

イーサネット・スイッチ (100Mbpsアップリンク付)

CentreCOM® RS710TXSeries

イーサネット・スイッチ
(100Mbpsアップリンク付)
「CentreCOM RS710TX」

イーサネット・スイッチ
(100Mbpsアップリンク付)
「CentreCOM RS718TX」

イーサネット・スイッチ
(100Mbpsアップリンク・MII・AUI付)
「CentreCOM RS715TX」



CentreCOM RS710TXシリーズは、アップリンクポートとして100BASE-TX/10BASE-T (自動認識)スイッチポートを2個装備したイーサネット・スイッチ群です。アップリンクポート以外のポート構成として「CentreCOM RS710TX」は10BASE-Tスイッチポートを8個、「CentreCOM RS718TX」は10BASE-Tスイッチポートを16個、「CentreCOM RS715TX」は10BASE-Tスイッチポートを12個、AUIスイッチポートを1個、MIIポートを1個装備しています。

100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポートにより、アクセスの集中が多いサーバーやバックボーンには100Mbpsのアップリンクポートを、また、既存のワークグループには10Mbpsの帯域を提供し、トラフィック上でのボトルネックを解消します。CentreCOM RS715TXは、MIIポートの装備により100BASE-FXなど様々なメディアに対応できます。

Full Duplexサポートにより10BASE-Tスイッチポートで最大20Mbps、100BASE-TXスイッチポートで最大200Mbpsの高速通信がおこなえます。

さらに、CentreCOM RS710TX/RS718TXは8092個、CentreCOM RS715TXは4096個のMACアドレスをサポートしていますので将来的なネットワークの拡張にも柔軟に対応できます。電源を内蔵したコンパクトサイズなので、デスクまわりの設置にも適しています。

特長

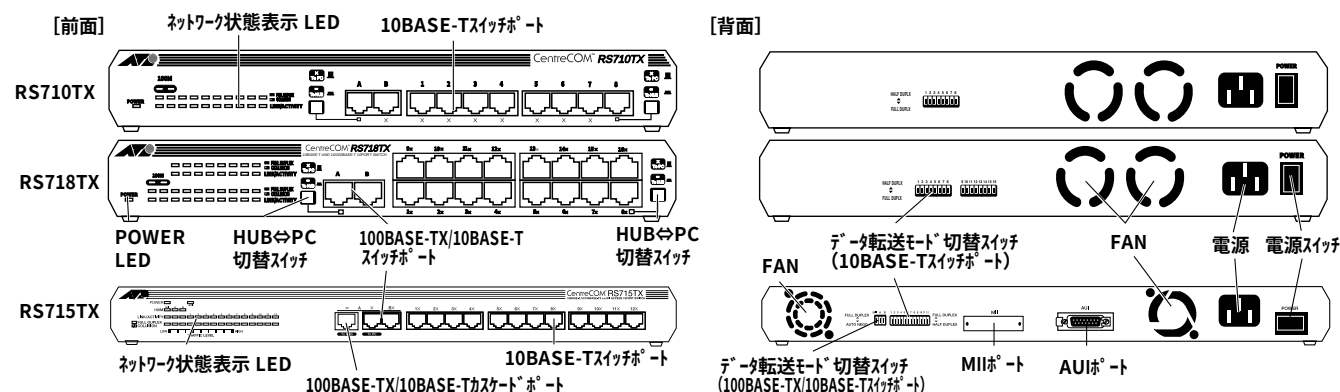
- Auto Negotiation機能
 - ・ 100BASE-TX/10BASE-T (自動認識)スイッチポートを2個装備。トラフィックが集中するサーバーやバックボーンで起こるボトルネックを解消し、10/100Mbps (自動認識)により、10Mbpsの環境から100Mbps環境への移行をスムーズにおこなえます。
 - ・ Full Duplex/Half Duplex 自動認識機能搭載
100BASE-TX/10BASE-T スwitchポートは、Auto Negotiation 機能搭載により Full Duplex/Half Duplex を自動認識し、Full Duplexでの動作により最大200Mbpsでの高速通信が行えます。
 - Full Duplex/Half Duplexモード
各10Mbpsポートは、スイッチ設定により Full Duplex/Half Duplexの転送モードを選択でき、最大20Mbpsの転送スピードを実現します。
 - カスケード接続が容易
CentreCOM RS710TX/RS718TXは、10Mbpsポート、100/10Mbps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、CentreCOM RS715TXは、100/10MbpsポートにMDIポート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おこなえます。
- MACアドレス
CentreCOM RS710TX/RS718TXは8092個、CentreCOM RS715TXは4096個のMACアドレスをサポートしています。
- コンパクトサイズ
CentreCOM RS710TX/RS718TXは、電源内蔵型でありながら、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。
- MIIポート装備 ※RS715TXのみ
CentreCOM RS715TXは、MIIポートを1個装備しておりCentreCOM MX500シリーズを接続することにより100BASE-FXでの通信ができ、Full Duplex時最大2kmまで接続距離を延長できます。
また、CentreCOM MX300TXを接続することにより100BASE-TXで通信がおこなえます。
- 2ポートの10BASE-T/100BASE-TX (自動認識) スwitchポートとMIIポートを3本同時に使用できます。
- 10BASE5 (AUIポート)を装備 ※RS715TXのみ
CentreCOM RS715TXは、10BASE5 (AUIポート)を装備し、10BASE-Tスイッチの1番ポートと切り替えてバックボーンポートとして使用できます。

