

## ファーストイーサネット・スイッチ

# CentreCOM® FS702 TXL/FTL/FCL

100BASE-FX  
Max2km  
接続可能



CentreCOM FS702TXL



CentreCOM FS702FTL  
(ST コネクター)



CentreCOM FS702FCL  
(SC コネクター)

CentreCOM FS702TXL/FTL/FCLはメディア変換に最適なファーストイーサネット・スイッチです。FS702TXLは10/100BASE-TXポートを1ポートと、10/100BASE-TX、10BASE2、10BASE5ポートより1ポート使用可能です。FS702FTL/FS702FCLは100BASE-FXポートを1ポートと、10/100BASE-TX、10BASE2、10BASE5ポートより1ポート使用可能です。

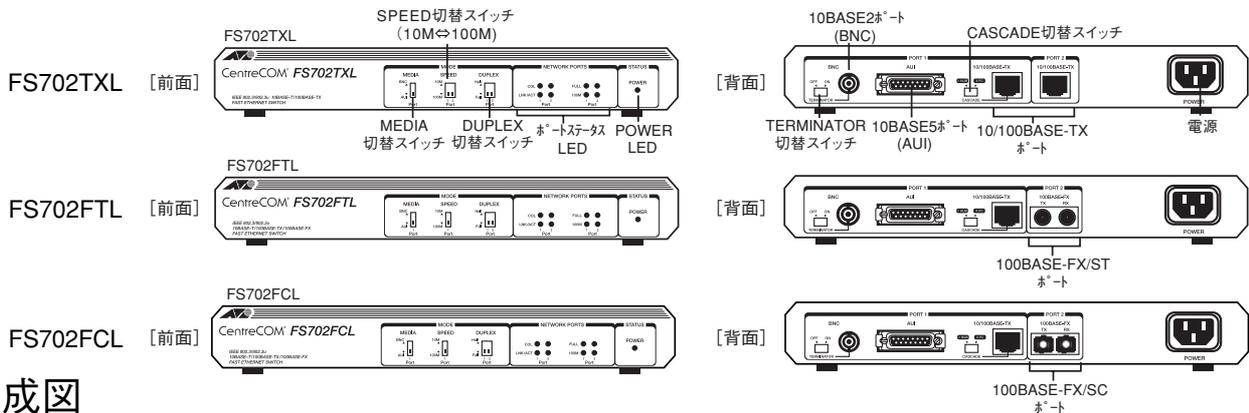
複雑な設定の必要もなく、異なる2つのLANセグメントをブリッジ接続し、ネットワークのトラフィックを軽減します。

## 特長

- 多種メディアをサポート  
10/100BASE-TXポートに加えて、10BASE2、10BASE5ポートをそれぞれ装備しており、既存ネットワークの接続も柔軟に行えます。また、FS702FTL/FS702FCLは100BASE-FX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。
- Full/Half Duplex 機能搭載  
前面の切替スイッチにより Full/Half Duplex を設定でき、Full Duplex 時に 100BASE-TX で 200Mbps、10BASE-T で 20Mbps の高速通信が可能です。
- バックプレッシャー機能  
100Mbpsポートから10Mbpsポートへの通信時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。(Half Duplex時のみ)
- 最大8KのMACアドレスをサポートしています。
- コンパクト、静音設計  
電源内蔵型でありながらコンパクトサイズを実現。またファンレスで静音設計のため、オフィスやデスクトップ環境でも快適にご利用いただけます。

