

## イーサネット・スイッチ（100Mbpsアップリンク付）

CentreCOM

# RS710TXL Series

CentreCOM RS710TXL/RS718TXLは、アップリンクポートに100BASE-TX/10BASE-T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 RS710TXLは8個、CentreCOM RS718TXLは16個装備したイーサネット・スイッチです。アクセスの集中しがちなサーバーやバックボーンには100Mbpsアップリンクポートとして100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート、既存のワークグループには10Mbps帯域の10BASE-Tスイッチポートを提供することにより、トラフィック上でのボトルネックを解消します。また、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。



### CentreCOM RS710TXL

コード：----- 販売終了

### CentreCOM RS718TXL

コード：----- 販売終了

[マニュアル](#)

[特長](#) [仕様](#) [外觀図](#) [構成図](#)

## 特長

- **オートネゴシエーション機能**  
100Mbps/10Mbps自動認識  
100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート（自動認識）を2個装備。100Mbps/10Mbps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  
100BASE-TX/10BASE-T スwitch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での動作時には最大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の転送速度を実現します。
- **バックプレッシャー機能**  
100/10Mbps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。※Half Duplex時のみサポート
- **エージング機能**  
エージング機能は、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。
- **MACアドレス・エントリー数**  
31,688個のMACアドレスを設定できます。
- **カスケード接続が容易**  
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）を装備しているためストレートケーブルによるカスケード接続が行えます。
- **コンパクトサイズ**  
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。

[▲TOP](#)

## 仕様

サポート規格	IEEE 802.3, IEEE 802.3u に準拠	
取得承認	EMI規格 安全規格	VCCI-class A UL1950
データ転送速度	100Mbps/10Mbps（CSMA/CD）	
ポート	RS710TXL 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 RS718TXL 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 ※1：オートネゴシエーション機能により 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	
使用ケーブル	10BASE-T 100BASE-TX	UTP（カテゴリー 3 以上） UTP（カテゴリー 5）
パフォーマンス	スイッチングモード Full/Half Duplex ・10BASE-T/100BASE-TX ・10BASE-T アドレス登録数 メモリ容量 スループット スイッチング遅延	ストア&フォワード方式 オートネゴシエーション機能により自動認識 切替スイッチでFull/Half設定 31,688（MAX） RS710TXL 1MByte RS718TXL 2MByte 100M⇄100M 148810pps 10M⇄10M 14881pps ※64byte時 100M⇄100M 24μs

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

LED	POWER 100M	(緑色)	電源が正常に供給時に点灯
		(緑色)	100M接続時に点灯、10M接続時/未接続時に消灯
	FULL DUPLEX/COLLISION LINK/ACTIVITY	(黄色)	Full Duplex時に点灯、Collision発生時に点滅
		(緑色)	リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅

電源部	入力電圧	AC 100 V-AC240V	※ 同梱のACケーブルは100V用です。
	周波数	50/60Hz	
	消費電力	RS710TXL	14W
		RS718TXL	22W
	消費電流	1.0A	
	発熱量	RS710TXL	12kcal/h
	RS718TXL	19kcal/h	

環境条件	動作時	温度	0℃ ~ 40℃	湿度	80%以下
	保管時	温度	-20℃ ~ 60℃	湿度	95%以下※但し結露なきこと

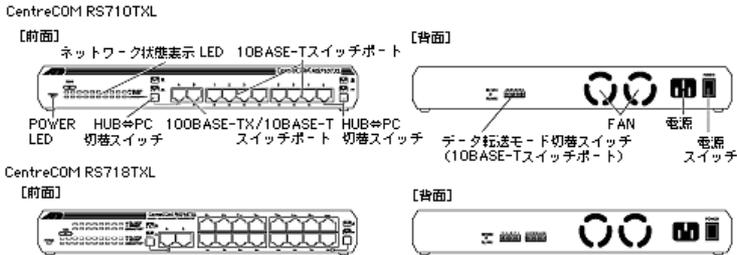
外形寸法 341 (W) × 231 (D) × 43 (H) mm

重量 RS710TXL 2.4 kg  
 RS718TXL 2.7 kg

パッケージ内容 本体, AC100V用電源ケーブル, マニュアル, 19インチラックマウントキット, 製品保証書, ユーザー登録はがき, シリアルNoシール

▲TOP

外観図



▲TOP

構成図

