

ファンレス設計

Switch



10/100TX
16 Ports自動認識

CentreCOM FS716TX V2は、10BASE-T/100BASE-TXポート（自動認識）を16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、切替スイッチにより、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

10BASE-T/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、切替スイッチで10/100M、Full/Half Duplex、Flow Control ON/OFFの手動設定が可能のため、異種ベンダー間接続の問題も解決できます。

●フローコントロール機能

(IEEE 802.3 x 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。

●オプションKitで簡単設置

オプションの壁設置ブラケット (AT-BRKT-J23)、19インチラックマウントキット (AT-RKMT-J04) で、雑然としがちな製品設置をすっきり簡単に行えます。また、マグネットKitでのデスク、ラック等のスチール面への設置が可能です。

「省エネ法」に基づく表示

区分

D

回線ポートの種類・数

100Mbps×16

最大実効伝送速度

1.6Gbps

エネルギー消費効率

6.6W/Gbps

OPTION

19"ラックマウントキット

壁設置ブラケット

ユニットクランパー

マグネットKit

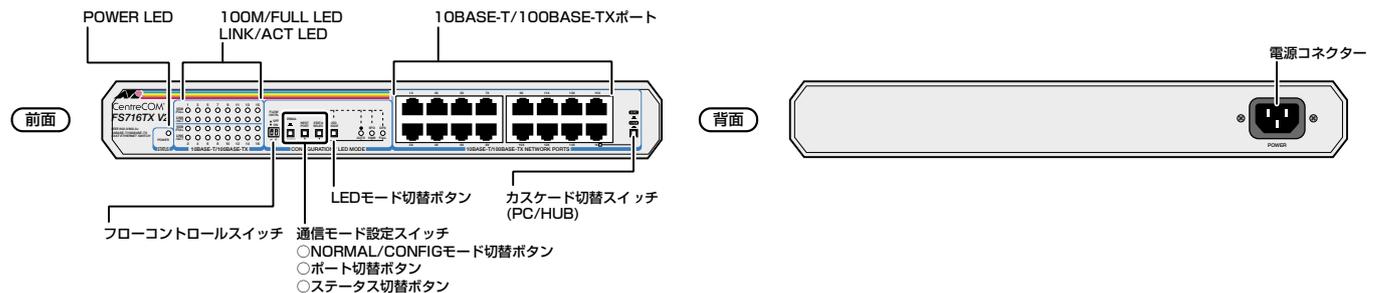
L字型電源ケーブル

CentreCOM® FS716TX V2

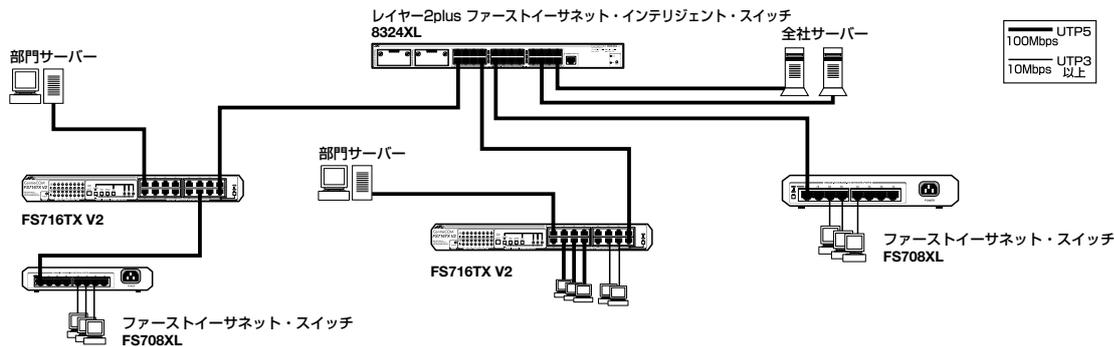
仕様	
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
適合規格	EMI規格 VCCIクラスB 安全規格 UL1950, CSA-C22.2 No.950
通信速度	10Mbps/100Mbps
ポート	10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45コネクター) × 16 オートネゴシエーション/Full Duplex固定/ Half Duplex固定 ポート16のみMDI/MDI-Xどちらか一方使用可能
使用ケーブル	100BASE-TX UTP カテゴリー 5以上 10BASE-T UTP カテゴリー 3以上
切替スイッチ	PC/HUB MDI/MDI-X選択 (16番ポートに装備) NORMAL/CONFIG NEXT PORT NORMALモード/CONFIGモード選択 STATUS SELECT 設定ポートの切替移動 (CONFIGモード時) LED MODE 設定ポートのモード選択 (CONFIGモード時) FLOW CNTRL <AUTO/100M-FULL/100M-HALF/10M-FULL/10M-HALF> SPD/DPX表示の選択 (NORMALモード時) Full/Half Duplex時におけるフローコントロールのON/OFF切替
パフォーマンス	スイッチング方式 スタア&フォワード方式 スルーブット 100M⇔100M 148,810pps(64Byte) 10M⇔10M 14,881pps(64Byte) 100M⇔100M 2.44μs(64Byte) 10M⇔10M 6.56μs(64Byte) 内部バス速度 2.66Gbps メモリー容量 512KByte MACアドレス登録数 4K(最大)
サポート機能	BPDU透過、フローコントロール
LED	POWER (緑) 電源供給時に点灯 100M/FULL (緑) 100Mbps接続時、Full Duplex動作時に点灯 LINK/ACT (緑) リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅
LED(つづき)	STATUS (緑) NORMAL時 (AUTO) 常に消灯 (SPD) 100Mbps接続時に点灯 (DPX) Full Duplex動作時に点灯 CONFIG時 (AUTO) 設定中のポートがオートネゴシエーション時に点灯 (100M) 設定中のポートが100Mbps時に点灯 (FULL) 設定中のポートが Full Duplex時に点灯
電源部	定格入力電圧 AC100-240V*1 定格周波数 50Hz/60Hz 最大入力電流 0.3A 平均消費電力 11W(最大14W) 平均発熱量 40kJ/h(最大50kJ/h)
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)
外形寸法	305(W) × 182(D) × 38(H) mm(突起部含まず)
質量	1.44kg
パッケージ内容	本体、AC電源ケーブル*1、製品保証書、シリアル番号シール (2枚)、ユーザーマニュアル
オプション (別売)	AT-RKMT-J04 19インチラックマウントキット AT-BRKT-J23 壁設置ブラケット ユニットクランプ Bグループ マグネット Kit M 壁設置用磁石 AT-PWRCBL-J01L/J01R L字型コネクター電源ケーブル (左/右)

*1 同梱の電源ケーブルはAC100V用です。AC200Vでご使用の場合は、設置業者にご相談ください。

外観図



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。

●CentreCOM, CentreNET, SwitchBlade, TELESYN, TenQ, SwimView, Swim Manager, SwimSuite, SwimLogReporter, SwimAdminCentral, VCStack, EPSRing はアラドテレシスホールディングス(株)の登録商標です。●Windows, Windows Server, Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国外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を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 ホームページ **http://www.allied-telesis.co.jp/**

アラドテレシス株式会社 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