

ファーストイーサネット・スイッチ

CentreCOM® FS702 TX/FT/FC

 100BASE-FX
 Max2km
 接続可能


上：CentreCOM FS702TX
 中：CentreCOM FS702FT (ST コネクター)
 下：CentreCOM FS702FC (SC コネクター)

CentreCOM FS702 Series は 3 製品ラインナップしており、それぞれ異なる 2 ポートを装備しています。CentreCOM FS702FC/FS702FT は、光ファイバーの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、100BASE-FX (SC または ST コネクター) ポートと 10/100BASE-TX ポートを装備しています。CentreCOM FS702TX は、10/100BASE-TX ポートを 2 個装備し、ネットワークの適切な箇所に設置 (LAN セグメントをブリッジ接続) することでネットワークのトラフィックを低減します。

特長

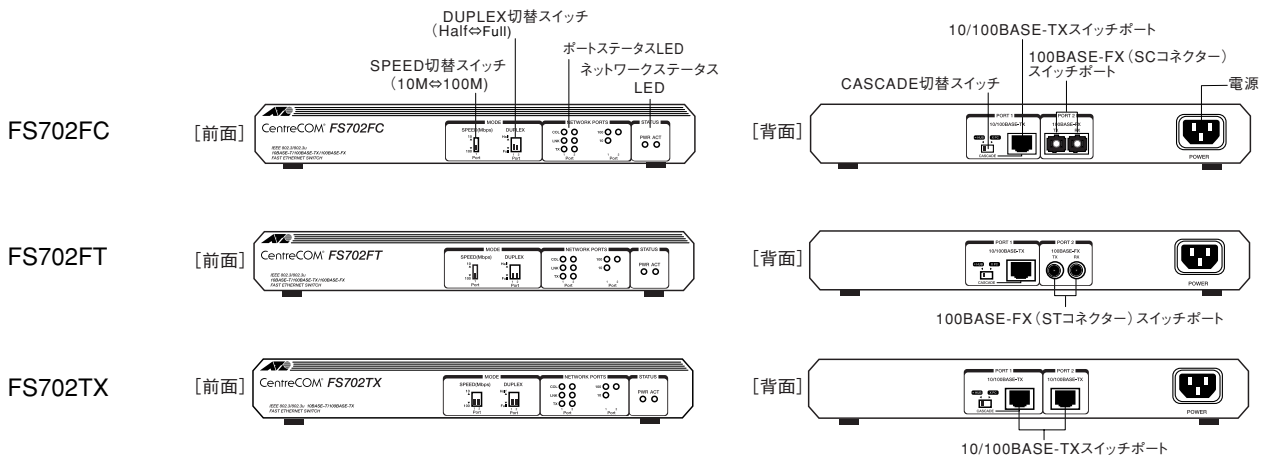
- Full Duplex/Half Duplex 機能搭載
切替えスイッチにより Full Duplex/Half Duplex の設定が可能です。
Full Duplex 動作時には 100BASE-TX で 200Mbps、10BASE-T で 20Mbps の高速通信が行えます。
(光コネクターのポートは、100Mbps 固定)
- 簡単にトラフィックを低減
2 つの異なる LAN セグメントをセグメント分割 (ブリッジ接続) することによりトラフィックを低減します。また、セグメントを分割することで HUB のカスケード接続段数の制限問題も解消できます。
- 柔軟なネットワーク構築
CentreCOM FS702FC/FS702FT は 100BASE-FX ポートを装備していますので、工場、研究所などノイズの多い場所や距離延長が必要な場合に最適です。延長は最長 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。
- MAC アドレス登録数
最大 8K の MAC アドレスを登録することができます。
- 電源内蔵でコンパクトサイズを実現していますので設置スペースをとりません。
- 冷却 FAN なしの消音設計
消音設計によりオフィスやデスクトップでも快適に使用することができます。
- オプションのブラケットを各種ご用意
19 インチラックマウントキット「AT-RKMT-J05」、壁設置用ブラケット「AT-BRKT-J23」、積み上げて設置する場合、便利な「ユニットクランパー」があります。

