

CentreCOM® GS908S-TP V2

5年保証

オールGiga

フラッディングモード

スチール面に
簡単設置



Switch



GS908S-TP V2-Z5

※ [-Z5] はデリバリースタンドード5年加入権利付き

CentreCOM GS908S-TP V2 は、10/100/1000BASE-T ポートを8ポート装備した、ギガビットイーサネット・スマート・タップスイッチです。Web GUI を実装し、Force MDI の ON/OFF の切り替えなど、Web ブラウザーを利用した保守・管理を行えます。

またディップスイッチにより、フラッディングモードの ON/OFF や、Web GUI への IP 通信の有効 / 無効が切り替えられます。

標準装備のマグネットを使用すると、デスクサイドやパーティションなどのスチール面に設置できます。

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には、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

● Web マネージメントによる簡単設定

Web GUI を実装し、Web ブラウザーを利用した保守・管理が可能です。ポートミラーリング、VLAN、ファームウェアアップデート、設定ファイルアップデートなど、さまざまな設定が可能です。また、デフォルトで Web GUI への IP 通信が無効に設定されているため、IP アドレスの重複を気にせず本製品の設置が可能です。

※ IP 通信有効時のデフォルト IP アドレスは 192.168.1.1 です。

● Force MDI 機能

Web GUI で Force MDI 機能を有効にすると、1～7番ポートを MDI-X、8番ポートを MDI に固定できます。また、ポート単位での MDI/MDI-X 自動認識、または MDI/MDI-X 固定の設定も可能です。MDI-X に固定したポート同士をストレートケーブルで誤って接続してもリンクアップしません。これによりループの発生を未然に防ぐことができます。

● ループガード

接続ミスなどで発生するネットワークのループを検出し、設定した動作(ポートディセーブル)を自動実行するループガードに対応しています。受信レート検出は、受信レートしきい値を監視することによりループを検出します。MAC スラッシング検出では、意図しないループ構成等によって発生する MAC アドレススラッシング現象を検出します。また、ループ検出時にはポートの LED の点灯状態からも検出を確認することができます。

● フラッディングモード

Web GUI で、スイッチとしての通常動作からフラッディングモードへ切り替えることができます。このモードは一つのポートで受信したフレームを受信したポート以外のすべてのポートへ転送するため、パケットのキャプチャー等に利用することができます。フラッディングモードでは、正常なフレーム(ユニキャスト/ブロードキャスト/マルチキャスト)のみが転送されます。

● 多彩な VLAN

IEEE 802.1Q 準拠のタグVLANとポートベースVLANをサポート。さらにマルチプルVLANにも対応しているので、セキュリティを必要とするネットワークにも最適です。

● EAP 透過 /BPDU 透過

EAP/BPDU の透過 / 非透過を設定できます。EAP 透過時には、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。BPDU 透過時には、スパンニングツリーの段数制限の対象になることがなく、スパンニングツリー構成を拡張することが可能です。

