

ツイストペアステーション付2/4ポート・トランシーバー（10BASE-T）

CentreCOM

270T/440T Series

CentreCOM 270T/440T は、CSMA/CD 方式のイーサネット・ローカルエリア・ネットワーク（LAN）システムにおいて使用される、ツイストペアステーション付・2/4ポート・トランシーバーです。1個のツイストペア（10BASE-T）・ケーブルの口と2/4個のAUI（10BASE5）・インターフェースを装備しています。本装置とマルチポート・ツイストペア・リピーター（HUB）と組み合わせることにより、10BASE5コネクタを持つ機器がツイストペア配線システムに接続可能となり、コストも大幅に削減できます。



CentreCOM 270T

コード：-----販売終了

CentreCOM 440T

コード：-----販売終了

FAQ

マニュアル

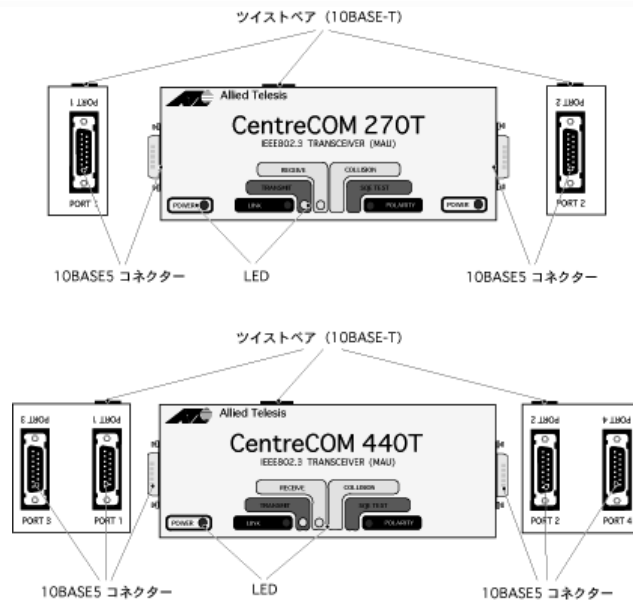
- 特長
- 仕様
- 外觀図
- 構成図

- 特長
- 100 m の標準シールドなしツイストペア・ケーブルをサポート
 - 1本のツイストペア・ケーブルから 2/4 台の DTE に接続可能
 - ツイストペア・ケーブル誤配線検出／自動訂正機能を装備
 - リンクテスト機能によりツイストペア・リンクの状態が監視可能
 - SQE TEST（ハート・ビート）の ON/OFF が設定可能
 - LED によるネットワーク・モニター機能
- ▲ TOP

仕様

サポート規格	Ethernet Ver.2.0 及び IEEE 802.3 (10BASE5/T) に準拠		
取得承認	EMI 規格	: FCC Class A	
データ転送速度	10 Mbps	CSMA/CD	
LED	POWER（緑） LINK（緑） TRANSMIT（黄） RECEIVE（黄） COLLISION（赤） SQE TEST（緑） POLARITY（緑） 逆極性接続時に消灯（但し、自動訂正機能により通信は正常に行うことが可能）	DTE より電源が正常供給時に点灯 ツイストペア・リンクが正常形成時に点灯 データ送出時に点灯 データ受信時に点灯 衝突検出時に点灯 SQE TEST が ON の時に点灯 ツイストペア・リンクが正常接続時に点灯	
送信	AUI インターフェース スレシホールド電圧 SQE TEST コリジョン発効時 復旧時 ツイストペア・インターフェース ピーク送信電圧 AC, DC コスモモード電圧 出力インピーダンス 伝搬遅延時間	-200 mV 遅延時間 遅延時間 遅延時間 900 ns 2.5 Vp-p 2.2 ~ 2.8 Vp-p 100 Ω 100 ns	800 ns 700 ns 1000 ns 継続時間 1000 ns
受信	ツイストペア・インターフェース 入力インピーダンス AUI インターフェース ビットロス 伝搬遅延時間 DI, CI ペア出力電圧	100 Ω 2 bits 100ns ± 0.7 V	
電源部	入力電圧 消費電力	12 V (10.0 ~ 15.5 V) 450 mA (500 mA)	: 1 ポート使用時
インターフェース	ステーション・ポート トランシーバー・ポート	15 ピン D-sub コネクタ（オス） RJ-45 モジュラーコネクタ（メス）	ロックポスト付き
環境条件	動作時温度 保管時温度	: 0~50℃ : -30 ~ 70 ℃	湿度 : 5~90%（但し、結露なきこと） 湿度 : 5~95%（但し、結露なきこと）
外形寸法	C 270T C 440T	: 161 (W) × 33 (D) × 69 (H) mm（突起部含まず） : 161 (W) × 57 (D) × 69 (H) mm（突起部含まず）	
重量	C 270T	: 250 g（タップなし）	

外観図



構成図

