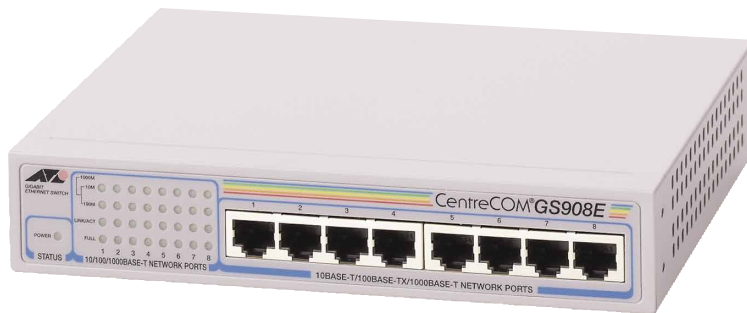


オールGiga

ファンレス設計

Switch



10/100/1000T
8Ports自動認識

CentreCOM GS908E は、10/100/1000BASE-T ポート（自動認識）を 8 ポート装備した、低価格のギガビットイーサネット・スイッチです。ストレート/クロスケーブルを自動判別する MDI/MDI-X 自動切替機能や、Full/Half Duplex を自動認識するオートネゴシエーション機能を全ポートでサポートしています。そのため、簡単に既存の 10/100Mbps 混在環境に導入できます。

特長

●ギガビットイーサネットポートを装備

全ポートがギガビットイーサネットに対応しています。トラフィックが集中するサーバーやバックボーンに対して1000Mbpsで接続できます。これにより、ネットワークのボトルネックを解消します。

また、Jumbo フレームを送信する機器に接続すると、実行データの転送速度が向上します。

●MDI/MDI-X 自動切替

MDI/MDI-X 自動切替機能により、ネットワーク機器との接続においてストレート/クロスケーブルを自動判別するため、結線ミスによる配線トラブルを回避することができます。また、本製品同士のカスケード接続の際に、ストレート/クロスケーブルのどちらでも使用できます。

●オートネゴシエーション機能

オートネゴシエーション機能により、全ポートで10/100/1000Mbps、Half/Full Duplex が最適に設定されます。また、Full Duplex 動作時には、最大2000Mbpsの高速通信が可能となります。

●フローコントロール

ジャム信号（バックプレッシャー）または PAUSE フレーム（IEEE802.3x）を使用して、接続機器との間でトラフィックの輻そうに関する相互制御を行います。これにより、通信中に過度なトラフィックが発生した場合、パケットの損失を防ぎ、正常な通信を維持できます。