「省エネ法」に基づく表示

区分	C
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

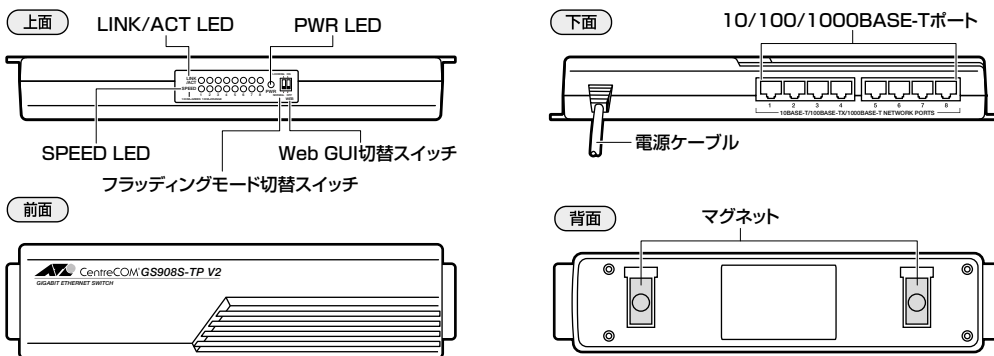
本データシートでは、製品名中の「CentreCOM」を一部省略しています。

CentreCOM® GS908S-TP V2

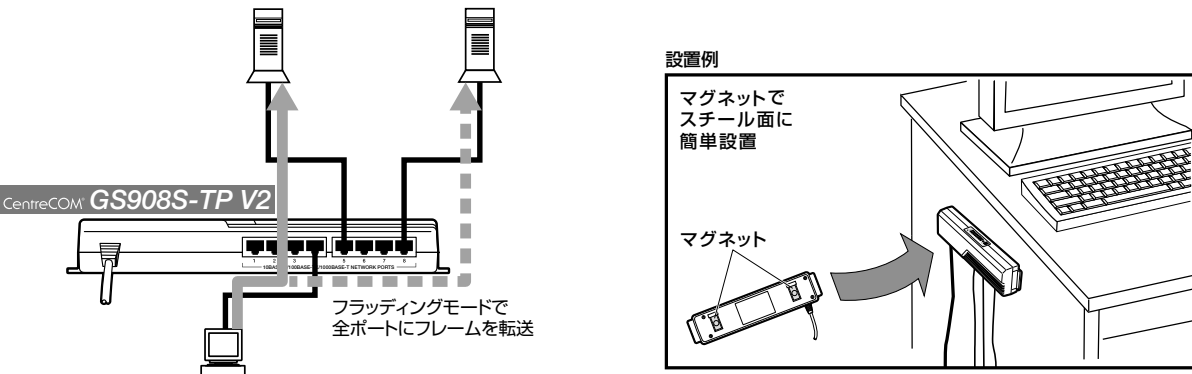
仕様	
準拠規格	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet IEEE 802.1Q VLAN Tagging
適合規格	EMI規格 VCCIクラスA 安全規格 UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1 EU RoHS指令
ターミナル*1	Webブラウザ設定(HTTP)
通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps
ポート	10/100/1000BASE-T(RJ-45コネクタ) × 8 オートネゴシエーション、10M/100M Full/Half固定設定、1000M Full固定設定 MDI/MDI-X自動認識*2、MDI/MDI-X固定設定、 Force MDI(ポート1-7:MDI-X固定、ポート8:MDI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*3	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 3.5 μ sec(64Byte) 100M⇔100M 4.4 μ sec(64Byte) 10M⇔10M 28.5 μ sec(64Byte) スイッチングファブリック 16Gbps メモリー容量 パケットバッファ 512KByte フラッシュメモリー 2MByte メインメモリー 64KByte MACアドレス登録数 8K MACアドレス保持時間 300~600秒
サポート機能	ポートVLAN、タグVLAN(IEEE 802.1Q)、セクタブルポート・マルチプルVLAN、ポートミラーリング、フローコントロール、EAP/BPDU透過、パケットストームプロテクション、ループガード(受信レート検出、MACアドレススラッシング検出)、インGRESSフィルタリング(常時有効)、Jumboフレーム対応*4、HTTPによるファームウェアおよび設定ファイルダウンロード、省エネ機能(省電力モード、ケーブル長省電力、省電力イーサネット、エコLED、リンクリレー機能)
外部設定スイッチ	Web GUI ON: Web GUIへのアクセス有効 切替スイッチ OFF: Web GUIへのアクセス無効 フラッディングモード FLOODING: フラッディングモード有効 切替スイッチ NORMAL: フラッディングモード無効
LED	PWR (緑) 電源供給時に点灯 LINK/ACT (緑) リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅 SPEED (緑) 1000M接続時に点灯 (橙) 100M接続時に点灯、ループガード機能によるループ検出時に点滅
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) 0.17A 平均消費電力 7.1W(最大8.0W) 平均発熱量 25kJ/h(最大29kJ/h)
ファンの有無	無
環境条件	動作時温度 0~40℃ 動作時湿度 80%以下(結露なきこと) 保管時温度 -20~60℃ 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	480g
パッケージ内容	本体、取扱説明書、製品仕様書(英文)*5、ソフトウェア使用権許諾契約書、製品保証書(5年間)、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 本体マネージメントポートへはタグなしポート経由でのみアクセス可能です。
*2 オートネゴシエーション有効時
*3 表中では、K=1024
*4 9600Byte以下(1000Mbps時のみ)
*5 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。

外觀図



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はアライドテレスイス(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。●社名および外観は、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持ち出しましては「外国為替及び外国貿易法」により来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)

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

アライ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

販売店