

ファーストイーサネット・スイッチ

CentreCOM® FS709/FS709FC



CentreCOM FS709



CentreCOM FS709FC
(100BASE-FX/SCスイッチポート装備)

CentreCOM FS709/FS709FC は、10/100BASE-TX 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。CentreCOM FS709 は 10/100BASE-TX ポート(自動認識)を 9 ポート、CentreCOM FS709FC は 10/100BASE-TX ポート(自動認識)を 8 ポートと 100BASE-FX/SC ポートを 1 ポート装備しています。複雑な設定は一切必要なく、既存の 10Mbps のネットワークから 100Mbps ネットワークへの移行がスムーズに行えます。Full Duplex サポートにより最大 200Mbps の高速通信が行えます。また、100BASE-FX ポート (FS709FC) により Full Duplex 時には最大 2km の接続が可能で、広大な敷地内での接続に最適です。

特長

- オートネゴシエーション機能
 - ・ 10/100BASE-TX 自動認識
導入時には 10Mbps で使用し、将来的に 100Mbps に高速化することができます。
 - ・ Full/Half Duplex を自動認識
Full Duplex 時には最大 200Mbps での高速通信が行えます。
- 100BASE-FX ポート装備 (FS709FC)
 - ・ 光での長距離通信
FS709FC は、100BASE-FX/SC ポートを 1 ポート装備し、Full Duplex 時に最大 2km の接続が可能です。工場や研究所の広大な敷地内での接続に最適です。
 - ・ Full/Half Duplex 切替スイッチ装備
Full/Half Duplex 切替スイッチにより、100BASE-FX/SC ポートの Full/Half Duplex の設定を簡単に行うことができます。
- バックプレッシャー機能 (Half Duplex 時のみ)
100Mbps ポートから 10Mbps ポートへの通信等の場合で、過度なトラフィックが発生した場合、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 切替スイッチにより、ストレートケーブルでのカスケード接続が行えます。
- MAC アドレス登録数
8000 個の MAC アドレスを登録することができます。
- 無騒音設計
無騒音設計によりオフィスやデスクトップでも快適に使用することができます。
- 柔軟なレイアウトが可能
オプション(別売)のユニットクランパーを使用することで同一サイズのスイッチや HUB とユニットを組むことができ、製品をすっきり収納できます。また、オプション(別売)の AT-RKMT-J04 を使用して 19 インチラックへの設置や、AT-BRKT-J23 にて壁面へ取り付けすることも簡単にできます。

