



ギガビットイーサネット・スイッチ

CentreCOM® GS908GT/GS916GT/GS924GTユーザーマニュアル

この度は、CentreCOM GS908GT/GS916GT/GS924GTをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

CentreCOM GS908GT/GS916GT/GS924GTは、100BASE-TX/1000BASE-Tポートをそれぞれ8/16/24ポート装備したギガビットイーサネットスイッチです。

本書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。また、お読みになった後も大切に保管してください。

本書では、仕様、同梱物、または対応オプションの違いなどにより製品別に説明する必要がある場合に限り、「GS908GT」、「GS916GT」、「GS924GT」のように対象製品が識別できるように記載していますが、3製品に共通する項目に関しては、「本製品」または「本体」と記載しています。

1 特長

- 100BASE-TX/1000BASE-Tポートを装備GS908GTは8ポートGS916GTは16ポートGS924GTは24ポート

- 全ポートMDI/MDI-X自動切替機能をサポート
- オートネゴシエーション機能をサポート
- フローコントロール機能をサポート
 - Half Duplex時： バックプレッシャー
 - Full Duplex時： IEEE 802.3x PAUSE

- 最大4KのMACアドレスを登録可能
- AC電源を内蔵
- ポートの通信状態が一目でわかるLEDを装備
- 19インチラックマウントキットを標準装備

製品の最新情報について

本製品リリース後の最新情報を弊社のホームページにてお知らせします。

http://www.allied-telesis.co.jp

2 アイコンの説明

アイコン	意味	説明
	ヒント	知っていると便利な情報、操作の手助けになる情報を示しています。
	注意	物的損害や使用者が傷害を負うことが想定される内容を示しています。
	警告	使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。
	参照	関連する情報が書かれているところを示しています。



安全のために

必ずお守りください

警告 下記の注意事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

分解や改造をしない 本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、けがの原因となります。

分解禁止

雷のときはケーブル類・機器類にさわらない 感電の原因となります。

雷のときはさわらない

異物は入れない 水は禁物 火災や感電のおそれがあります。水や異物を入れないように注意してください。万一水や異物が入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

異物厳禁

通風口はふさがない 内部に熱がこもり、火災の原因となります。

ふさがない

湿気やほこりの多いところ 油煙や湯気のあたる場所には置かない 火災や感電の原因となります。

設置場所注意

表示以外の電圧では使用しない 火災や感電の原因となります。本製品はAC100-240Vで動作します。なお、本製品に付属の電源ケーブルは100V用ですのでご注意ください。

電圧注意

正しい電源ケーブル・コンセントを使用する 不適切な電源ケーブル・コンセントは火災や感電の原因となります。接地端子付きの3ピン電源ケーブルを使用し、接地端子付きの3ピン電源コンセントに接続してください。

3ピンコンセント

コンセントや配線器具の定格を超える使い方はしない たご足配線などで定格を超えると発熱による火災の原因となります。

たご足禁止

設置・移動のときは電源プラグを抜く 感電の原因となります。

プラグを抜く

ケーブル類を傷つけない 特に電源ケーブルは火災や感電の原因となります。ケーブル類やプラグの取扱上の注意

- ・加工しない、傷つけない。
- ・重いものを載せない。
- ・熱器具に近づけない、加熱しない。
- ・ケーブル類をコンセントなどから抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

傷つけない

正しく設置する 縦置き注意 取扱説明書に従って、正しく設置してください。不適切な設置により、放熱が妨げられると、発熱による火災の原因となります。

正しく設置

ご使用にあたってのお願い

次のような場所での使用や保管はしないでください

- ・直射日光のあたる場所
- ・暖房器具の近くなどの高温になる場所
- ・急激な温度変化のある場所（結露するような場所）
- ・湿気が多い場所や、水などの液体がかかる場所（仕様に定められた環境条件下でご使用ください）
- ・振動の激しい場所
- ・ほこりの多い場所や、ジュータンを敷いた場所（静電気障害の原因になります）
- ・腐食性ガスの発生する場所



静電気注意 本製品は、静電気に敏感な部品を使用しています。部品が静電破壊されるおそれがありますので、コネクタの接点部分、ポート、部品などに素手で触れないでください。

取り扱いはいけない 落としたり、ぶつかけたり、強いショックを与えたりしないでください。

お手入れについて

清掃するときは電源を切った状態で 誤動作の原因になります。

機器は、乾いた柔らかい布で拭く

汚れがひどい場合は、柔らかい布に薄めた台所用洗剤(中性)をしみこませ、固く絞ったもので拭き、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

ぬらすな **中性洗剤** **固く絞る** **使用**

お手入れには次のものは使わないでください

石油・シンナー・ベンジン・ワックス・熱湯・粉せっけん・みがき粉（化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書きに従ってください）



12 ユーザーサポート

障害回避などのユーザーサポートは、次の「サポートに必要な情報」をご確認のうえ、弊社サポートセンターへご連絡ください。

アライドテレシス株式会社 サポートセンター

http://www.allied-telesis.co.jp/support/info/

Tel : ☎ 0120-860772

携帯電話／PHSからは：045-476-6203

月～金曜日（祝・祭日を除く） 9:00～12:00
13:00～18:00

13 サポートに必要な情報

お客様の環境で発生した様々な障害の原因を突き止め、迅速な障害の解消を行うために、弊社担当者が障害の発生した環境を理解できるよう、以下の点についてお知らせください。なお、都合によりご連絡が遅れることもございますが、あらかじめご了承ください。