仕様

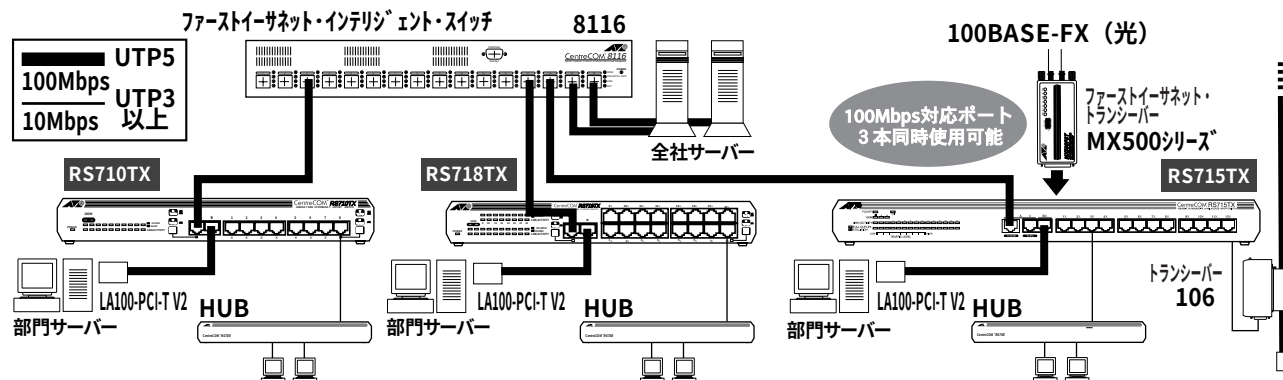
CentreCOM® RS710TXSeries

サポート規格	IEEE 802.3、IEEE 802.3u に準拠	パフォーマンス	スループット 100M⇔100M : 148810pps(64byte) 10M⇔10M : 14881pps(64byte)
取得承認	EMI 規格/VCCI-class A 安全規格/UL1950	切替スイッチ	RS710TX/RS718TX : MDI/MDI-X切替スイッチ データ転送モード切替スイッチ RS715TX : データ転送モード切替スイッチ(10BASE-T) データ転送モード切替スイッチ(10/100BASE-TX)
データ転送速度	100Mbps/10Mbps (CSMA/CD)	LED	POWER (緑色) : 電源が正常に供給時に点灯 100M (緑色) : 100M接続時に点灯、10M接続時は消灯 LINK/ACTIVITY : リンク確立時に点灯、 (緑色) データ送受信時に点滅 - RS710TX/RS718TXのみ - FULL DUPLEX/COLLISION : Full Duplex時に点灯、 (黄色) Collision発生時に点滅 - RS715TXのみ - FULL DUPLEX/COLLISION : Full Duplex時に緑点灯、 (緑/黄色) Collision発生時に黄色点滅 TRAFFIC LEVEL (緑色) : ネットワークの負荷に合わせて点灯 AUI (緑色) : トランシーバー接続時点灯
ポート	RS710TX : 100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート (MDI-X) × 2 ※1 10BASE-Tスイッチポート (MDI-X) × 8 ※2 RS718TX : 100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート (MDI-X) × 2 ※1 10BASE-Tスイッチポート (MDI-X) × 16 ※2 RS715TX : 100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート (MDI-X) × 2 ※1 10BASE-Tスイッチポート (MDI-X) × 12 ※3 AUIスイッチポート (MDI-X) × 1 MIIポート (MDI-X) × 1 ※1: Auto Negotiation機能により10/100Mbps自動認識。 AポートのみMDI/MDI-X切替使用可能 ※2: 8番ポートのみMDI/MDI-X切替使用可能 ※3: 1番ポートのみAUIポートと切替使用可能	電源部	消費電力 消費電流 発熱量 入力電圧 周波数 RS710TX 18W 0.4A 15kcal/h AC100V 50/60Hz RS718TX 23W 0.5A 20kcal/h AC100V 50/60Hz RS715TX 21W 0.5A 18kcal/h AC100V 50/60Hz
