

5/9ポート リピーター

CentreCOM™ 3004SL/3008SL

[概要]

CentreCOM 3004SL は、1つのイーサネット (10BASE5) と 4つのシン・イーサネット (10BASE2) の 5 幹線を同時に接続することができ、異なるセグメント上にあるコンピュータ間でデータの転送が可能になります。

CentreCOM 3008SL は、1つのイーサネット (10BASE5) と 8つのシン・イーサネット (10BASE2) の 9 幹線を同時に接続することができます。

それぞれのポート毎にセグメント障害検出機能を持ち、障害が検出されたセグメントを自動的にネットワークから切り離し、1セグメント上の障害がシステム全体の障害 (システム・ダウン) とならないための保護機能を持っています。他のセグメント (システム) に影響を与えることなく保守業務が行えるように、手動によるセグメント切り離しスイッチがフロント・パネル上に用意されています。

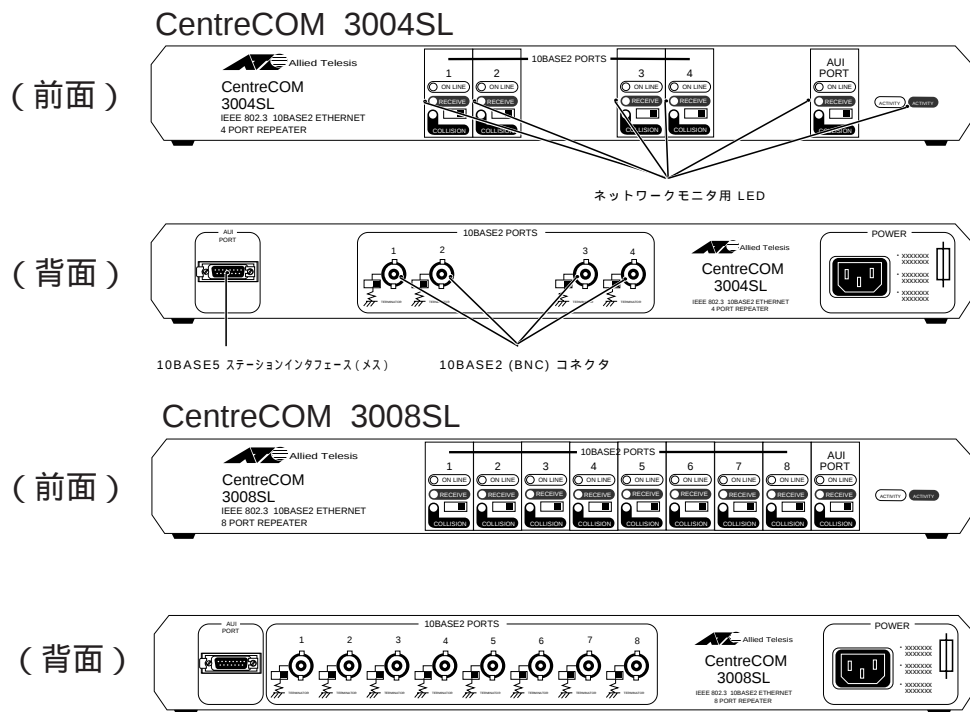
[特徴]

- Ethernet Ver.2.0 及び IEEE 802.3 に準拠
- 障害セグメントの自動 / 手動切り離し及び障害復旧時の自動 / 手動ネットワーク復帰機能
- セグメントごとのトラフィック、コリジョン及びオンライン表示
- LED によるネットワーク・マネージメント機能
- 内部 50 Ω 終端器と外部 50 Ω 終端器の切り替えス  により自由なネットワーク構成が可能

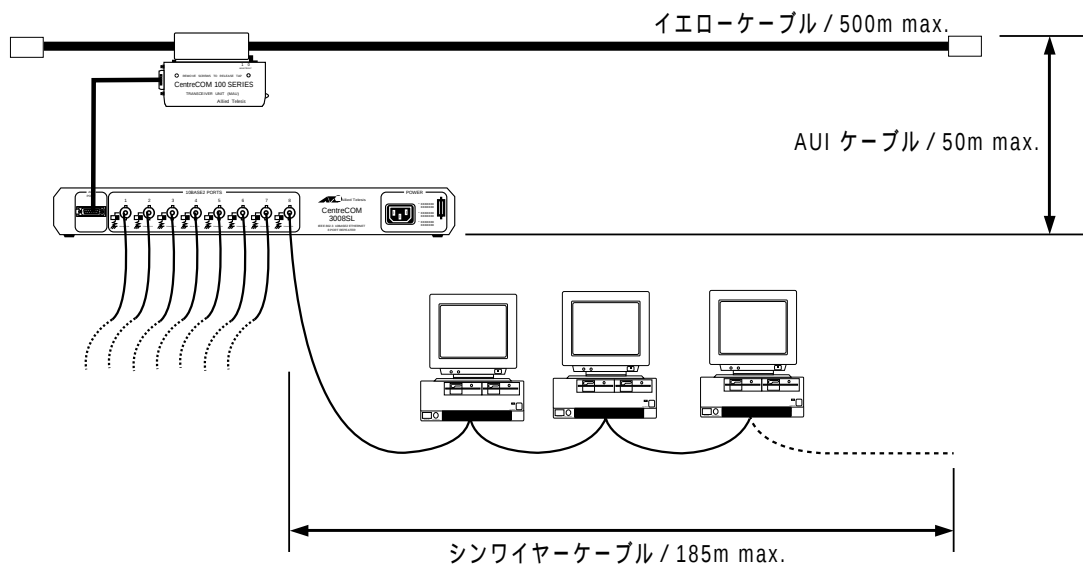
[仕様]

