

ファーストイーサネット・スイッチ CentreCOM® FS909SX

Gigabit
拡張可能



CentreCOM FS909SXは1000BASE-SXポートを1個、10BASE-T/100BASE-TXポートを8個装備したファーストイーサネット・スイッチです。1000BASE-SXポートをトラフィックが集中するサーバー、バックボーン等に接続することによってネットワークのボトルネックを解消します。

複雑な設定は必要なく、簡単かつ低価格でネットワークのパフォーマンスを向上させることができます。

特長

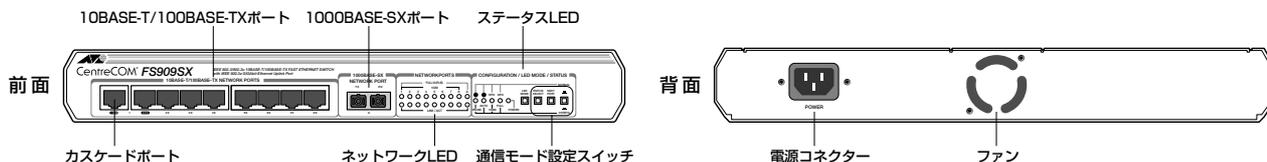
- **ギガビットイーサネットポートを装備 (1000BASE-SX)**
1000BASE-SXポート1個に加えて、10BASE-T/100BASE-TXポートを8個装備しているため、トラフィックが集中するサーバー、バックボーン接続のボトルネックの解消とともに、既存ネットワークとの接続も柔軟に行えます。
- **マニュアル設定機能 (10BASE-T/100BASE-TX ポート)**
オートネゴシエーション機能に加え、前面のプッシュスイッチにて10/100M、Half/Full Duplex、全二重時にフローコントロール ON/OFFの切替が可能のため、異種ベンダー間接続の相互問題も解決できます。
- **フローコントロール機能 (10BASE-T/100BASE-TX ポート)**
通信中に過度なトラフィックが発生した際、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 フローコントロール / 半二重時：バックプレッシャー)
- **MAC アドレス登録数**
最大 12K の MAC アドレスをサポートしています。
- **コンパクトサイズ、簡単設置**
電源内蔵型でありながらコンパクトサイズを実現し、標準装備の 19 インチラックマウントキットや別売の壁設置ブラケット (AT-BRKT-J22) で簡単に設置いただけます。

