

5年保証

省エネ機能

50℃環境対応

EAP
透過可能

Switch



CentreCOM GS908E V2 は、10/100/1000BASE-T ポート（自動認識）を8ポート装備した低価格なギガビットイーサネット・スイッチです。MDI/MDI-X 自動認識機能や、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。

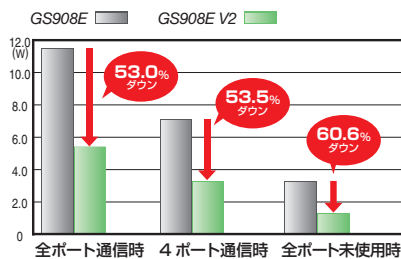
また、本製品は省エネ法基準値を達成した環境配慮型製品です。従来品（GS908E）に比べ、最大電力削減率53.0%の省電力を実現しました（全ポート通信時）*。

10/100/1000T
8Ports自動認識

特長

●消費電力53.0% ダウン

従来品との電力差分*



●MDI/MDI-X 自動認識

全ポートにMDI/MDI-X自動認識機能を搭載、対向機のポートの種類（MDI/MDI-X）やケーブルタイプ（ストレート/クロス）に関わらず接続が行えます。

●オートネゴシエーション機能

全ポートが10/100/1000Mbps、Half/Full Duplexの自動認識に対応し、最適に設定されます。Full Duplex動作時には最大2000Mbpsの高速通信が可能です。

●EAP/BPDU 透過機能

EAPパケットを透過しますので、802.1X認証を行っているレイヤー2/3スイッチと端末の間に本製品を設置することが可能です。また、BPDUを透過しますので、スパンニングツリーの段数制限対象とならず、スパンニングツリー構成を拡張することが可能です。

●省エネ機能

リンクダウン中のポートは自動的に電力消費が抑制されるため、省エネを効率的に実現します。

●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（IEEE 802.3x）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、通信時に過度なトラフィックが発生した際にも、パケットの損失を防ぎ、正常な通信を維持することが可能です。

●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。

「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	0.6W/Gbps

OPTION

- 壁設置ブラケット
- 19"ラックマウントキット
- マグネット Kit
- マグネットシート

* 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。

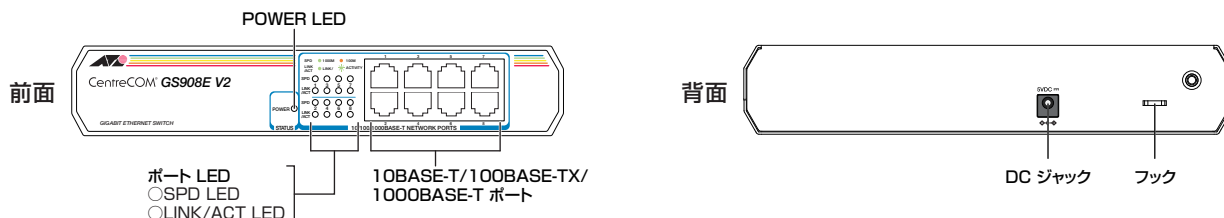
本データシートでは、製品名中の「CentreCOM」を一部省略しています。

CentreCOM® GS908E V2

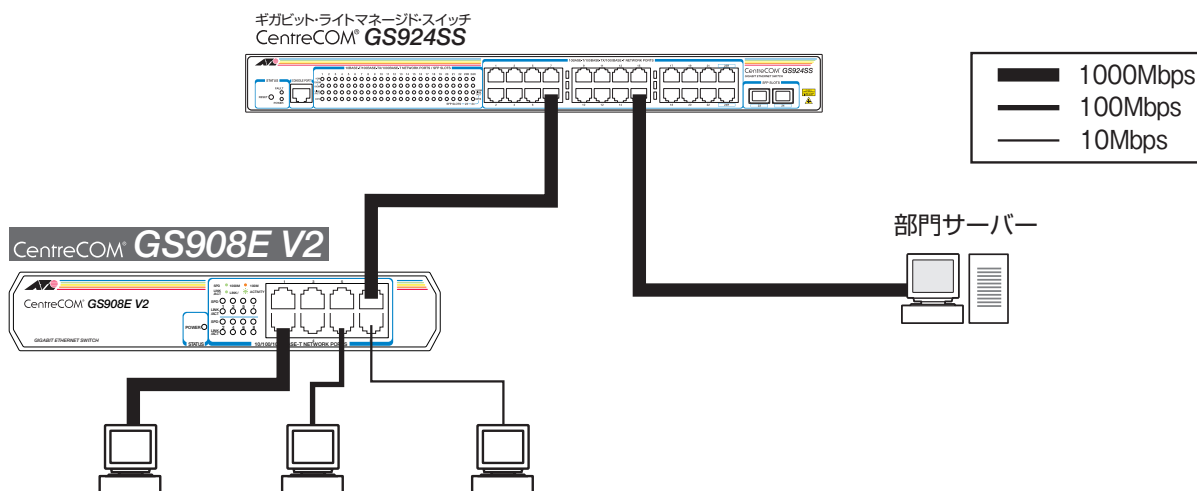
仕様	
標準規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control
適合規格	EMI 規格 VCCI クラス B 安全規格 UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1 EU RoHS 指令
通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps
ポート	10/100/1000BASE-T (RJ-45 コネクタ) × 8 オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動認識
使用ケーブル	10BASE-T UTP カテゴリー 3 以上 100BASE-TX UTP カテゴリー 5 以上 1000BASE-T UTP エンハンスド・カテゴリー 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 1.7 μ sec (64Byte) 100M ⇄ 100M 3.5 μ sec (64Byte) 10M ⇄ 10M 23.5 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
LED	POWER (緑) 電源供給時に点灯 SPD (緑) 1000M 接続時に点灯 (橙) 100M 接続時に点灯 10Mbps でリンク確立時またはリンクが確立していないときに消灯 LINK/ACT (緑) リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅
サポート機能	BPDU/EAP 透過、フローコントロール、Jumbo フレーム対応※1 省エネ機能 (省電力モード)
電源部	定格入力電圧 AC100-240V 入力電圧範囲 AC90-264V 定格周波数 50/60Hz 定格入力電流 0.2A 最大入力電流 (実測値) 0.12A 平均消費電力 5.6W (最大 8.5W) 平均発熱量 20kJ/h (最大 30kJ/h)
ファンの有無	無
環境条件	動作時温度 0 ~ 50°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	210 (W) × 121 (D) × 38 (H) mm (突起部含まず)
質量	750g (AC アダプターを含まず)
パッケージ内容	本体、ACアダプター、ユーザーマニュアル、製品保証書、製品仕様書 (英文) シリアル番号シール (2 枚)、DC 電源ケーブル固定バンド
オプション (別売)	AT-BRKT-J23 壁設置ブラケット AT-RKMT-J08 19 インチラックマウントキット マグネット Kit M 壁設置用磁石 マグネットシート M 壁設置用磁石

※ 1 9720Byte 以下。

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, SwimView, Swim Manager, Swim Suite, SkyMarshal, AlliedView, VCStack ログ, EPSRing ログ, u-VOF ログ, LoopGuard ログ, AT-UWC, Allied Telesis Unified Wireless Controller はアライテレ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の承認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は、「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となり、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-teslis.co.jp/**

アライドテレス株式会社 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