使用ケーブル	10BASE-Tスイッチポート : UTP (カテゴリ 3 以上) 100BASE-TXスイッチポート : UTP (カテゴリ 5)	環境条件	動作時: 温度 0℃ ~ 40℃ 湿度 5% ~ 80% 保管時: 温度 -20℃ ~ 60℃ 湿度 5% ~ 90% ※但し結露なきこと
パフォーマンス	スイッチングモード RS710TX/RS718TX : ストア&フォワード方式 RS715TX : カットスルーとストア&フォワードの自動切替 Full/Half Duplex 10BASE-T/100BASE-TX : Auto Negotiation機能 スイッチポートにより自動認識 10BASE-Tスイッチポート: データ転送モード切替スイッチ によりFull/Halfを設定 アドレス登録数 RS710TX/RS718TX : 8092 (MAX) RS715TX : 4096 (MAX) 内部バス速度 RS710TX/RS718TX : 1Gbps メモリ容量 RS710TX : 2MB RS718TX : 3MB RS715TX : 4MB	外形寸法	RS710TX/RS718TX : 341 (W) × 231 (D) × 44 (H) mm RS715TX : 441 (W) × 210 (D) × 44 (H) mm
		重量	RS710TX : 2.4Kg、 RS718TX : 2.6Kg、 RS715TX : 2.7Kg

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)

ホームページもご覧ください
<http://www.allied-teleasis.co.jp>

価格/その他製品の情報はFAXBOXでお知らせしております。 価格表BOX No. ■HUB、スイッチ、マネージメントソフト、ブリッジ/ルーター: 307002 ■770x17: 307001
■LANアダプター: 307003 ■トランシーバー: 307004 ■アクセサリ: 307005
その他製品のFAX BOX Noは、INDEXを取り出してご覧ください。BOX No.307000

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
(北海道営業所) 〒060-0807 札幌市北区北7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ピースビル五橋 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 06-304-7717 (代表) FAX 06-304-7815
(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

●仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。●写真は印刷のため製品の色と多少異なる場合があります。
●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。
●CentreCOM はアライドテレシス (株) の登録商標です。

AW10G - L0 1.0 / 9712 - SI - TT