Allied Telesis

eco friendly

ファーストイーサネット・インテリジェント・スイッチ

CentreCOM® FS808M/FS816M

SWITCH

Total Networking Solutions

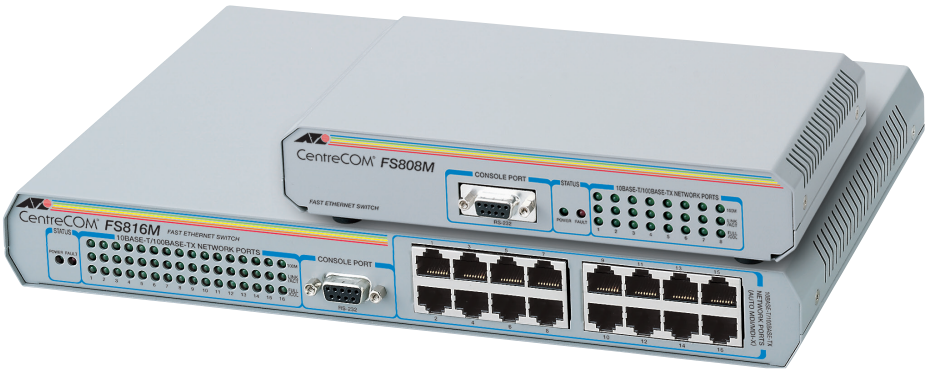
Switch

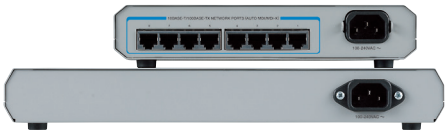
5年保証

マネージメント機能

50℃環境対応

ファンレス設計





上側：CentreCOM® *FS808M*
下側：CentreCOM® *FS816M*

CentreCOM FS808M/FS816Mは、10BASE-T/100BASE-TXポートを8/16ポート装備したファーストイーサネット・インテリジェント・スイッチです。SOHOや、企業のワークグループ環境等に必要な機能に特化した、コストパフォーマンスの高い製品です。

3種類のVLANや、SNMPの管理機能で、ネットワークの末端までのセグメント化と管理が簡単かつ安価にて可能になりました。また、両機種とも静音ファンレスのコンパクトな筐体を持ち、動作環境温度50℃まで対応しているため、多彩なオプションを用いて様々な設置条件下での使用が可能です。

特長

●VLAN機能
IEEE 802.1Q準拠のタグVLANとポートベースVLANをサポート。さらにマルチプルVLANにも対応しているので、セキュリティーを必要とするネットワークにも最適です。

●ネットワーク管理機能
Telnet、Ping、SNMP、トラップ送信およびDHCPクライアントを装備し、遠隔でのネットワーク管理を可能にします。SNMPはv1とv2cに対応しています。また、FTPサーバー、TFTPクライアントを装備し、ファームウェアアップデート、設定ファイルアップデートについても遠隔からの操作が可能です。

●ポートトランキング
ポートトランキング機能により、複数の物理ポートを論理的に束ねることで、最大800Mbpsの高速リンクを構成することができます。

●ファンレス設計
ファンレス設計で、動作音が発生しないため、設置場所を選びません。

●省スペース、多彩な設置オプション
静音、動作環境温度50℃に対応し、小型、薄型の筐体で設置環境を選びません。さらに、別売のマグネットKit、壁設置ブラケットを使用し、壁面に設置が可能になります。また、19インチラックマウントキット（別売）にも対応しています。

FS808M

10/100TX
8Ports自動認識

FS816M

10/100TX
16Ports自動認識

「省エネ法」に基づく表示

区分
B

回線ポートの種類・数
FS808M: 100Mbps× 8
FS816M: 100Mbps×16

最大実効伝送速度
FS808M: 0.8Gbps
FS816M: 1.6Gbps

エネルギー消費効率
FS808M: 7.1W/Gbps
FS816M: 6.6W/Gbps

※FS808Mが省エネ基準達成製品です。

OPTION

- 19"ラックマウントキット
- 壁設置ブラケット
- マグネットKit
- L字型電源ケーブル
- コンソールケーブル
- マグネットシート

本データシートでは製品名中の「CentreCOM」を一部省略しています。
コンソール接続にはオプション（別売）のCentreCOM VT-Kit2 plusまたはRS-232ストレート（D-Sub 9ピン）ケーブルが必要です。
弊社では、ネットワークマネージメント・ソフトウェア製品のお試し版を、Webサイトから提供しております。弊社ホームページ（http://www.allied-telesis.co.jp/support/list/nms/）からダウンロードできます。

