

ファーストイーサネット・スイッチ CentreCOM® FS732TX V1



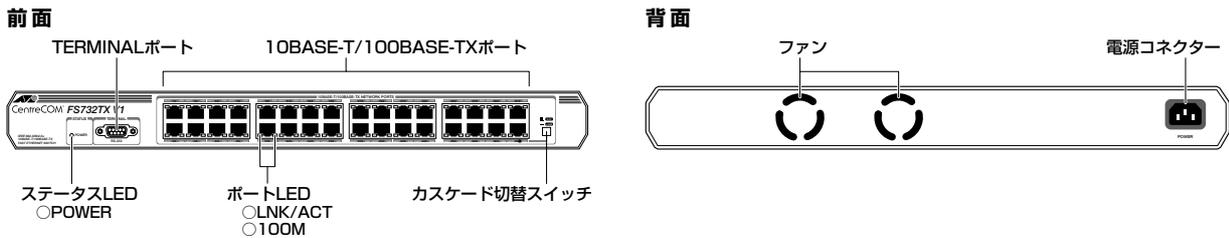
CentreCOM FS732TX V1 は、10BASE-T/100BASE-TX ポートを 32 ポート装備したファーストイーサネット・スイッチです。19 インチラックに設置した場合、1U(約 45mm)に収まるサイズなので、集線密度を上げることができます。本製品は VLAN/Trunking/QoS/Mirroring など、管理機能以外はインテリジェント・スイッチとほぼ同等の機能を備えています。特に VLAN に関してはマルチプル VLAN に対応していますので、互いに重複した VLAN グループを形成することも可能です。

特長

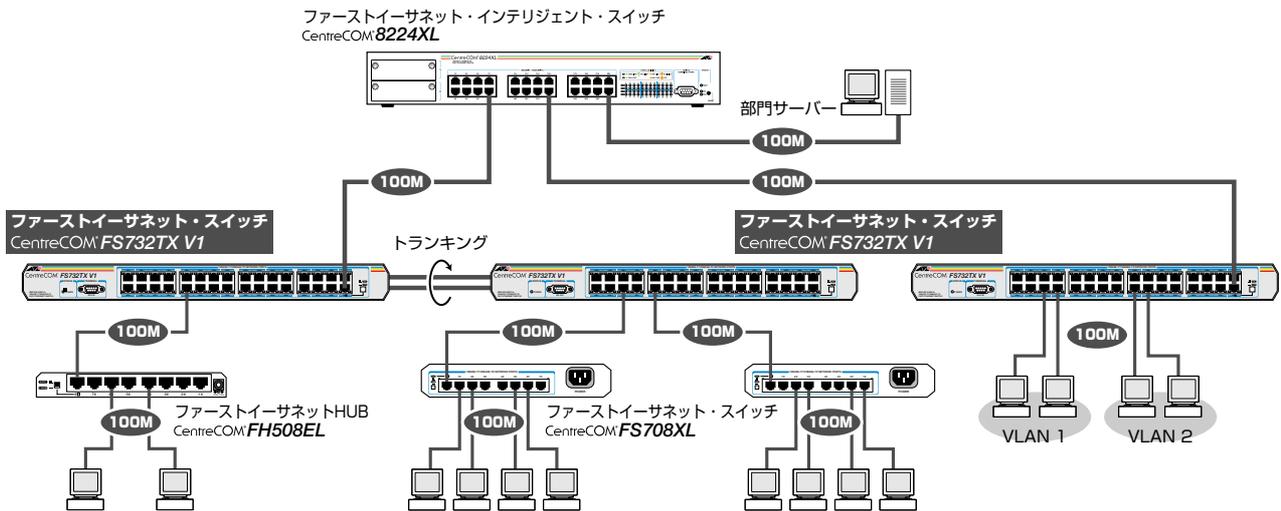
- **VLAN 機能 (マルチプル VLAN)**
最大 32 グループまでのポートベース VLAN をサポートしています。またこの VLAN はマルチプル VLAN 対応のため、互いに重複した VLAN グループを形成することが可能です。
- **ポートミラーリング**
任意の 1 ポートに、ミラーリングポートを設定可能。これにより、設定したポートのトラフィックのモニタリングを行うことができます。
- **ポートランキング**
ポートランキング機能により、複数の物理的ポートを論理的に束ね、高速リンクを構成することができます。最大 4 ポートのポートランキング(800M)を、8 グループ設定可能です。
- **フローコントロール機能**
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。(全二重時：IEEE802.3x PAUSE/半二重時：バックプレッシャー)
- **QoS 機能 (IEEE802.1p 準拠)**
ネットワーク上で送受信されるパケットに、4 段階のクラスを設定可能。この優先権の付与により、リアルタイム性を必要とするアプリケーションのデータ遅延を防ぐことができます。
- **19 インチラックマウントの 1U に対応**
32 ポートで高さ 1U(約 45mm)に収まるサイズなので、標準装備の 19 インチラックマウントキットで 19 インチラックに取付け、集線密度の高いすっきりした収納ができます。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。

サポート規格	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control, IEEE802.1p Class of Service, priority protocol	LED	ステータスLED : POWER (緑) 電源の正常供給時に点灯 ポートLED : 100M (緑) 100M接続時に点灯、10M接続時に消灯 LNK/ACT (緑) リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅
取得承認	EMI規格 : VCCI クラスA 安全規格 : UL1950	電源部	定格入力電圧 : AC100-240V 定格周波数 : 50Hz/60Hz 最大入力電流 : 0.7A 平均消費電力 : 33W (最大35W) 平均発熱量 : 28kcal/h (最大30kcal/h)
データ転送速度	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	ポート1~32 : 10BASE-T/100BASE-TXポート (MDI-X*) ×32 ターミナルポート : RS-232 D-Sub 9pin オス ×1 *ポート32はMDI/MDI-X切替使用可能	外形寸法	432 (W) × 253 (D) × 44 (H) mm (突起部含まず)
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* *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	重量	3.2kg
切替スイッチ	カスケード切替スイッチ : ポート32のMDI/MDI-X切替	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、RS-232ケーブル (D-Sub 9pin/メス⇄メス/クロス/2m)、製品保証書、お客様インフォメーション登録カード、シリアル番号シール、ユーザーマニュアル
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により自動認識 Full duplex/Half duplex固定設定可能 10Mbps/100Mbps : オートネゴシエーションにより自動認識 10Mbps/100Mbps固定設定可能 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 12.0 μs (64Byte) : 100M⇄100M 4.2 μs (64Byte) スイッチング・ファブリック : 6.4Gbps メモリー容量 : 8MByte (2Mbyte x 4chip) MACアドレス登録数 : 16K (最大) VLANの種類 : ポートベースVLAN (マルチプルVLAN) VLAN登録数 : 32個 その他付属機能 : フローコントロール、ポートトランキング、ポートミラーリング、QoS	オプション (別売)	壁設置ブラケット : AT-BRKT-J22

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/>

アライドテレシス株式会社

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

販売店