仕様

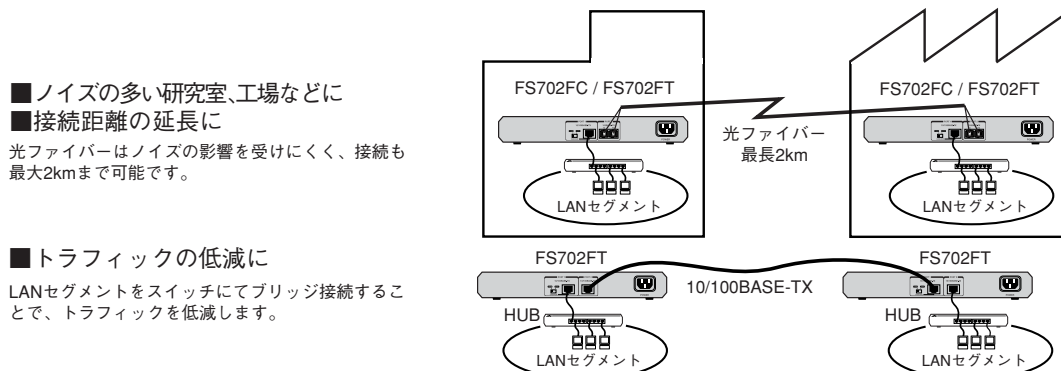
CentreCOM® FS702TX/FT/FC

準拠規格	IEEE802.3、IEEE802.3uに準拠	LED	<ネットワーク・ステータスLED> PWR (緑) : 電源供給時に点灯 ACT (緑) : 通信時に点滅 <ポート・ステータスLED> COL (橙) : コリジョン発生時に点滅 LINK (緑) : リンク確立時に点灯 TX (緑) : データ送信時に点滅 100 (橙) : 100M通信時に点灯 10 (緑) : 10M通信時に点灯
適合規格	EMI規格 / VCCIクラスA	電源部	入力電圧 AC100V-AC240V ※ 同梱の電源ケーブルはAC100~120V用です。 周波数 50Hz/60Hz 最大入力電流 0.2A 平均消費電力 5W (最大 8W) 平均発熱量 4.3kcal/h (最大 6.7kcal/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	FS702FC: 100BASE-FX (SCコネクター) ポート×1 10/100BASE-TX ポート×1 FS702FT: 100BASE-FX (STコネクター) ポート×1 10/100BASE-TX ポート×1 FS702TX: 10/100BASE-TX ポート×2 ※ 10/100BASE-TX ポート (FS702TXは第1ポートのみ) は MDI/MDI-X 切替可能	外形寸法	263 (W) × 179 (D) × 38 (H) mm (突起物含まず)
使用ケーブル	100BASE-FX : MMFケーブル 10BASE-T : UTP (カテゴリ 3 以上) ※ 100BASE-TX : UTP (カテゴリ 5) ※ ※ 弊社販売品のシールド付カテゴリケーブルも使用可能	質量	2.0kg
切替スイッチ	SPEED : 10BASE-T / 100BASE-TX の切替 DUPLEX : Full Duplex / Half Duplex の切替 CASCADE : MDI/MDI-X の切替	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
パフォーマンス	スイッチングモード : スタア&フォワード方式 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 : 148,880pps 10M ⇄ 10M : 14,880pps スイッチング遅延 : 100M ⇄ 100M : 14.3 (64byte) μs 10M ⇄ 10M : 7.5 (64byte) μs メモリ容量 : 2MByte MACアドレス登録数 : 8K (最大)		

外観図 / 名称



構成図



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-teleasis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社

(本社) TEL 03-5437-6100 (代表) (西日本事業所) TEL 06-6373-6430 (代表)
(北海道事業所) TEL 011-716-3121 (代表) (中四国事業所) TEL 082-542-2780 (代表)
(東北事業所) TEL 022-225-1510 (代表) (岡山営業所) TEL 086-801-3130 (代表)
(北関東事業所) TEL 048-650-6081 (代表) (米子出張所) TEL 0859-24-9250 (代表)
(中部事業所) TEL 052-972-0175 (代表) (九州事業所) TEL 092-481-2200 (代表)
(北陸営業所) TEL 076-265-3800 (代表) (沖縄営業所) TEL 098-863-7288 (代表)

販売店