2016年11月

CentreCOM® FS808M/FS816M

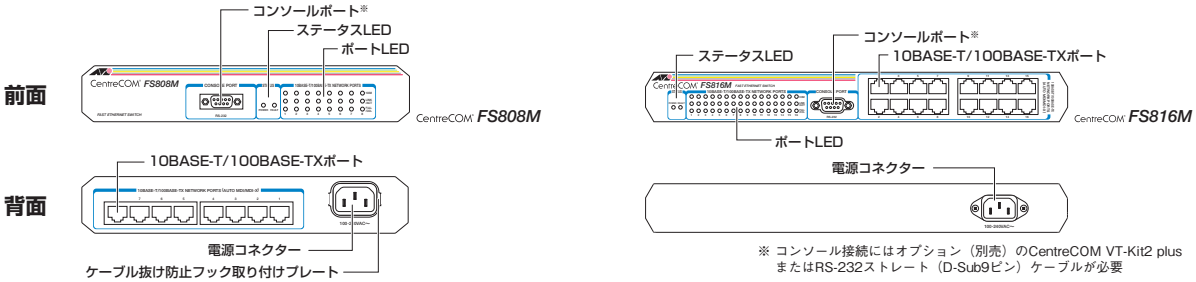
仕様

準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3ad Link Aggregation（Manual Configuration）, IEEE 802.1Q VLAN Tagging		
適合規格	EMI規格	FS808M: VCCIクラスB FS816M: VCCIクラスA	
	安全規格 EU RoHS 指令	UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1	
マネージメント	SNMP	SNMPv1, SNMPv2c	
	SNMP MIB	MIB II（RFC1213）, Ethernet MIB（RFC1643）	
	Trap	Cold Start, Warm Start, Link Up/Down, Authentication Failure	
	ターミナル	Telnet, VT100互換端末（コンソールポート経由）	
通信速度	10Mbps/100Mbps		
ポート	10BASE-T/100BASE-TX（RJ-45コネクター）	FS808M:	×8
		FS816M:	×16
	オートネゴシエーション/Full Duplex固定/Half Duplex固定 MDI/MDI-X自動認識		
	RS-232（D-Sub 9ピン メス）		×1※4
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	
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	
	スループット	100M ⇔ 100M	148,810pps（64Byte）
		10M ⇔ 10M	14,881pps（64Byte）
	内部バス速度		FS808M: 6.4Gbps FS816M: 3.2Gbps
	メモリー容量	フラッシュメモリー	1.5MByte
		メインメモリー	8MByte
	MACアドレス登録数		4K（最大）
	VLAN登録数	512個（最大）（VID= 1～4094）※2	
サポート機能	ポートベースVLAN、タグVLAN（IEEE 802.1Q） マルチプルVLAN、ポートトランキング、ポートミラーリング フローコントロール、BPDU透過、DHCPクライアント FTPサーバー、TFTPクライアント、Ping アクセスフィルター、イーサネット統計情報表示		
LED	POWER	（緑） 電源供給時に点灯	
	FAULT	（赤） 本製品の異常発生時に点灯、起動時セルフテスト中および運用時ファームウェアダウンロード、フラッシュメモリー書き込み、消去中に点滅	
	100M LINK/ACT FULL/COL	（緑） 100Mbpsでリンク確立時に点灯 （緑） リンク確立時に点灯、パケット送受信時に点滅 （緑） Full Duplex動作時に点灯、コリジョン発生時に点滅	

