

CentreCOM® GS908TPL V2

5年保証

EAP
透過可能

スチール面に
簡単設置

省エネ機能



Switch



CentreCOM GS908TPL V2-Z1

※「Z1」はデリバリースタンドード1年加入権利付き

CentreCOM GS908TPL V2 は、10/100/1000BASE-T ポート（自動認識）を8ポート装備したギガビットイーサネット・タップスイッチです。小型・軽量のプラスチックボディを採用し、SOHO やデスクトップ環境に最適です。また、省エネ法に準拠した環境配慮型製品であり、従来品（GS908TPL）に比べ、最大電力削減率42.7%の省電力を実現しました（全ポート通信時）※1。

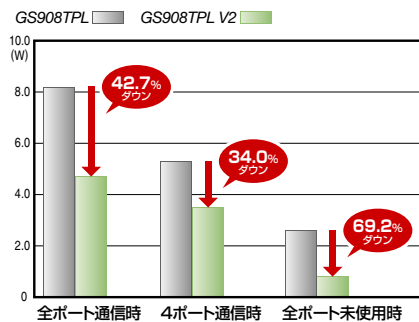
本体にサポートサービス（デリバリースタンドード）の加入権をバンドルした型番をご用意しています。デリバリー-2、デリバリー-6、またはオンサイトサービスをご希望の場合は、加入権がバンドルされていない型番にてご購入いただき、別途有償サポートサービスをご契約ください。

10/100/1000T
8Ports自動認識

特長

●消費電力 42.7%ダウン

従来品との電力差分※1



●豊富な省エネ機能

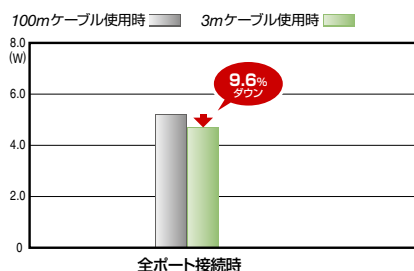
通常運用時の消費電力を抑える省エネ機能をサポートしています。

・省電力モード

リンクダウン中のポートの電力消費を自動的に抑制します。

・ケーブル長省電力

接続された UTP ケーブルの長さを自動的に検出し 1000Mbps 接続時に消費電力を抑制します。



●Force MDI 機能

Force MDI 切替スイッチにより、ポート1~7をMDI-X、ポート8をMDIに固定できます。MDI-Xポート同士は、ストレートケーブルで接続してもリンクアップしないので、誤ってこれらのポート同士を接続しても、ループの発生を防ぐことができます。デフォルトでは、Auto MDIにより接続先機器のポートとケーブルの種類を判別し自動的にリンクアップします。

●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の高速通信が可能です。

●フローコントロール機能

本製品と接続機器間で、ジャム信号(バックプレッシャー)またはPAUSEフレーム(IEEE 802.3x)によるトラフィックの輻そうの相互制御を行い、過大なトラフィックが発生した際のパケットの損失を防ぎ、正常な通信を維持します。

●EAP/BPDU 透過機能

EAP パケットを透過するので、IEEE 802.1X 認証を行うレイヤー 2/3 スイッチと端末の間に本製品を設置できます。また、BPDU を透過するので、スパンニングツリー構成の拡張の際、スパンニングツリーの段数制限の対象になりません。

●SOHO・デスクトップ環境に最適

プラスチックボディにより軽量です。マグネットの標準装備によりデスクサイドやラックなどのスチール面に設置できます。

「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
0.7W/Gbps

OPTION

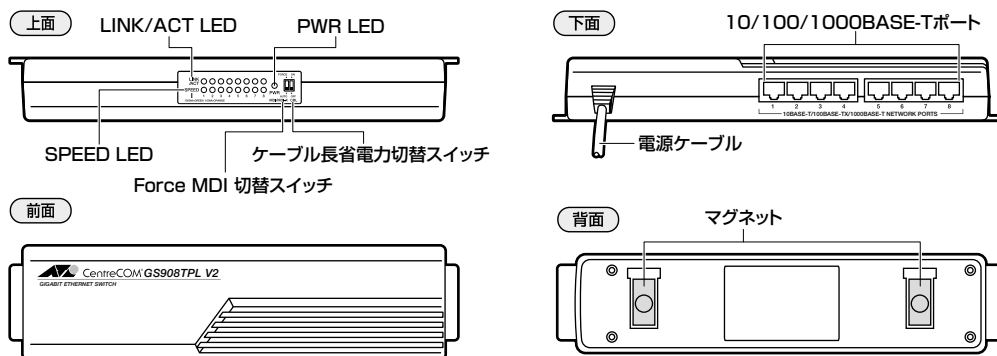
壁設置ブラケット

本データシートでは、製品名中の「CentreCOM」を一部省略しています。 ※1 図中の消費電力は一般的に使用されるAC100V入力時の実測値です。仕様書に記載されている平均・最大消費電力値とは異なります。