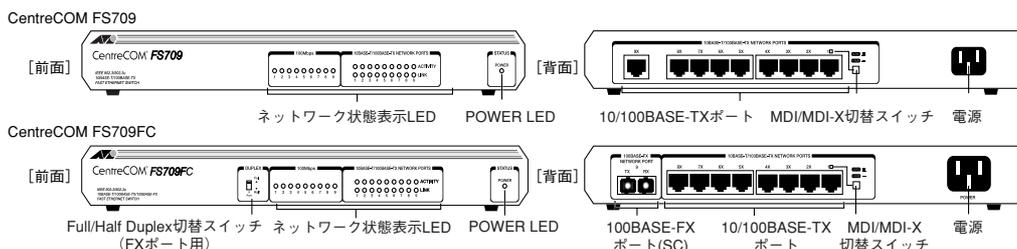
仕様

CentreCOM® FS709/FS709FC

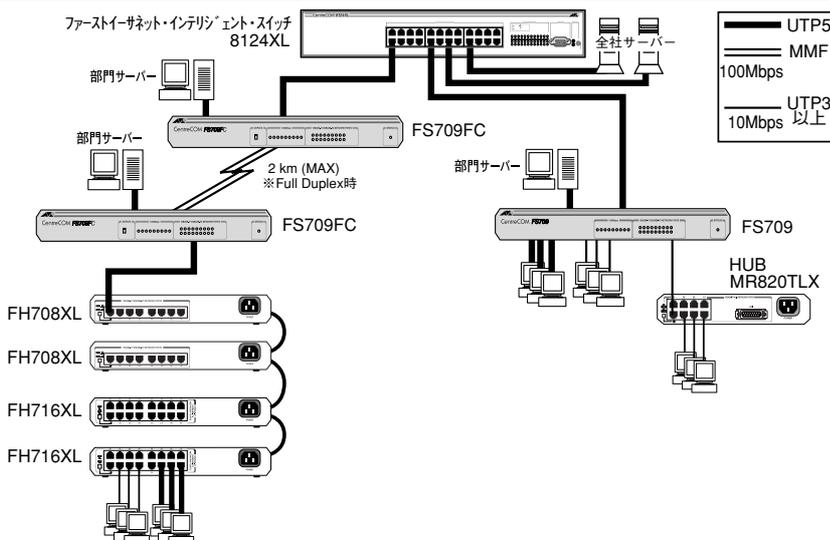
準拠規格	IEEE 802.3, IEEE 802.3u に準拠	LED	POWER (緑) : 電源供給時に点灯 100Mbps (緑) : 100M接続時に点灯、 10M接続時に消灯
適合規格	EMI 規格/VCCIクラスA 安全規格/UL1950, CSA C22.2 No.950	切替スイッチ	MDI/MDI-X切替スイッチ : MDI / MDI-X 選択 (1番ポートに装備) Full/Half Duplex 切替スイッチ : Full / Half Duplex の選択 (FS709FC の FX ポートのみ)
通信速度	10/100Mbps (CSMA/CD)	電源部	入力電圧 AC 100 V - AC 240V ※同梱の電源ケーブルはAC100V用です。 周波数 50/60Hz 最大入力電流 0.3A 平均消費電力 11W (最大 13W) 平均発熱量 9.5kcal/h (最大 11kcal/h)
ポート	FS709 :10/100BASE-TX (MDI-X) ×9※1,2 FS709FC:10/100BASE-TX (MDI-X) ×8※1,2 100BASE-FX (SC) ×1 *1: オートネゴシエーション機能により10/100Mbps Full/Half Duplex自動認識 *2: 1番ポートのみMDI/MDI-X切替使用可能	環境条件	動作時: 温度 0~40℃ 湿度 80%以下 保管時: 温度 -20~60℃ 湿度 95%以下 ※但し結露なきこと
使用ケーブル	10BASE-T :UTP (カテゴリ 3 以上) ※1 100BASE-TX :UTP (カテゴリ 5) ※1 100BASE-FX :MMFケーブル	外形寸法	305(W)×182(D)×38(H) mm (突起部含まず)
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 ※ FS709FCの100BASE-FXポートはDipスイッチによりFull/Half Duplex固定設定可能 スループット 100M⇔100M :148,809pps 10M⇔10M :14,880pps スイッチング遅延 100M⇔100M :9.3 μs(64byte) 10M⇔10M :66.4 μs(64byte) メモリー容量 :512KByte 内部バス速度 :4Gbps アドレス登録数 :8K(最大)	質量	1.5kg (本体のみ)
		パッケージ内容	本体, AC100V用電源ケーブル, マニュアル, 保証書
		オプション (別売)	19インチラックマウントキット: AT-RKMT-J04 壁設置ブラケット : AT-BRKT-J23 ユニットクランパー

※1 弊社販売品のシールド付カテゴリ5ケーブルも使用可能。

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-telesis.co.jp/>

アライドテレスリス株式会社

(本社) TEL 03-5437-6100 (代表) (西日本事業所) TEL 06-6373-6430 (代表)
(北海道事業所) TEL 011-716-3121 (代表) (中四国事業所) TEL 082-542-2780 (代表)
(東北事業所) TEL 022-225-1510 (代表) (岡山営業所) TEL 086-801-3130 (代表)
(北関東事業所) TEL 048-650-6081 (代表) (米子出張所) TEL 0859-24-9250 (代表)
(中部事業所) TEL 052-972-0175 (代表) (九州事業所) TEL 092-481-2200 (代表)
(北陸営業所) TEL 076-265-3800 (代表) (沖縄営業所) TEL 098-863-7288 (代表)

販売店