サポート規格	Ethernet Ver.2.0、IEEE 802.3	
データ転送速度	10Mbps / 秒、CSMA/CD	
リピータ仕様	< 伝搬遅延時間 > パケット受信 → 送信開始 10BASE5 → 10BASE2 1050 ns 10BASE2 → 10BASE5 1200 ns < 送信ジッタ > 10BASE5 出力 0.4 ns 10BASE2 出力 3.36 ns	コリジョン → 信号発生 10BASE5 → 10BASE2 810 ns 10BASE2 → 10BASE5 1055 ns
ポート仕様	10BASE5 : 15 ピン D-sub コネクタ (メス) スライドロック 各 1 ポート 10BASE2 : 標準 BNC コネクタ (メス) C3004SL、4 ポート / C3008SL、8 ポート 10BASE2 ポート 10BASE5 ポート < 送信信号波形 > DC オフセット - 1.037 V AC 出力電圧 2.005 Vp - p < 入力インピーダンス > 6pF	
出力最小パケット長	96 ビット あるポートより 96 ビット以下のパケットを受信した場合、96 ビットに延長して他のポートに出力	
プリアンプル再生	入力 : 最小 SFD を含み 38 ビットのプリアンプルが必要 出力 : 64 ビット (SFD を含む)	
ジャム出力	コリジョンを検出すると全てのポートに 1,0 パターンを出力	
自動障害セグメント切り離し / 復旧	32 回連続してコリジョンが発生するか、1ms コリジョン状態が継続した場合切り離し、パケットが 1 回でもセグメントに正常に送出されると切り離しは解除	
ジャバーロックアップ保護	本装置に接続される外部トランシーバをジャバーロックアップから保護するため 5ms 以上連続して送出された場合、強制的に 10 μs の間送出を遮断	
手動セグメント切り離し 内部 / 外部終端器切り替え	フロントパネル上のスライドスイッチにより切り替え 背面パネル上のスライドスイッチにより内部終端器あるいは外付け終端器を使用するかを設定可能 尚、内部終端器を使用した場合 T 字型バルブ及びタミネーターは不要	
LED 表示	ON LINE 自動切り離しされていない時に点灯 RECEIVE パケット受信中点灯 COLLISION コリジョン発生中点灯 ACTIVITY いずれかのポートが受信中に点灯 POWER AC 電源が正常に供給されている時に点灯	
電源	AC 100V、50/60Hz	
消費電力	50W (最大)	
環境条件	動作時 : 温度 : 0 ~ 40 湿度 : 5 ~ 80 % (但し結露なきこと) 保管時 : 温度 : -20 ~ 60	
外形寸法	431 (W) × 249 (D) × 44 (H) mm	
重量	C3004SL : 2.0 Kg、C3008SL : 2.2 Kg	

[外観 / 名称]



[構成例]



●仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。●ご使用の際は必ず製品に添付されたマニュアルを読んで、正しく安全にご使用ください。●CentreCOM はアライドテレシス (株) の登録商標です。

販売店

アライドテレシス株式会社

本社	〒141 東京都品川区東五反田4-6-6高輪台グリーンビル	TEL 03-3443-5640 (代表)	FAX 03-3443-2443
北海道営業所	〒060 札幌市北区北7条西4-17-1竹山ビル	TEL 011-716-3121 (代表)	FAX 011-716-3126
東北事業所	〒980 仙台市青葉区五橋1-7-15ピースビル五橋	TEL 022-225-1510 (代表)	FAX 022-225-1330
中部事業所	〒460 名古屋市中区丸の内3-18-22丸の内CTビル	TEL 052-972-0175 (代表)	FAX 052-972-0170
西日本事業所	〒532 大阪市淀川区西中島6-1-1新大阪プライムタワー	TEL 06-304-7717 (代表)	FAX 06-304-7815
九州事業所	〒812 福岡市博多区博多駅前2-17-26オオエビル	TEL 092-481-2200 (代表)	FAX 092-481-2212