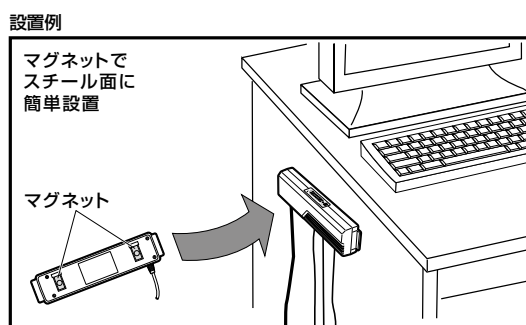
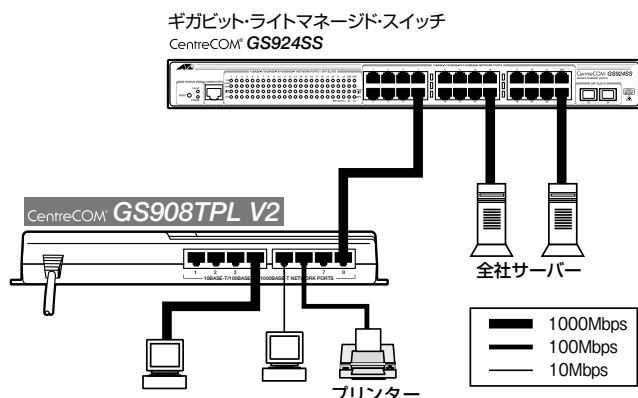
CentreCOM® GS908TPL V2

仕様	
準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control
適合規格	EMI規格 VCCIクラスB 安全規格 UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1 EU RoHS指令
通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps
ポート	10/100/1000BASE-T(RJ-45コネクタ) × 8 (オートネゴシエーション、MDI/MDI-X自動認識または固定)
使用ケーブル	10BASE-T UTPカテゴリ 3以上 100BASE-TX UTPカテゴリ 5以上 1000BASE-T UTPエンハンスト・カテゴリ 5以上
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 最大パケット転送能力(装置全体/64Byte) 11.9Mpps スイッチング遅延 1000M⇔1000M 1.8 μ sec(64Byte) 100M⇔100M 3.5 μ sec(64Byte) 10M⇔10M 25.4 μ sec(64Byte) スイッチングファブリック 18Gbps メモリー容量 パケットバッファ 192KByte MACアドレス登録数 4K(最大) MACアドレス保持時間 300~600秒
サポート機能	BPDU/EAP透過、フローコントロール、省エネ機能(省電力モード、ケーブル長省電力)、Jumboフレーム対応 ^{※1}
外部設定スイッチ	Force MDI FORCE: Port 1-7 MDI-X固定、 切替スイッチ Port 8 MDI固定 AUTO: MDI/MDI-X自動認識 ケーブル長省電力 ON: 本機能が有効 切替スイッチ OFF: 本機能が無効
LED	PWR (緑) 電源供給時に点灯 SPEED (緑) 1000M接続時に点灯 (橙) 100M接続時に点灯 (緑) 10M接続時または未接続時に消灯 リンク確立時に点灯。データ送受信時に点滅
電源部	定格入力電圧 AC100-120V 入力電圧範囲 AC90-132V 定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 0.2A 最大入力電流(実測値) 0.13A 平均消費電力 5.6W(最大6.5W) 平均発熱量 20kJ/h(最大23kJ/h)
ファンの有無	無
環境条件	動作時温度 0~40°C 動作時湿度 80%以下(結露なきこと) 保管時温度 -20~60°C 保管時湿度 95%以下(結露なきこと)
外形寸法 (突起部含まず)	265(W) × 67(D) × 37(H) mm
質量	440g
パッケージ内容	本体、ユーザーマニュアル、製品保証書(5年間)、製品仕様書(英文) ^{※2} 、シリアル番号シール(2枚)
オプション(別売)	AT-BRKT-J21 壁設置ブラケット
	※1 9720Byte以下。 ※2 日本語版マニュアルのみに従って、正しくご使用ください。

外観図



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, AlliedView, VCStackロゴ, EPSRingロゴ, LoopGuardロゴ, PoE plusロゴ, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller, SecureEnterpriseSDNロゴ, AT-VA, AT-Vista Managerはアラドテレスイス(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」にいう来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をお客様の責任と費用で行うこととします。●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

製品のくわしい情報は ホームページ **http://www.allied-telesis.co.jp/**

アラドテレスイス株式会社 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