準拠規格	IEEE802.3、IEEE802.3u に準拠	LED	●STATUS LED POWER (緑) : 電源供給時に点灯 ●NETWORK PORT LED (PORT1、2) COL (橙) : コリジョン発生時に点滅 (Half Duplex時のみ) LINK/ACT (緑) : リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅 FULL 100M (橙) : Full Duplex時に点灯 (橙) : 100Mbps時に点灯
適合規格	EMI規格/VCCIクラスA 安全規格/UL1950、CSA C22.2 NO.950	電源部	入力電圧 AC100V-AC240V ※同梱の電源ケーブルはAC100V用です 周波数 50Hz / 60Hz 最大入力電流 0.5A 平均消費電力 17 W(最大24W) 平均発熱量 15kcal/h(最大20kcal/h)
通信速度	10/100Mbps (CSMA/CD)	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)
ポート	<Port1> FS702TXL/FS702FTL/FS702FCL 共通: 10/100BASE-TX、10BASE2、10BASE5×1選択 <Port2> FS702TXL : 10/100BASE-TX(MDI-X)×1 FS702FTL : 100BASE-FX/ST×1 FS702FCL : 100BASE-FX/SC×1 ※ 10/100BASE-TX<Port1> は MDI/MDI-X 切替可能	外形寸法	263 (W) × 179 (D) × 38 (H) mm (突起部含まず)
使用ケーブル	100BASE-FX : MMF ケーブル 100BASE-TX : UTP(カテゴリー 5)* 10BASE-T : UTP(カテゴリー 3 以上)* 10BASE5 : トランシーバー(AUI)ケーブル 10BASE2 : シンワイヤーケーブル ※弊社販売品のシールド付カテゴリーケーブルも使用可能	質量	1.5kg
切替スイッチ	MEDIA 切替スイッチ : BNC/AUI 選択 SPEED 切替スイッチ : 10/100BASE-TX 選択 DUPLEX 切替スイッチ : Full/Half Duplex 選択 TERMINATOR 切替スイッチ : 10BASE2 用終端抵抗の ON/OFF 選択 CASCADE 切替スイッチ : MDI/MDI-X 選択	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 オプション(別売) 19 インチラックマウントキット : AT-RKMT-J05 壁設置ブラケット : AT-BRKT-J23 ユニットクランパー マグネット Kit M
パフォーマンス	スイッチングモード : スタ&フワード方式 Full /Half Duplex : 切替スイッチにより Full/Half Duplex 設定 スループット : 100M ⇄ 100M : 148,810pps 10M ⇄ 10M : 14,881pps スイッチング遅延 : 100M ⇄ 100M : 10.7 (64Byte) μs 10M ⇄ 10M : 64.53 (64Byte) μs 内部バス速度 : 4Gbps メモリ容量 : 512KByte MAC アドレス登録数 : 8K (最大)		

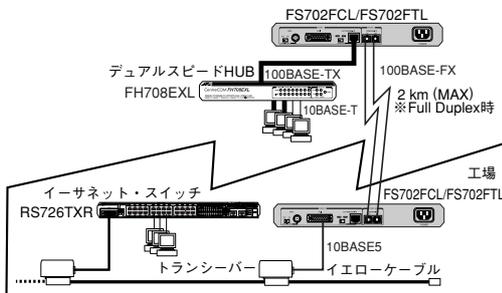
外観図 / 名称



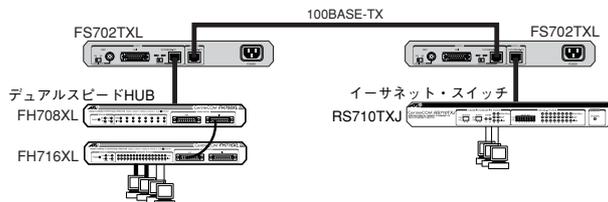
構成図

■ 接続距離の延長に(最長2km)

■ トラフィックの低減に



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



**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-telesis.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)
- (北海道事業所) TEL 011-716-3121(代表)
- (東北事業所) TEL 022-225-1510(代表)
- (北関東事業所) TEL 048-650-6081(代表)
- (中部事業所) TEL 052-972-0175(代表)
- (北陸営業所) TEL 076-265-3800(代表)
- (西日本事業所) TEL 06-6373-6430(代表)
- (中四国事業所) TEL 082-542-2780(代表)
- (岡山営業所) TEL 086-801-3130(代表)
- (米子出張所) TEL 0859-24-9250(代表)
- (九州事業所) TEL 092-481-2200(代表)
- (沖縄営業所) TEL 098-863-7288(代表)

©CentreCOM と CentreNET はアライドテレシスホールディングス(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。