

## ファーストイーサネット・スイッチ CentreCOM

# FS702 Series

### CentreCOM

FS702TXR/FS702FCR/FS702FTRは、メディア変換に最適なコンパクトなファーストイーサネット・スイッチです。CentreCOM FS702TXRは、10BASE-T/100BASE-TX、10BASE2、10BASE5スイッチポート（切替使用）と10BASE-T/100BASE-TXスイッチポートを装備しています。CentreCOM FS702FCR/FS702FTRは100BASE-FXポートと10BASE-T/100BASE-TX、10BASE5、10BASE2スイッチポートを装備しています。複雑な設定の必要もなくネットワークの適切な箇所に挿入するだけで、異なる2つのLANセグメントをブリッジ接続しネットワークのトラフィックを低減します。  
上：CentreCOM FS702TXR  
中：CentreCOM FS702FTR（STコネクタタイプ）  
下：CentreCOM FS702FCR（SCコネクタタイプ）



#### CentreCOM FS702TXR

コード：----- 販売終了

#### CentreCOM FS702FTR

コード：----- 販売終了

#### CentreCOM FS702FCR

コード：----- 販売終了

[マニュアル](#)

[特長](#) [仕様](#) [外觀図](#) [構成図](#)

## 特長

- **Full Duplex/Half Duplex機能搭載**  
前面の切替スイッチによりFull Duplex/Half Duplexを設定し、Full Duplex動作時には100BASE-TXスイッチポートで200Mbps、10BASE-Tスイッチポートで20Mbpsの高速通信が行えます。
- **多種類のメディアをサポート**  
10BASE-T/100BASE-TXスイッチポートに加えて、切替使用可能な10BASE2、10BASE5スイッチポートをそれぞれ装備しており既存のネットワーク環境との接続も柔軟に行えます。また、FS702FCR/FS702FTRは100BASE-FXスイッチポートを装備していますので最長2kmまでの光ファイバー・ネットワーク網を構築することができます。
- **簡単にトラフィックを低減**  
2つの異なるLANセグメントをブリッジ接続することによりセグメントを分割しトラフィックを低減します。また、セグメントを分割することによりHUBのカスケード接続での段数制限問題も解消します。
- **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、設置スペースをとりません。
- **MACアドレス登録数**  
8000個のMACアドレスを登録することができます。

[▲TOP](#)

## 仕様

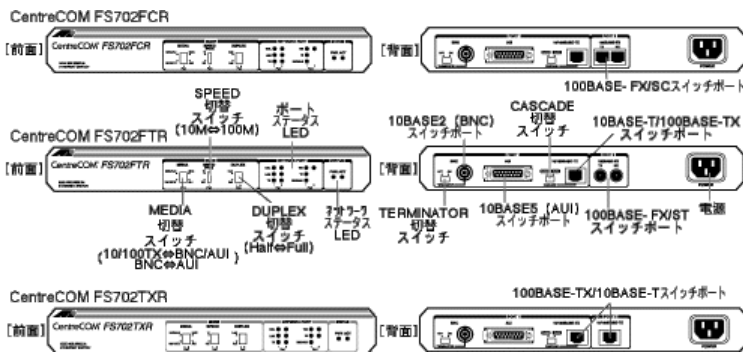
<b>サポート規格</b>	IEEE 802.3、IEEE 802.3u に準拠	
<b>取得承認</b>	EMI規格 安全規格	VCCI-class A UL1950
<b>データ転送速度</b>	10Mbps/100Mbps (CSMA/CD)	
<b>ポート</b>	Port1 ※1 10BASE-T/100BASE-TXスイッチポート (MDI/MDI-X) 10BASE5スイッチポート (AUI) 10BASE2スイッチポート (BNC) Port2 FS702FCR/FTR 100BASE-FXスイッチポート ×1 ※2 FS702TXR 10BASE-T/100BASE-TXスイッチポート (MDI-X) ×1	×1 ×1 ×1 ×1
	※1：ポート1は、1ポートのみ切替使用可能 ※2：FS702FCR：SCコネクタ、FS702FTR：STコネクタ	
<b>ケーブル</b>	100BASE-FX 100BASE-TX 10BASE-T 10BASE5 10BASE2	MMFケーブル UTP (カテゴリー5) UTP (カテゴリー3以上) トランシーバー (AUI) ケーブル シンワイヤークーブル
<b>切替スイッチ</b>	MEDIA SPEED DUPLEX TERMINATOR CASCADE	BNC/AUI/10/100BASE-TX選択 10BASE-T/100BASE-TX選択 Full/Half Duplex選択 10BASE2用終端抵抗のON/OFF選択 MDI/MDI-X選択
<b>パフォーマンス</b>	スイッチングモード Full /Half Duplex スループット スイッチング遅延 メモリ容量 MACアドレス登録数	ストア&フォワード方式 切替スイッチによりFull/Half Duplex設定 100M⇔100M 148,810pps(64byte) 10M⇔10M 14,880pps(64byte) 100M⇔100M 15.7μs(64byte) 10M⇔10M 7.5μs(64byte) 4MByte 8000個 (MAX)
<b>LED</b>	●ネットワーク・ステータスLED	

PWR	(緑色)	電源の正常動作時に点灯
ACT	(緑色)	正常に通信時に点滅
●ポート・ステータスLED		
COL	(橙色)	コリジョン発生時に点滅 (Half Duplexモード時のみ)
LINK	(緑色)	リンク確立時に点灯
TX	(緑色)	データ送受信時に点滅
100	(橙色)	100M接続時に点灯
10	(緑色)	10M接続時に点灯
BNC/AUI	(緑色)	BNC/AUIポート接続時に点灯

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	
	最大入力電流	0.7A (MAX)	
	平均消費電力	FS702FCR/FTR	33W
		FS702TXR	14W 発熱量
	FS702FCR/FTR	28kcal/h (MAX)	
	FS702TXR	12Kcal/h (MAX)	
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)	
外形寸法	263 (W) × 179 (D) × 38 (H) mm (突起物含まず)		
重量	FS702FCR/FTR : 2.4kg    FS702TXR : 1.4kg		
パッケージ内容	本体、AC100V用電源ケーブル、マニュアル、保証書、登録カード		

▲ TOP

## 外観図



▲ TOP

## 構成図