電源部	定格入力電圧	AC100-240V※3
	入力電圧範囲	AC90-264V※3
	定格周波数	50/60Hz
	定格入力電流	FS808M: 0.14A、FS816M: 0.25A
	最大入力電流（実測値）	FS808M: 0.12A、FS816M: 0.22A
	平均消費電力	FS808M: 6.4W（最大8.9W） FS816M: 11W（最大14W）
	平均発熱量	FS808M: 23kJ/h（最大32kJ/h） FS816M: 39kJ/h（最大50kJ/h）
環境条件	動作時温度	0～50℃
	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（突起部含まず）	FS808M: 210（W）×107（D）×38（H）mm FS816M: 305（W）×182（D）×38（H）mm	
質量	FS808M: 0.8kg FS816M: 1.6kg	
パッケージ内容※4	本体、電源ケーブル※3、取扱説明書、製品保証書（5年間）、製品仕様書（英文）、シリアル番号シール（2枚）	
オプション（別売）	AT-BRKT-J23	壁設置ブラケット
	AT-RTNR-01	電源ケーブル抜け防止金具※5
	CentreCOM VT-Kit2 plus	マネージメントケーブルキット（コンソールケーブル3本セット:D-Sub 9ピン/RJ-45/USB変換）※4
	FS808Mオプション	
	AT-RKMT-J08	19インチラックマウントキット
	マグネットKit M	壁設置用磁石
	AT-PWRCBL-J01R	L字型コネクター電源ケーブル（右）※5
	FS816Mオプション	
	AT-RKMT-J04	19インチラックマウントキット
	マグネット Kit XS	壁設置用磁石
	マグネットシートL	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）※5

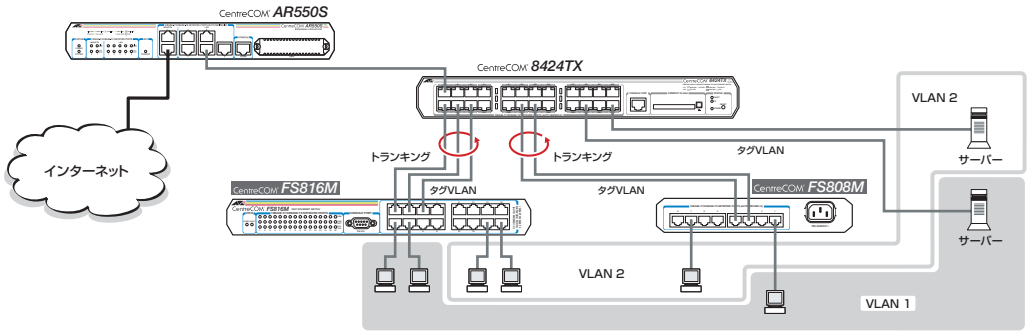
※1 オートネゴシエーション有効時。無効の場合 MDI-X固定。
※2 1-4094のVIDのうち、既定の8つのブロックの連続した512個（最大）のVIDを設定可能。
※3 同梱の電源ケーブルはAC100V用です。AC200Vでご使用の場合は、設置業者にご相談ください。
※4 本製品にはコンソールポート接続用ケーブルは同梱されておりません。別途、マネージメントケーブルキット「CentreCOM VT-Kit2 plus」またはRS-232ストレート（D-Sub 9ピン）ケーブルをご用意ください。なお、CentreCOM VT-Kit2 plusのUSB使用時の対応OSは、弊社ホームページにてご確認ください。
※5 AT-PWRCBL-J01L/J01RとAT-RTNR-01は併用できません。

外観図



※ コンソール接続にはオプション（別売）のCentreCOM VT-Kit2 plusまたはRS-232ストレート（D-Sub9ピン）ケーブルが必要

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、AlliedView、VCStackロゴ、EPSRingロゴ、LoopGuardロゴ、PoE plusロゴ、AT-UWC、Allied Telesis Unified Wireless Controller、SecureEnterpriseSDNロゴ、AT-VA、AT-Vista Manager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。●Windows、Windows Server、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国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

製品のくわしい情報は（特長、仕様、構成図、マニュアル等）
ホームページ
http://www.allied-telesis.co.jp/

アライドテレシス株式会社
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第2TOCビル
最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください
弊社ホームページ»会社案内»事業所一覧