

2/4ポート・トランシーバー

(10BASE5)

CentreCOM

## 270/440 Series

CentreCOM 270/440 シリーズは、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、2/4ポート・トランシーバーです。これらはイーサネット同軸ケーブルとユーザー側ステーションの間で物理的及び電氣的インターフェースを提供します。また、イーサネット同軸ケーブルとユーザー側ステーション間の電氣的絶縁の役割も果たします。



### CentreCOM 270 シリーズ

#### CentreCOM 275 (タップなし)

コード: ----- 販売終了

#### CentreCOM 276 (イエロータップ付き)

コード: ----- 販売終了

#### CentreCOM 277 (BNC タップ付き)

コード: ----- 販売終了

#### CentreCOM 278 (N型コネクタータップ付き)

コード: ----- 販売終了

#### CentreCOM 279 (BNC 垂直タップ付き)

コード: ----- 販売終了

[マニュアル](#)

### CentreCOM 440 シリーズ

#### CentreCOM 445 (タップなし)

コード: ----- 販売終了

#### CentreCOM 446 (イエロータップ付き)

コード: ----- 販売終了

#### CentreCOM 447 (BNC タップ付き)

コード: ----- 販売終了

#### CentreCOM 447X(447+BNCターミネータ2個)

コード: ----- 販売終了

#### CentreCOM 448 (N型コネクタータップ付き)

コード: ----- 販売終了

#### CentreCOM 449 (BNC 垂直タップ付き)

コード: ----- 販売終了

[マニュアル](#)

[特長](#) [仕様](#) [外觀図](#) [構成図](#)

## 特長

- イエローケーブル (10BASE5) 対応及び BNC Thin・Net (10BASE2) 対応
- LSI とチップ部品を使用した最新サーフェス・マウント技術の採用により、小型、軽量、簡素化を実現
- 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
- ネットワークのダウンタイムなしに、迅速かつ容易に増設可能

[モデル]

CentreCOM 270 シリーズ

CentreCOM 275 (タップなし)

CentreCOM 276 (イエロータップ付き)

CentreCOM 277 (BNC タップ付き)

CentreCOM 278 (N型コネクタータップ付き)

CentreCOM 279 (BNC 垂直タップ付き)

CentreCOM 440 シリーズ

CentreCOM 445 (タップなし)

CentreCOM 446 (イエロータップ付き)

CentreCOM 447 (BNC タップ付き)

CentreCOM 448 (N型コネクタータップ付き)

CentreCOM 449 (BNC 垂直タップ付き)

[▲ TOP](#)

## 仕様

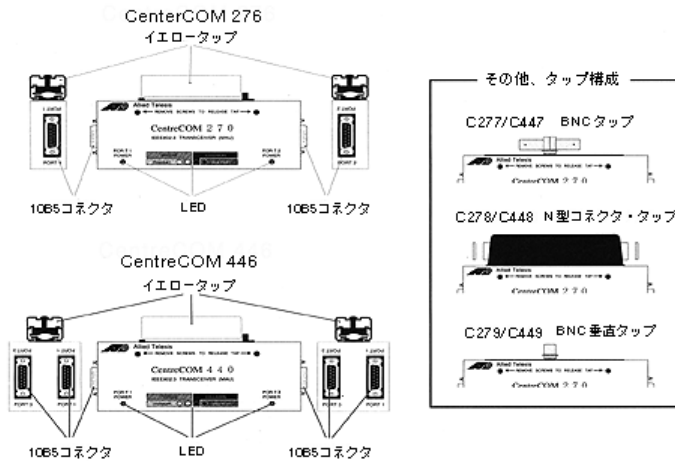
サポート規格	Ethernet Ver.2.0 及び IEEE 802.3 (10BASE5) に準拠	
取得承認	EMI 規格	: FCC Class A
データ転送速度	10 Mbps	CSMA/CD
LED	POWER (緑) TRANSMIT (黄)	DTE より電源供給時に点灯 データ送出時に点灯

RECEIVE (黄)	データ受信時に点灯
COLLISION (赤)	衝突検出時に点灯
SQE TEST (緑)	SQE TEST が ON の時に点灯

<b>AUIポート</b>	入力インピーダンス 78Ω ± 5 %	入力/出力電圧 ± 700 mV
<b>同軸ケーブル</b>	入力インピーダンス > 100 KΩ 入力キャパシタンス < 4 pf (イエロータップ含む) 入力/出力電圧 DC オフセット -0.9 V ~ -1.1 V 転送立ち上がり/立ち下がり時間 25 ns ± 5 ns	AC 電圧 ± 870 mV
<b>送信</b>	送信遅延 (スタティック) 30 ns ジャバークонтроール 26 ms	送信ビットロス 2 bits 以下 ジャバークリカバリー時間 419 ms
<b>受信/コリジョン</b>	受信遅延 (スタティック) 50 ns (最大) 受信ビットロス 5 bits 以下 コリジョン検出時間 900 ns (最大) SQE テスト遅延時間 600 ns (最小) ~ 1000 ns (最大) SQE テスト長 600 ns (最小) ~ 1500 ns (最大)	
<b>アイソレーション</b>	インピーダンス 250 KΩ (最小) : 60 Hz 時 ブレイクダウン電圧 2000 VAC (最小)	
<b>電源部</b>	定格入力電圧 : DC12V 入力電圧範囲 : DC9.53~15.75V 最大消費電力 : 6.1W (C270) 7.2W (C440) 最大発熱量 : 5.2[Kcal/h](C270) 6.2[Kcal/h](C440)	
<b>インターフェース</b>	15 ピン D-sub コネクタ (オス) ロックポスト付き	
<b>環境条件</b>	動作保証温度 : 0~50℃ 保管温度 : -20~70℃ 動作湿度 : +80%以下 (結露なきこと) 保管湿度 : +95%以下 (結露なきこと)	
<b>外形寸法</b>	C 270 : 164 (W) × 34 (D) × 69 (H) mm (突起部含まず) C 440 : 164 (W) × 57 (D) × 69 (H) mm (突起部含まず)	
<b>重量</b>	C 270 : 240 g (タップなし) C 440 : 370 g (タップなし)	

▲TOP

## 外観図



▲TOP

## 構成図

