, SwimLogReporter, SwimAdminCentral, VCStack, EPSRing はアラドテレスホルディングス(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の持ち出しまたは「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、「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

製品の詳しい情報は(特長、仕様、構成図、マニュアル等)

ホームページ <http://www.allied-telesis.co.jp/>

アラドテレス株式会社

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