

イーサネット・スイッチ (100Mbpsアップリンク×2付)

CentreCOM® RS700TX Series



上 : CentreCOM RS710TXJ
中 : CentreCOM RS718TXJ
下 : CentreCOM RS726TXR

CentreCOM RS710TXJ/RS718TXJ/RS726TXRは、アップリンクポートに10BASE-T/100BASE-TXスイッチポート(自動認識)を2個装備し、10BASE-TスイッチポートをCentreCOM RS710TXJは8個、CentreCOM RS718TXJは16個、CentreCOM RS726TXRは24個装備したイーサネット・スイッチです。また、CentreCOM RS726TXRは、10BASE-Tスイッチポートのうち1ポートを10BASE5スイッチポートとして切替使用が可能ですので、ネットワークの構築にも柔軟に対応できます。また、電源を内蔵したコンパクトサイズですのでデスクまわりの設置にも適しています。

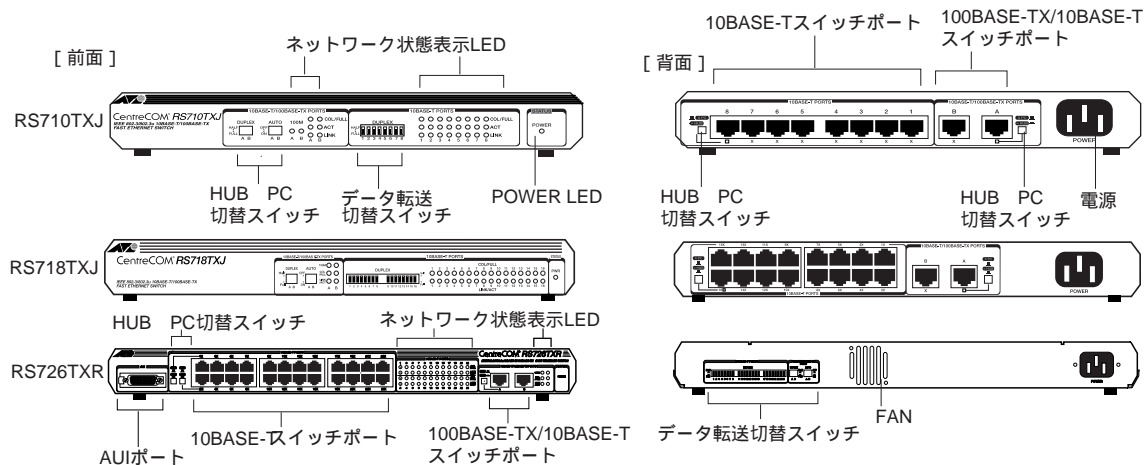
特長

- オートネゴシエーション機能
 - 10BASE-T/100BASE-TXスイッチポート(自動認識)を2個装備。
 - 10Mbps/100Mbps自動認識により、10Mbps環境から100Mbps環境への移行をスムーズに行えます。
 - また、サーバーやバックボーンに100Mbpsの帯域を確保することによりトラフィック上でのボトルネックを解消します。
- Full Duplex/Half Duplex自動認識
10BASE-T/100BASE-TXスイッチポートは、オートネゴシエーション機能搭載により、Full Duplex/Half Duplexを自動認識し、Full Duplex動作時には最大200Mbpsでの高速通信が行えます。
10BASE-TスイッチポートもFull Duplex/Half Duplex対応
10BASE-Tスイッチポートも、スイッチ設定によりFull Duplex/Half Duplexの転送モードを設定でき、最大20Mbpsの転送速度を実現します。

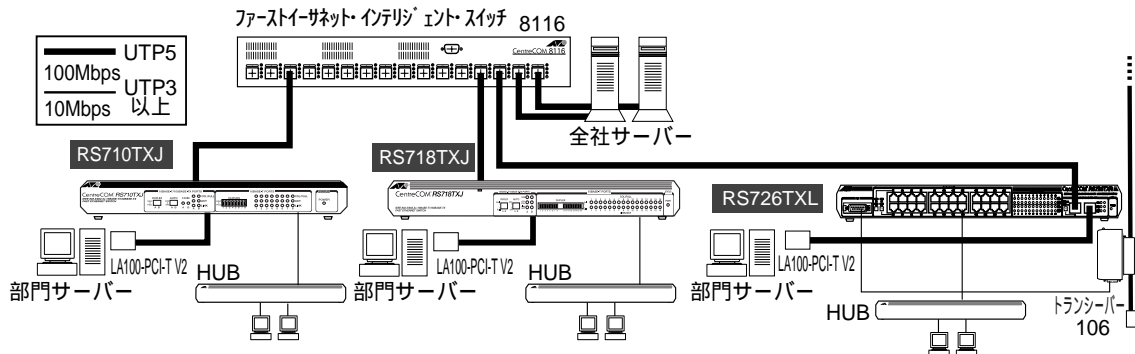
- コンパクトサイズ
電源内蔵でありながら、コンパクトサイズを実現し、SOHO環境やデスクトップでの設置に適しています。
- エージング機能
5分以上通信していない端末のMACアドレスを消去し、MACアドレステーブルの節約や検索の効率化などを行います。
- バックプレッシャー機能
10Mbps/100Mbpsポートから10Mbpsポートへの通信で過度なトラフィックが発生した場合、バックプレッシャー機能によりパケットの損失を防ぎ、正常な通信を維持することができます。
- カスケード接続が容易
10Mbpsポート、10Mbps/100MbpsポートともにHUB PC切替スイッチ(MDI/MDI-X切替スイッチ)を装備していますのでストレートケーブルによるカスケード接続が行えます。

