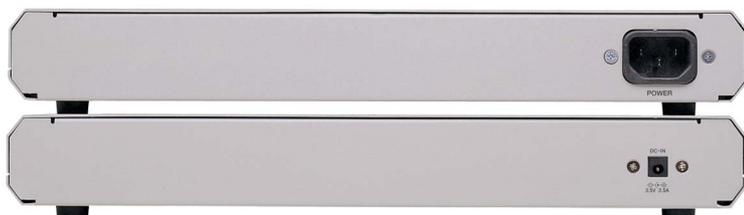


ファンレス設計

Switch



10/100TX
16 Ports自動認識

CentreCOM FS716TX V2 / FS716EX V1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

(IEEE802.3xPAUSE/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。

●電源内蔵型と外部電源型の2タイプ

電源内蔵型のFS716TX V2、外部電源(ACアダプター)採用で低価格を実現したFS716EX V1の2タイプがあります。

■ファンレス
■フローコントロール

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

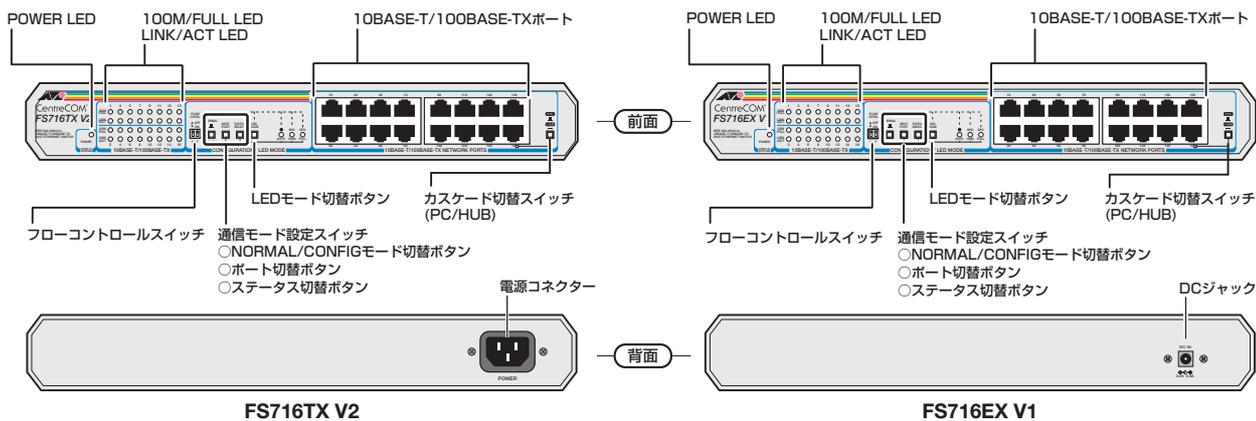
SWITCH Total Networking Solutions

CentreCOM® FS716TX V2/FS716EX V1

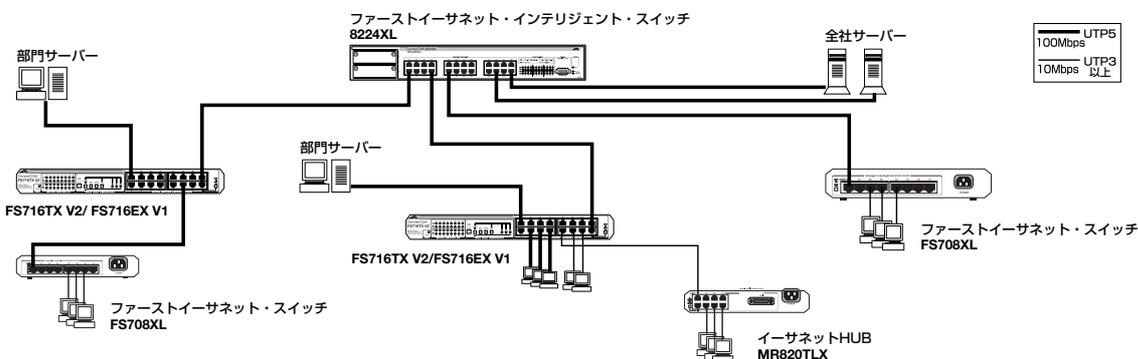
仕様	
準拠規格	IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3x Flow Control
適合規格	EMI 規格 : VCCI クラス B 安全規格 : UL1950, CSA22.2 No.950
通信速度	10Mbps/100Mbps (CSMA/CD)
ポート	10BASE-T/100BASE-TX ポート×16 (ポート 16 のみ MDI/MDI-X どちらか一方使用可能)
使用ケーブル	100BASE-TX : UTP カテゴリー 5 以上※1 10BASE-T : UTP カテゴリー 3 以上※1
切替スイッチ	PC/HUB : MDI/MDI-X 選択 (16 番ポートに装備) NORMAL/CONFIG : NORMAL モード/CONFIG モード選択 NEXT PORT : 設定ポートの切替移動 (CONFIG モード時) STATUS SELECT : 設定ポートのモード選択 (CONFIG モード時) <AUTO/100M-FULL/100M-HALF/10M-FULL/10M-HALF> LED MODE : SPD/DPX 表示の選択 (NORMAL モード時) FLOW CNTRL : 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 スループット : 100M ⇄ 100M 148,810pps (64Byte) : 10M ⇄ 10M 14,881pps (64Byte) スイッチング遅延 : 100M ⇄ 100M 2.44 μs (64Byte) : 10M ⇄ 10M 6.56 μs (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)
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 (緑色) 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	FS716TX V2 FS716EX V1 定格入力電圧 AC100-240V※2 AC100-120V 定格周波数 50Hz/60Hz 50Hz/60Hz 最大入力電流 0.3A 0.3A 平均消費電力 11W (最大 14W) 12W (最大 14W) 平均発熱量 40kJ/h (最大 50kJ/h) 42kJ/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	FS716TX V2 : 1.44kg FS716EX V1 : 1.4kg
パッケージ内容	FS716TX V2 本体、AC 電源ケーブル※2、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 FS716EX V1 本体、専用 AC アダプター、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)	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 : B グループ マグネット Kit M

※1 弊社シールド付カテゴリー 5 ケーブルもご使用になれます (FS716TX V2 のみ)。
※2 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。

外觀図



構成図



● CentreCOM と CentreNET 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。● 仕様および外觀は、改良のため予告なく変更する場合があります。

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-teleasis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社

販売店

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

