

ファーストイーサネット・スイッチ

CentreCOM® FS724XJ



CentreCOM FS724XJは、10BASE-T/100BASE-TXポート(自動認識)を24ポート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

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。

マニュアル設定機能

オートネゴシエーション機能に加え、前面のプッシュスイッチによりAuto/100M-Full/100M-Half/10M-Full/10M-Halfの切替えが可能のため、異種ベンダー間接続の相性問題も解決できます。

フローコントロール機能

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。(全二重時:IEEE802.3xフローコントロール/半二重時:バックプレッシャー)

MACアドレス登録数

8,000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キット標準装備

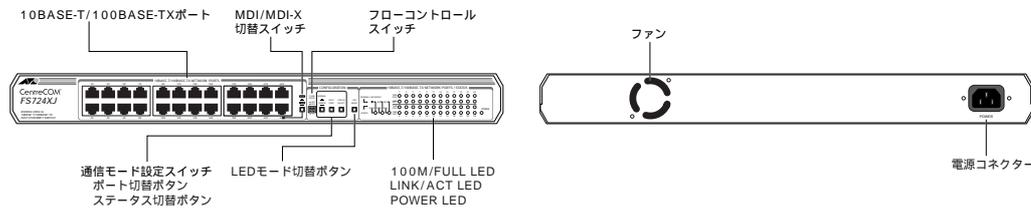
標準装備の19インチラックマウントキットで、簡単に19インチラックに取付でき、製品を整然と設置することが可能です。

仕様

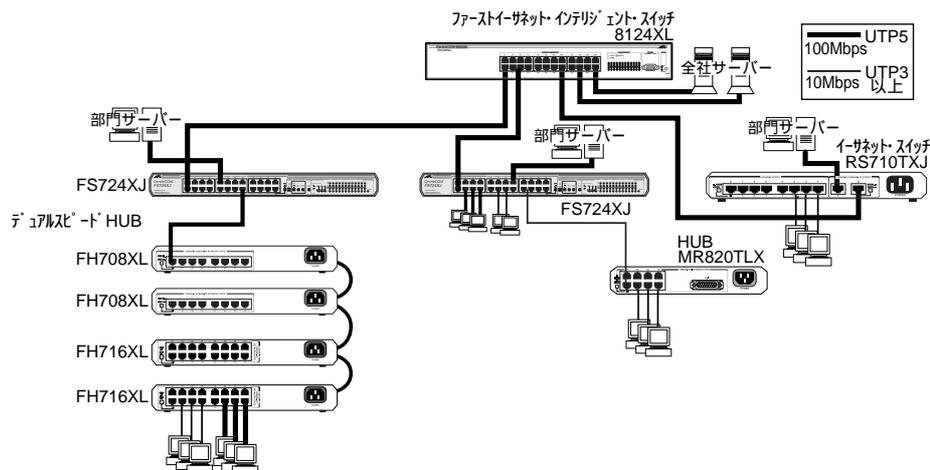
CentreCOM® FS724XJ

サポート規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3xに準拠	LED	POWER (緑色): 電源供給時に点灯 100M/FULL(緑色): 100Mbps 接続時、Full Duplex 動作時に点灯 LINK/ACT (緑色): リンク確立時に点灯 データ送受信時に点滅 ステータス表示 LED NORMAL 時: (AUTO) (—): 常に消灯 SPD (緑色): 各ポートの上段 LED は通信速度の状態を表示 DPX (緑色): 各ポートの上段 LED は Duplex の状態を表示 CONFIG 時: AUTO (緑色): 設定中のポートがオートネゴシエーション 100M (緑色): 設定中のポートが 100Mbps 固定 FULL (緑色): 設定中のポートが Full Duplex 固定
取得承認	EMI 規格 / VCCI クラス A 安全規格 / UL1950、CSAC22.2 No.950	電源部	入力電圧 : AC100V-AC240V 同梱の AC ケーブルは 100V 用です。 周波数 : 50Hz/60Hz 最大入力電流 : 0.6A 平均消費電力 : 27 W(最大 30W) 平均発熱量 : 24kcal/h(最大 26kcal/h)
データ転送速度	10/100Mbps (CSMA/CD)	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
ポート	10/100BASE-TX スイッチポート × 24 24 番ポートのみ MDI/MDI-X 切替可能	外形寸法	432(W) × 250(D) × 44(H)mm (突起部含まず)
使用ケーブル	100BASE-TX : UTP(カテゴリー 5) 10BASE-T : UTP(カテゴリー 3以上)	重量	2.9kg
切替スイッチ	HUB/PC : MDI/MDI-X 選択(24 番ポートに装備) CONFIG : Normal Mode/Config Mode 選択 NEXT PORT : 設定したいポートに切替移動(Config 時のみ) STATUS SELECT : 設定したいポートの状態を選択(Config 時のみ) <AUTO/100M_FULL/100M_HALF/10M_FULL/10M_HALF> LED mode : SPEED 表示 / DUPLEX 表示の選択 (Normal 時のみ) FLOW CONTROL : Full/Half Duplex 時におけるフローコントロール制御の ON/OFF 切替	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、登録カード、シリアル番号シール、19インチラックマウントキット
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り自動認識 切替スイッチにより、Full/Half Duplex 設定も可能 スループット(pps): 100M 100M : 148,810pps(64Byte) 10M 10M : 14,881pps(64Byte) スイッチング遅延 : 100M 100M : 3.5 μs(64Byte) 10M 10M : 6.4 μs(64Byte) 内部バス速度 : 3.0Gbps(1.0G × 3) メモリー容量 : 1.5MByte MAC アドレス登録数: 8000 個(最大)	オプション(別売)	壁設置ブラケット: AT-BRKT-J19

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下さい。

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>

アライドテレシス株式会社

本 社 〒141-8635 東京都品川区西五反田7-22-17TOCビル TEL 03-5437-6100(代表) FAX 03-5437-6060
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

販売店