サポート規格	IEEE 802.3、IEEE 802.3u に準拠	LED	POWER (緑色) : 電源の正常動作時に点灯 100M (緑色) : 100M 接続時に点灯 COL/FULL (黄色) : Full Duplex 時に点灯 Collision 発生時に点滅
取得承認	EMI 規格 / VCCI-class A 安全規格 / UL1950, CSA22.2, No.950		LINK/ACT 4 (緑色) : リンク確立時に点灯 5 : データ受信時に点滅
データ転送速度	10Mbps / 100Mbps (CSMA/CD)		4: RS710TXJ は LINK、ACT の LED 表示がそれぞれ別 5: AUI 選択時 (RS726TXR のみ)、10BASE5 スイッチポート (AUI) の LINK-LED が点灯
ポート	RS710TXJ: 10BASE-T/100BASE-TX スイッチポート (MDI-X) ×2 1 10BASE-T スイッチポート (MDI-X) ×8 2 RS718TXJ: 10BASE-T/100BASE-TX スイッチポート (MDI-X) ×2 1 10BASE-T スイッチポート (MDI-X) ×16 2 RS726TXR: 10BASE-T/100BASE-TX スイッチポート (MDI-X) ×2 1 10BASE-T スイッチポート (MDI-X) ×23 2 3 10BASE5 スイッチポート (AUI) ×1 3 1: オートネゴシエーション機能により Full/Half Duplex 自動認識、Aポートのみ MDI/MDI-X 切替使用可能 2: RS710TXJ、16 (RS718TXJ)、2 (RS726TXR) 番ポートのみ MDI/MDI-X 切替使用可能 3: 10BASE-T スイッチポートのうち 1ポートを 10BASE5 (AUI) スイッチポートに切替使用可能	電源部	入力電圧 AC 100V - AC240V 同梱の AC ケーブルは 100V 用です。 周波数 50/60Hz 最大入力電流 RS710TXJ : 0.3A (MAX) RS718TXJ : 0.4A (MAX) RS726TXR : 0.7A (MAX) 平均消費電力 RS710TXJ : 9W (最大 14W) RS718TXJ : 11W (最大 17W) RS726TXR : 24W (最大 35W) 平均発熱量 RS710TXJ : 7.8kcal/h (最大 12kcal/h) RS718TXJ : 9.5kcal/h (最大 15kcal/h) RS726TXR : 20kcal/h (最大 30kcal/h)
使用ケーブル	10BASE-T : UTP (カテゴリ 3 以上) 100BASE-TX : UTP (カテゴリ 5) 10BASE5 : トランシーバーケーブル	環境条件	動作時 温度 0 ~ 40 湿度 80% 以下 (結露なきこと) 保管時 温度 -20 ~ 60 湿度 95% 以下 (結露なきこと)
切替スイッチ	HUB PC 切替スイッチ: MDI/MDI-X 切替 データ転送モード切替スイッチ: Full/Half Duplex 切替 (10BASE-T)	外形寸法	RS710TXJ : 263 (W) × 179 (D) × 38 (H) mm (突起部含まず) RS718TXJ : 305 (W) × 182 (D) × 38 (H) mm (突起部含まず) RS726TXR : 432 (W) × 250 (D) × 44 (H) mm (突起部含まず)
パフォ-マンス	スイッチングモード : スタ&フォワード方式 Full/Half Duplex : 全ポート Full/Half Duplex 対応 スループット : 100M 100M : 148,810pps (64byte) 10M 10M : 14,880pps (64byte) スイッチング遅延 : 100M 100M : RS710TXJ : 1.7μs RS718TXJ : 3.4μs RS726TXR : 2.2μs 10M 10M : RS710TXJ : 7.3μs RS718TXJ : 12.8μs RS726TXR : 13.2μs 内部バス速度 : RS710TXJ : 1.9Gbps RS718TXJ/RS726TXR : 2.6Gbps メモリ容量 : 1MB MAC アドレス登録数 : 2,048 個 (MAX)	重量	RS710TXJ : 1.3kg RS718TXJ : 1.8kg RS726TXR : 3.0kg
		パッケージ	本体、AC100V 用電源ケーブル、マニュアル、保証書、登録カード

外観図 / 名称



構成図



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-teselis.co.jp>

アライドテレシス株式会社

販売店

本社 〒141-8635 東京都品川区東五反田4-6-6 高輪台グリーンビル TEL 03-3443-5640 (代表) FAX 03-3443-2443
 北海道事業所 〒060-0807 札幌市北区北七条西4-17-1 竹山ビル TEL 011-716-3121 (代表) FAX 011-716-3126
 東北事業所 〒980-0022 仙台市青葉区五橋1-7-15 ビースビル五橋 TEL 022-225-1510 (代表) FAX 022-225-1330
 中部事業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-18-22 丸の内CTビル TEL 052-972-0175 (代表) FAX 052-972-0170
 西日本事業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-1-1 新大阪プライムタワー TEL 06-6304-7717 (代表) FAX 06-6304-7815
 九州事業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-17-26 オオエビル TEL 092-481-2200 (代表) FAX 092-481-2212
 沖縄営業所 〒900-0015 沖縄県那覇市久茂地2-8-1 沖縄大京ビル TEL 098-863-7288 (代表) FAX 098-863-7299

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。
 ご使用の際は必ず製品に添付されたマニュアルを読んで、正しく安全にご使用ください。

AW26G-L01.0/990401-SK-AF