

## ファーストイーサネット・スイッチ CentreCOM® FS724TX V1



CentreCOM FS724TX V1 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、10/100M、Full/Half Duplex、Flow Control ON/OFF の手動設定を行うことが可能です。

### 特長

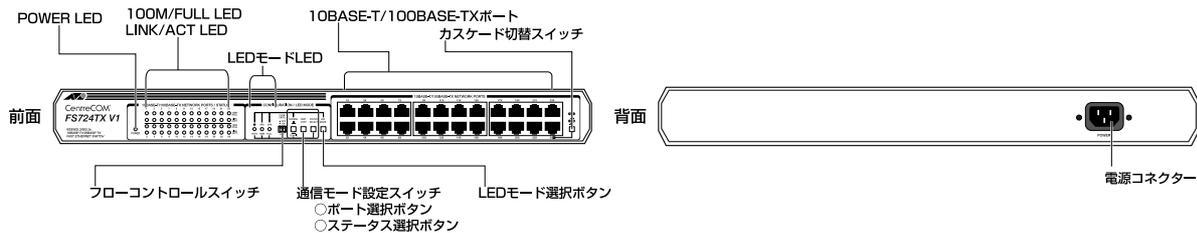
- オートネゴシエーション機能  
10/100Mbps、Full/Half Duplex を自動認識し、Full Duplex 時には最大 200Mbps の高速通信が可能です。
- マニュアル設定機能  
オートネゴシエーション機能に加え、10/100M、Full/Half Duplex、Flow Control ON/OFF の手動設定が可能のため、使用する環境に合わせた設定が可能です。
- フローコントロール機能 (IEEE 802.3x PAUSE/バックプレッシャー)  
通信時に過度なトラフィックが発生した際に、パケットの損失を防ぎ、正常な通信を維持することができます。
- 19 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 インチラックに取り付けでき、製品をすっきり収納できます。また、オプション (別売) の AT-BRKT-J22 にて壁面に取り付けることもできます。

