

## ファーストイーサネット・スイッチ (100BASE-FX)

# CentreCOM® FS704FC3/FS704FT3

100BASE-FX  
Max2km  
接続可能



上：CentreCOM FS704FC3 (SCコネクタータイプ)  
下：CentreCOM FS704FT3 (STコネクタータイプ)

「CentreCOM FS704FC3/FS704FT3」は3個の100BASE-FXスイッチポートと100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート1個を装備したコンパクトなファーストイーサネット・スイッチです。光ケーブルを用いてFull Duplex時に最大2kmの接続が可能ですので工場や研究所等の広大な敷地内での接続に最適です。また、100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポートを装備し複雑な設定も一切無いので、既存の100BASE-TXや10BASE-Tネットワーク環境に100BASE-FX環境をスムーズかつ簡単に導入できます。

また、Full Duplexサポートにより最大200Mbpsの高速通信がおこなえます。さらに、最大8KまでのMACアドレスを設定可能で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ですので設置にも場所をとりません。

### 特長

- 光ケーブルによる長距離通信
  - ・100BASE-FXスイッチポートを3ポート装備しており、SCコネクターを装備した「CentreCOM FS704FC3」とSTコネクターを装備した「CentreCOM FS704FT3」をサポートしています。
  - ・光ファイバーを用いての通信は電磁誘導の影響がなくFull Duplex時に最大2kmの接続が可能です工場や研究所等の広大な敷地内での接続に最適です。
- 100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポート装備
  - 100BASE-TX/10BASE-Tスイッチポートを1ポート装備しており、室内での100BASE-TXや10BASE-TのLAN間接続に柔軟に対応できます。
- Full/Half Duplex 機能搭載
  - 前面の切替スイッチによりFull/Half Duplexを設定し、Full Duplexで動作時には最大200Mbpsでの高速通信が行えます。
- 最大8KのMACアドレスを設定可能。
- 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。

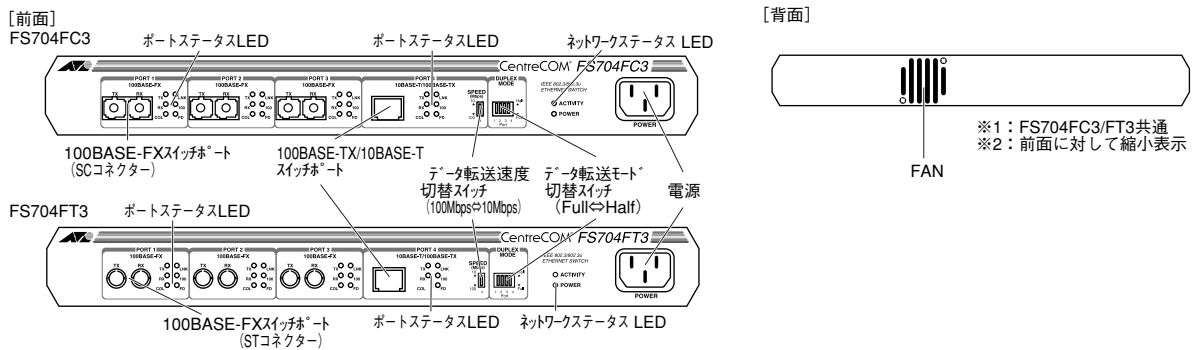
# 仕様

# CentreCOM® FS704FC3/FT3

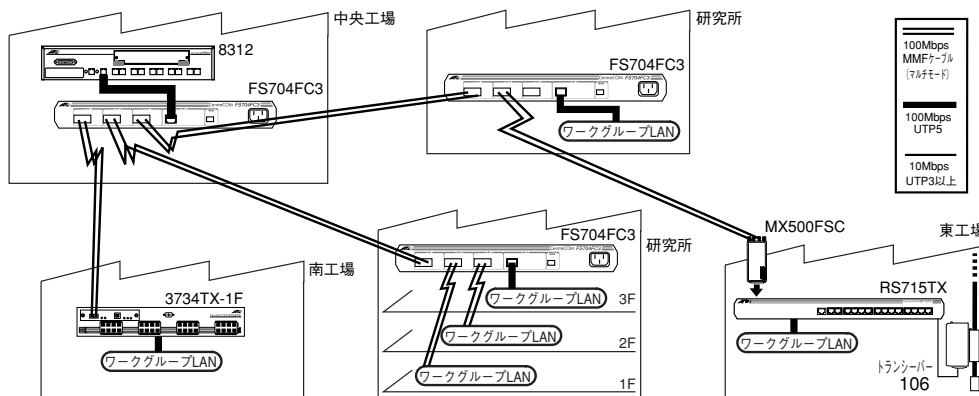
サポート規格	IEEE 802.3, IEEE 802.3u に準拠	●ポート・ステータスLED TX (緑色) : データ送信時に点滅 RX (緑色) : データ受信時に点滅 COL (橙色) : コリジョン発生時に点滅 LINK (緑色) : リンク確立時に点灯 100M (緑色) : 100M接続時に点灯 FD (橙色) : Full Duplex時に点灯
取得承認	EMI 規格/VCCI-class B 安全規格/UL1950 *1	
データ転送速度	100Mbps/10Mbps (CSMA/CD)	切替スイッチ DUPLEX MODE : Full/Half Duplex切替え SPEED (Mbps) : 10Mbps/100Mbps切替え
ポート	10BASE-T/100BASE-TXスイッチポート (MDI-X) ×1 100BASE-FXスイッチポート ×3 * FS704FC3 : SCコネクタ, FS704FT3 : STコネクタ * Full/Half Duplex対応	
使用ケーブル	10BASE-T : UTP (カテゴリ 3 以上) 100BASE-TX : UTP (カテゴリ 5) 100BASE-FX : MMFケーブル	電源部 入力電圧 AC 90V - AC110V * 同梱のACケーブルは100V用です。
パフォーマンス	スイッチングモード : ストア&フォワード方式 Full/Half Duplex : 切替スイッチにより設定 アドレス登録数 : 8K (最大) メモリ容量 : 4MB スループット 100M⇔100M : 14880pps 10M⇔10M : 14880pps *64byte時 スイッチング遅延 100M⇔100M : 78μs 10M⇔10M : 140μs *64byte時	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 90%以下 *但し結露なきこと
LED	●ネットワーク・ステータスLED POWER (緑色) : 電源が正常に供給時に点灯 ACTIVITY (緑色) : 正常に通信時に点滅	外形寸法 343 (W) × 216 (D) × 45 (H) mm 質量 2.4kg パッケージ内容 本体, AC100V用電源ケーブル, マニュアル, 製品保証書, ユーザー登録はがき, シリアルNoシール オプション (別売) 壁設置ブラケット : AT-BRKT-22

\*1 サポート予定

## 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-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)
- (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(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。