仕様

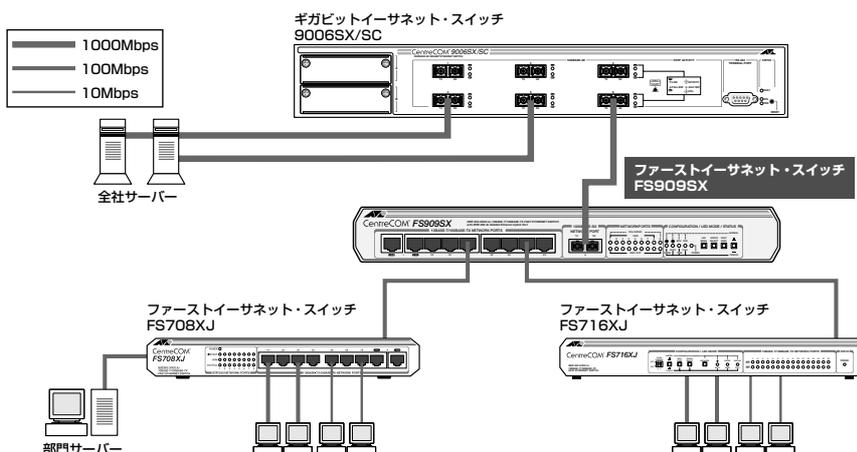
CentreCOM® FS909SX

| | | | |
|----------------|--|-----|--|
| サポート規格 | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3x Flow Control に準拠 | LED | ● NETWORKPORTS 100M/FULL (緑) : 100Mbps 接続時に点灯 (NORMAL モード時) ※ 10BASE-T/100BASE-TX ポートのみ Full Duplex 動作時に点灯 (NORMAL モード時) NEXT PORT 切替ボタンで選択されている ポートが点灯 (CONFIG モード時) ※ 10BASE-T/100BASE-TX ポートのみ LINK/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 | | ● CONFIGURATION/LED MODE/STATUS POWER (緑) : 電源供給時に点灯 — CONFIG モード時— FULL (緑) : 設定中のポートが Full Duplex 時に点灯 100M (緑) : 設定中のポートが 100Mbps 時に点灯 AUTO (緑) : 設定中のポートがオートネゴシエーション時に点灯 PAUSE (緑) : 設定中のポートが PAUSE オン時に点灯 — NORMAL モード時— SPD (緑) : 100M/FULL LED が通信速度表示時に点灯 DPX (緑) : 100M/FULL LED が通信モード表示時に点灯 AUTO (—) : 常に消灯 PAUSE (—) : 常に消灯 |
| データ転送速度 | 10Mbps/100Mbps/1000Mbps | | 電源部 |
| ポート | ポート A : 1000BASE-SX ポート (SC コネクター) × 1 ポート 1 ~ 8 : 10BASE-T/100BASE-TX ポート (MDI-X) × 8 カスケードポート (MDI) × 1 ※ポート 1 のみ MDI/MDI-X どちらか一方を使用可能 | | 入力電圧 : AC100V-AC240V 周波数 : 50Hz/60Hz 最大入力電流 : 0.5A (MAX) 平均消費電力 : 21W (最大 23W) 平均発熱量 : 18kcal/h (最大 20kcal/h) |
| 使用ケーブル | 1000BASE-SX : MMF ケーブル 100BASE-TX : UTP (カテゴリ 5) / 弊社販売品のシールド付カテゴリ 5 ケーブル 10BASE-T : UTP (カテゴリ 3 以上) | | 環境条件 |
| 切替スイッチ / 切替ボタン | CONFIG/NORMAL 切替スイッチ : CONFIG モード / NORMAL モード選択 NEXT PORT 切替ボタン : 設定ポートの切替 (CONFIG モード時) STATUS SELECT 切替ボタン : 設定ポートの通信モードステータス切替 (CONFIG モード時) AUTO-PAUSE OFF → 100M FULL → 100M HALF → 10M FULL → 100M HALF → AUTO-PAUSE ON → 最初に戻る LED MODE 切替ボタン : SPD/DPX LED の表示切替 (NORMAL モード時) | | 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) |
| パフォーマンス | スイッチングモード : スタア&フォワード方式 Full/Half Duplex : オートネゴシエーション機能により、Full Duplex/Half Duplex 自動認識 ※切替スイッチにより、固定設定可能 スループット : 100M ⇔ 100M 148,810pps (64Byte) 10M ⇔ 10M 14,881pps (64Byte) スイッチング遅延 : 1000M ⇔ 100M 5.80μs (64Byte) 100M ⇔ 100M 2.77μs (64Byte) 10M ⇔ 10M 9.25μs (64Byte) 内部バス速度 : 2.6Gbps メモリー容量 : 6MByte MAC アドレス登録数 : 12K (最大) | | 外形寸法 |
| | | | 342 (W) × 231 (D) × 44 (H) mm (突起部含まず) |
| | | | 質量 |
| | | | 2.2kg |
| | | | パッケージ内容 |
| | | | 本体、AC100V 用電源ケーブル、ユーザーマニュアル、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、19 インチラックマウントキット |
| | | | 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-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) (中四国事業所) TEL 082-542-2780 (代表)
(北海道事業所) TEL 011-716-3121 (代表) (岡山営業所) TEL 086-801-3130 (代表)
(東北事業所) TEL 022-225-1510 (代表) (米子出張所) TEL 0859-24-9250 (代表)
(中部事業所) TEL 052-972-0175 (代表) (九州事業所) TEL 092-481-2200 (代表)
(北陸営業所) TEL 076-265-3800 (代表) (沖縄営業所) TEL 098-863-7288 (代表)
(西日本事業所) TEL 06-6373-6430 (代表)

©CentreCOMとCentreNET はアライドテレシス(株)の登録商標です。
©会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。○仕様及び外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。