●ファンレス設計

ファンレス設計で、動作音がしないため、設置場所を選びません。

●豊富な設置用オプション

オプション（別売）の壁設置ブラケット（AT-BRKT-J23）、マグネット Kit XS を使用することにより、壁面に簡単に設置できます。

「省エネ法」に基づく表示

区分	D
回線ポートの種類・数	1Gbps × 8
最大実効伝送速度	8.0Gbps
エネルギー消費効率	1.3W/Gbps

OPTION

壁設置ブラケット

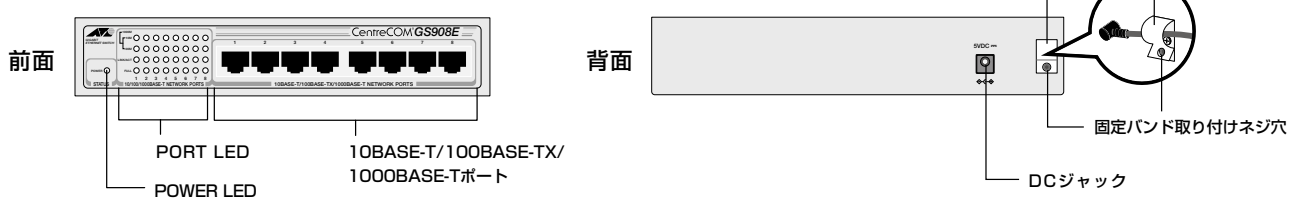
マグネット Kit

CentreCOM® GS908E

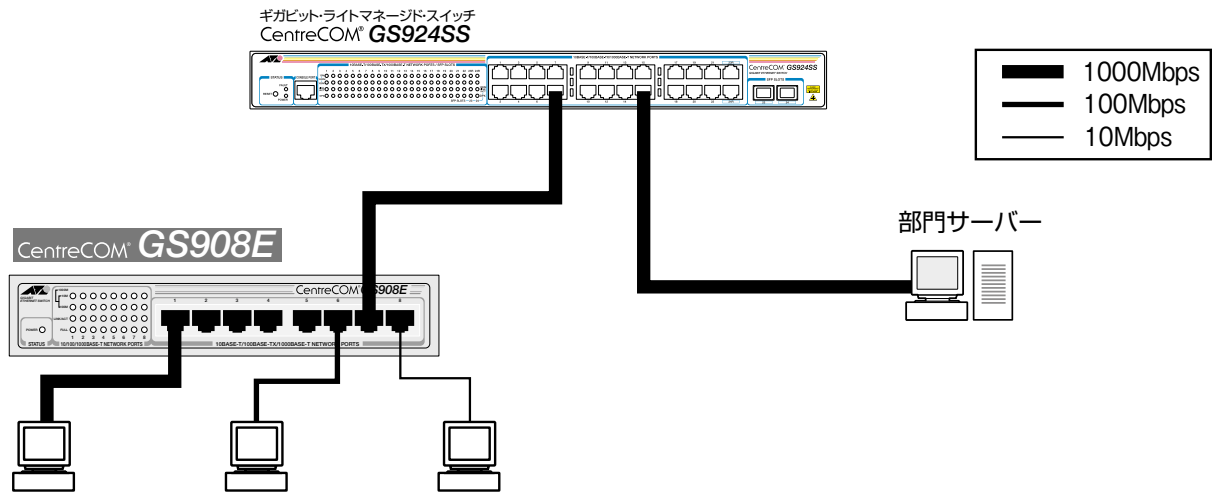
仕様				
準拠規格	IEEE 802.3	10BASE-T	電源部	
	IEEE 802.3u	100BASE-TX		定格入力電圧 AC100-120V
	IEEE 802.3ab	1000BASE-T		入力電圧範囲 AC90-132V
	IEEE 802.3x	Flow Control		定格周波数 50/60Hz
適合規格	EMI規格	VCCIクラスB	定格入力電流 0.5A	
	安全規格	UL60950-1 CSA-C22.2 No.60950-1	最大入力電流(実測値) 0.25A	
通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps		平均消費電力 12W(最大14W)	
ポート	10/100/1000BASE-T(RJ-45コネクタ) × 8		平均発熱量 43kJ/h(最大50kJ/h)	
	オートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動切替		ファンの有無 無	
使用ケーブル	10BASE-T	UTPカテゴリ-3以上	環境条件	
	100BASE-TX	UTPカテゴリ-5以上		動作時温度 0~40℃
	1000BASE-T	エンハンスト・カテゴリ-5以上		動作時湿度 80%以下(結露なきこと)
パフォーマンス	スイッチング方式	ストア&フォワード方式		保管時温度 -20~60℃
	最大パケット転送能力(装置全体/64Byte)	11.9Mpps	保管時湿度 95%以下(結露なきこと)	
	スイッチング遅延	1000M⇔1000M 0.9μsec(64Byte)	外形寸法 (突起部含まず)	
		100M⇔100M 2.7μsec(64Byte)		195(W) × 116.5(D) × 36.5(H) mm
		10M⇔10M 17μsec(64Byte)	質量	
	スイッチングファブリック	16Gbps		700g
	メモリー容量	パケットバッファ	128KByte	パッケージ内容
	MACアドレス登録数	4K(最大)	本体、ACアダプター、DC電源ケーブル固定バンド、ゴム足(4個)、ユーザーマニュアル、製品保証書、シリアル番号シール(2枚)	
	MACアドレス保持時間	300秒	オプション(別売)	
	サポート機能	BPDU透過、フローコントロール、Jumboフレーム対応 ^{*1}		
LED	POWER (緑) 電源供給時に点灯		※1 9728Byte以下。	
	10M LED (緑) 10M接続時に点灯 ^{*2}		※2 100M接続時には、10M LEDと100M LEDが同時に点灯します。	
	100M LED (緑) 100M接続時に点灯 ^{*2}		※3 1セット(4個)で2台分の取り付けができます。	
	LINK/ACT LED (緑) リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅			
	FULL LED (緑) Full Duplex動作時に点灯			

外観図

CentreCOM® GS908E



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。

●CentreCOM, CentreNET, SwitchBlade, TELESYN, TenQ, SwimView, Swim Manager, SwimSuite, SwimLogReporter, SwimAdminCentral, VCStack, EPSRing はアラドテレシスホールディングス(株)の登録商標です。●Windows, Windows Server, Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。●仕様および外観は、改良のため予告なく変更する場合があります。●お客様は、弊社販売製品を日本国外への持ち出しまたは「外国為替及び外国貿易法」にいう非居住者へ提供する場合、「外国為替及び外国貿易法」を含む日本政府および外国政府の輸出関連法規を厳密に遵守することに同意し、必要とされるすべての手続きもお客様の責任と費用で行うことといたします。●弊社販売製品は日本国内仕様であり、日本国外においては製品保証および品質保証の対象外になり、製品サポートおよび修理など一切のサービスが受けられません。

ネットワーク構築などのご質問やご相談は ☎ **0120-860442** テレマーケティング (月~金/9:00~17:30) 販売店

製品の詳しい情報は ホームページ <http://www.allied-telesis.co.jp/>

アラドテレシス株式会社 最寄りの営業所の連絡先は下記にてご確認ください
〒141-0031 東京都品川区西五反田7-21-11 第210Cビル 弊社ホームページ>>会社案内>>事業所一覧