# 仕様

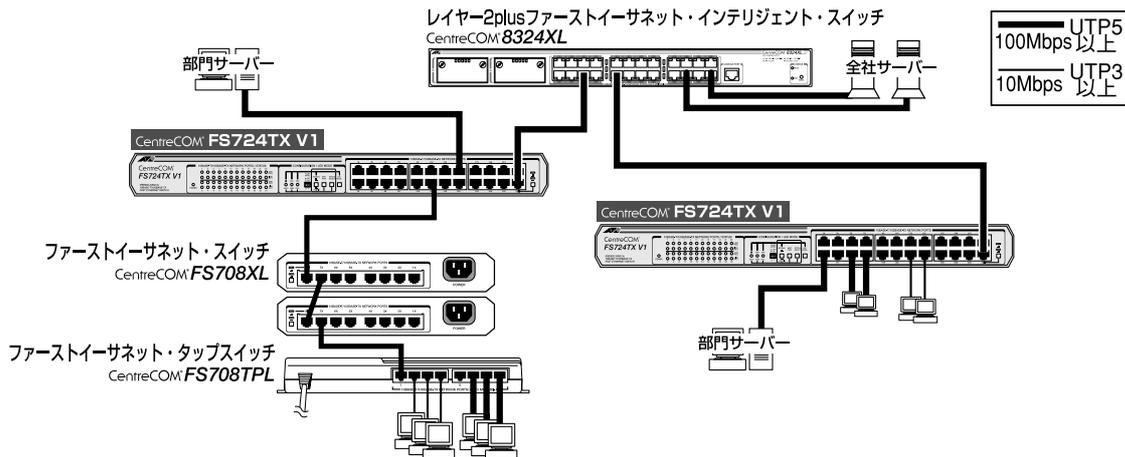
# CentreCOM® FS724TX V1

準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T、IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control	LED	POWER (緑) : 電源の正常供給時に点灯 100M/FULL (緑) : 100Mbps 時、Full Duplex 時に点灯 LINK/ACT (緑) : リンク確立時点灯、データ送受信時に点滅 LED モード NORMAL 時 : (通常使用時) (AUTO) (一) : 常に消灯 SPD (緑) : 点灯時、各ポートの上段LEDは通信速度の状態を表示 DPX (緑) : 点灯時、各ポートの上段LEDはDuplexの状態を表示 CONFIG 時 : (ポート設定時) AUTO (一) : 常に消灯 100M (緑) : 設定中のポートが 100Mbps 固定時に点灯、10Mbps 固定時に消灯 FULL (緑) : 設定中のポートが Full Duplex 固定時に点灯、Half Duplex 固定時に消灯
適合規格	EMI 規格 : VCCI クラス B 安全規格 : UL1950, CSA C22.2 No.950	電源部	定格入力電圧 : AC100-240V 定格周波数 : 50/60Hz 最大入力電流 : 0.3A 平均消費電力 : 13W (最大 13W) 平均発熱量 : 46kJ/h (最大 46kJ/h)
通信速度	10Mbps / 100Mbps (CSMA/CD)	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)
ポート	10BASE-T/100BASE-TX (MDI-X) × 24 オートネゴシエーション / Full Duplex 固定 / Half Duplex 固定 24 番ポートのみ MDI/MDI-X 切替可能	外形寸法	432(W) × 127(D) × 44(H) mm (突起物含まず)
使用ケーブル	10BASE-T : UTP カテゴリー 3 以上 100BASE-TX : UTP カテゴリー 5 以上	質量	1.7kg
切替スイッチ	HUB/PC : MDI/MDI-X 選択 (24 番ポートに装備) 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 CONFIG : Normal Mode/Config Mode 選択	パッケージ内容	本体、AC100V 用電源ケーブル*、19 インチラックマウントキット、ユーザーマニュアル、製品保証書、シリアル番号シール (2 枚) * 同梱の電源ケーブルは AC100V 専用です。AC200V でご使用の場合は、設置業者にご相談ください。
設定スイッチ	NEXT PORT : 設定したいポートを選択 (Config 時のみ) STATUS SELECT : 通信モードのステータスを選択 (Config 時のみ) <AUTO/100M_FULL/100M_HALF/10M_FULL/10M_HALF> LED mode : SPEED 表示 / DULPEX 表示の選択 (Normal 時のみ)	オプション (別売)	壁設置用磁石 : マグネット Kit XS 壁設置ブラケット : AT-BRKT-J22 L 字型コネクター電源ケーブル (左/右) : AT-PWRCLB-J01L/J01R
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 スループット : 100M ⇔ 100M : 148,808pps (64Byte) 10M ⇔ 10M : 14,881pps (64Byte) スイッチング遅延 : 100M ⇔ 100M : 3.6μs (64Byte) 10M ⇔ 10M : 8.2μs (64Byte) スイッチング・ファブリック : 2.66Gbps メモリー容量 : 768KByte (装置全体) MAC アドレス登録数 : 4K (最大)		

## 外観図 / 名称



## 構成図



- CentreCOM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。
- 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。
- 弊社製品を日本国外へ持ち出されるお客様は、下記窓口へご相談ください。

**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質問やご相談は  
製品のくわしい情報は 特長、仕様、構成図、マニュアル等

☎ 0120-860442 (月~金/9:00~17:30)  
<http://www.allied-tesis.co.jp/>

## アライドテレシス株式会社

販売店

〈北海道事業所〉 TEL 011-716-3121 (代表) 〈名古屋事業所〉 TEL 052-972-0175 (代表) 〈中国事業所〉 TEL 082-542-2780 (代表)  
 〈東北事業所〉 TEL 022-225-1510 (代表) 〈豊田営業所〉 TEL 0565-47-7601 (代表) 〈四国事業所〉 TEL 087-811-3520 (代表)  
 〈北関東事業所〉 TEL 048-650-6081 (代表) 〈北陸事業所〉 TEL 076-265-3800 (代表) 〈九州事業所〉 TEL 092-481-2200 (代表)  
 〈西関東事業所〉 TEL 045-228-6861 (代表) 〈大阪事業所〉 TEL 06-6373-6430 (代表) 〈沖縄営業所〉 TEL 098-863-7288 (代表)