● 一般事項

すでに「サポートID番号」を取得している場合、サポートID番号をお知らせください。サポートID番号をお知らせいただいた場合には、ご連絡先などの詳細は省略していただけます。

- サポートの依頼日

- お客様の会社名、ご担当者名

- ご連絡先

- ご購入先

● 製品について

製品名、製品のシリアル番号(S/N)、製品リビジョンコード(Rev)などのハードウェア情報をお知らせください。

製品のシリアル番号、製品リビジョンコードは、製品に貼付されているシリアル番号シールに記入されています。



図13 シリアル番号シール(例)

● 設定やLEDの点灯状態について

- スイッチ類の設定状態をお知らせください。

- LEDの点灯状態をお知らせください。

● お問い合わせ内容について

- どのような症状が発生するのか、またそれはどのような状況で発生するのかをできる限り具体的に(再現できるように)お知らせください。

● ネットワーク構成図について

- ネットワークとの接続状況や、使用されているネットワーク機器がわかる簡単な図をお送りください。

- 他社の製品をご使用の場合は、メーカー名、機種名、バージョンなどをお知らせください。

14 ご注意

本書に関する著作権などの知的財産権は、アライドテレシス株式会社(弊社)の親会社であるアライドテレシスホールディングス株式会社が所有しています。アライドテレシスホールディングス株式会社の同意を得ることなく本書の全体または一部をコピーまたは転載しないでください。

弊社は、予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがあります。

弊社は、改良のため製品の仕様を予告なく変更することがあります。

© 2004-2007 アライドテレシスホールディングス株式会社

15 商標について

CentreCOMは、アライドテレシスホールディングス株式会社の登録商標です。

- UTPケーブルに問題がないか確認してください。

ケーブルの不良は外観からは判断しにくい(結露はよいが特性が悪い場合など)、他のケーブルに交換して試してみてください。

- 接続先機器の通信モードを確認してください。

本製品のポートは、オートネゴシエーション機能をサポートしています。IEEE 802.3u規格のオートネゴシエーション機能をサポートしていない製品と本製品を接続する場合は、接続先機器の通信モードをHalf Duplexに設定してください。

10 製品仕様

準拠規格		
	IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3x	100BASE-TX 1000BASE-T Flow Control
適合規格		
安全規格	UL60950-1 CSA-C22.2 No.60950-1	
EMI規格	VCCIクラスB VCCIクラスA VCCIクラスA	(GS908GT) (GS916GT) (GS924GT)
電源部		
定格入力電圧	AC100-240V	
入力電圧範囲	AC 90-264V	
定格周波数	50/60Hz	
定格入力電流	0.6A 1.0A 1.0A	(GS908GT) (GS916GT) (GS924GT)
最大入力電流(実測値)	0.29A 0.62A 0.87A	(GS908GT) (GS916GT) (GS924GT)
平均消費電力	14W(最大18W) 27W(最大35W) 41W(最大49W)	(GS908GT) (GS916GT) (GS924GT)
平均発熱量	50kJ/h(最大65kJ/h) 97kJ/h(最大130kJ/h) 150kJ/h(最大180kJ/h)	(GS908GT) (GS916GT) (GS924GT)
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)		
	GS908GT: 280(W) x 180(D) x 44(H) mm	
	GS916GT/GS924GT: 440(W) x 210(D) x 44(H) mm	
質量		
	1.5kg 2.5kg 2.6kg	(GS908GT) (GS916GT) (GS924GT)
スイッチング方式		
	ストア&フォワード	
MACアドレス登録数		
	4K(最大)	
MACアドレス保持時間*		
	GS908GT: 300秒	
	GS916GT/GS924GT: 300秒(100Mbps) 600秒(1000Mbps)	
メモリー容量		
パケットバッファ容量	128KByte 256KByte 256KByte	(GS908GT) (GS916GT) (GS924GT)

* 本製品に登録されたMACアドレスは、MACアドレスの保持時間が経過するとリセットされます。また、ポートの抜き差しを行ってもMACアドレス保持時間を経過しないとMACアドレスはリセットされませんのでご注意ください。

11 保証と修理

本製品の保証内容は、製品に添付されている「製品保証書」の「製品保証規定」に記載されています。製品をご使用になる前にご確認ください。本製品の故障の際は、保証期間の内外にかかわらず、弊社修理受付窓口へご連絡ください。

アライドテレシス株式会社 修理受付窓口

Tel : ☎ 0120-860332

携帯電話／PHSからは：045-476-6218

月～金曜日（祝・祭日を除く） 9:00～12:00
13:00～17:00

● 保証の制限

本製品の使用または使用不能によって生じたいかなる損害(人の生命・身体に対する被害、事業の中断、事業情報の損失またはその他の金銭的損害を含み、またこれらに限定されない)については、弊社はその責をいっさい負わないこととします。

