

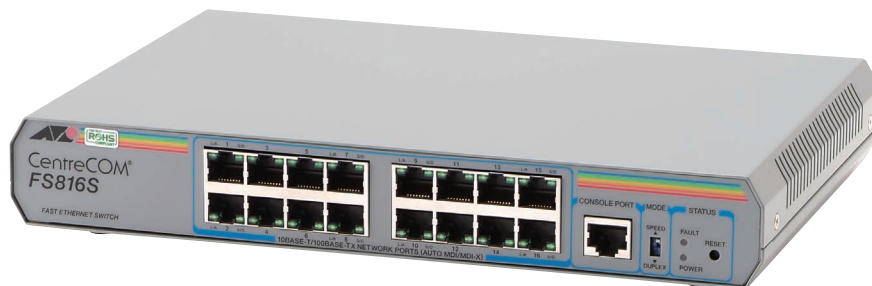
CentreCOM® FS816S

5年保証

50°C環境対応

ファンレス設計

Switch



CentreCOM FS816Sは、10BASE-T/100BASE-TXポートを16ポート装備した、低価格なファーストイーサネット・スマート・スイッチです。VLAN、トランキング、QoS、ミラーリング、Telnetなどインテリジェント・スイッチとほぼ同等の機能を備えています。

またファンレス設計により静音で動作環境温度50°C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。

10/100TX
16 Ports自動認識

特長

●多彩なVLAN

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にも対応しているため、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。

●QoS 機能 (IEEE 802.1p 準拠)

ネットワーク上で送受信されるパケットに、4段階の転送優先順位を設定することができます。優先権を付与することで、リアルタイム性を必要とするようなアプリケーションでのデータ遅延を防ぐことができます。

●EAP 透過機能 / BPDU 透過機能

EAP 透過機能により、802.1X 認証を行っているレイヤー 2/3 スイッチと端末の間に、本製品を設置することが可能です。
BPDU 透過機能により、スパンニングツリーの段階制限の対象となることなく、構成を拡張することが可能です。

●動作環境温度 50°C / ファンレス設計

動作時温度 50°C に対応し、高温環境下への設置が可能です。
また、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。

●豊富な設置用オプション

オプション (別売) の壁設置ブラケット (AT-BRKT-J23)、マグネット Kit XS を使用することにより、壁面に簡単に設置することができます。また、19 インチラックマウントキット (AT-RKMT-J05) での 19 インチラックへの取り付けにも対応しています。

「省エネ法」に基づく表示

区分	C
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	5.2W/Gbps

OPTION

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

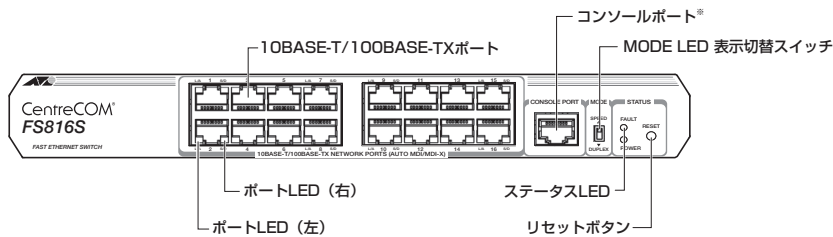
CentreCOM® FS816S

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 IEEE 802.1p Class of Service, priority protocol
適合規格	EMI規格 VCCIクラスA 安全規格 UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1 EU RoHS 指令
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) × 16 オートネゴシエーション / MDI/MDI-X 自動認識*1 Full Duplex 固定 / Half Duplex 固定 / MDI/MDI-X 手動切替
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 最大パケット転送能力 (装置全体/64Byte) 2.4Mpps スイッチング遅延 10M⇔10M 16.8μsec (64Byte) 100M⇔100M 4.2μsec (64Byte) スイッチング・ファブリック 15.2Gbps メモリー容量 パケットバッファ 256KByte フラッシュメモリー 4MByte メインメモリー 8MByte MAC アドレス登録数 8K (最大) MAC アドレス保持時間 300 秒 VLAN 登録数 256個 (VID=1~4,094)
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, QoS (IEEE 802.1p), ポートミラーリング ポートランキング (IEEE 802.3ad (Manual Configuration)) フローコントロール, バックプレッシャー HOL ブロッキング防止, BPDU 透過, EAP 透過 TFTP によるファームウェアおよび設定ファイルダウンロード
LED	10M/100M ポート LED L/A (緑) リンク確立時に点灯 パケット送受信時に点滅 S/D (SPD) (緑) 100Mbps でリンク確立時に点灯 (DPX) (緑) Full Duplex でリンク確立時に点灯
LED (つづき)	ステータス LED FAULT (赤) 本製品の起動時、ブートメニュー実行時、異常発生時に点灯 ファームウェアのダウンロード時に点滅 POWER (緑) 電源供給時に点灯
電源部	定格入力電圧 AC100-240V*2 入力電圧範囲 AC90-264V*2 定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 0.3A 最大入力電流 (実測値) 0.21A 平均消費電力 8.5W (最大 13W) 平均発熱量 30kJ/h (最大 45kJ/h)
ファンの有無	無
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	263 (W) × 179 (D) × 38 (H) mm (突起部含まず)
質量	1.3kg
パッケージ内容*3	本体、AC 電源ケーブル*2、電源ケーブル抜け防止フック 取扱説明書、製品仕様書 (英文)、製品保証書 ソフトウェア使用権許諾契約書、シリアル番号シール (2枚)
オプション (別売)	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)*3 CentreCOM VT-Kit2 RS-232 ケーブル (RJ-45/D-Sub 9ピン)*3 AT-RKMT-J05 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 マグネット Kit XS 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)*4

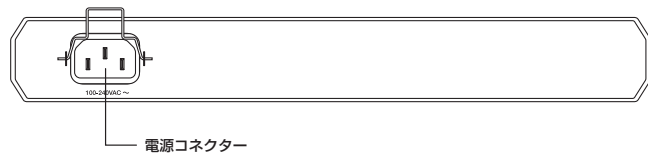
- *1 オートネゴシエーション有効時。
- *2 同梱の電源ケーブルは AC100V 用です。AC200V でご使用の場合は、設置業者にご相談ください。
- *3 本製品にはコンソールポート接続用ケーブルは同梱されておりません。また、出荷時は IP アドレスが付与されておりませんので、別途、マネージメントケーブルキット [CentreCOM VT-Kit2 plus] または RS-232 ケーブル [CentreCOM VT-Kit2] をご用意ください。なお、CentreCOM VT-Kit2 plus の USB 使用時の対応 OS は、弊社ホームページにてご確認ください。
- *4 電源ケーブル抜け防止フックとの併用はできません。

外觀図

前面



背面



* コンソール接続にはオプション (別売) の CentreCOM VT-Kit2 plus または CentreCOM VT-Kit2 が必要

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, SwimView, Swim Manager, Swim Suite, SkyMarshal, AlliedView, VCStack ログ, EPSRing ログ, u-VCF ログ, LoopGuard ログ, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller はアライドテレシス (株) の登録商標です。●Windows, Windows Server, Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の承認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となり、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/**

アライ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