

● 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。

© 2008 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。

16 電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

17 廃棄方法について

本製品を廃棄する場合は、法令・条例などに従って処理してください。詳しくは、各地方自治体へお問い合わせいただきますようお願いいたします。

18 日本国外での使用について

弊社製品を日本国外へ持ち出されるお客様は、下記窓口へご相談ください。

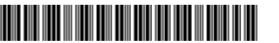
0120-860442

月～金（祝・祭日を除く）9:00～17:30

19 マニュアルバージョン

2008年1月 Rev.A 初版

2008年5月 Rev.B 記述変更



613-000883 Rev.B 080523

ギガビットイーサネット・スイッチ

CentreCOM® GS905LF ユーザーマニュアル

この度は、CentreCOM GS905LF 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。

本製品は、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ポートを 5 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。

1 特長

- 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ポートを 5 ポート装備
- AC 電源内蔵
- ファンレス設計
- ポートの通信状況が一目でわかる LED を装備
- オートネゴシエーション機能をサポート
- 全ポート MDI/MDI-X 自動切替機能をサポート
- フロー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
- 9600 Byte の Jumbo フレーム対応 (1000Mbps)
- 最大 8 K の MAC アドレスを登録可能
- コンフィグレーションスイッチによりフラッディング機能の ON/OFF が可能

オプション（別売）

- 壁設置用ブラケット AT-BRKT-J23 により、壁面への設置が可能
- マグネット Kit M により、スチール製壁面への設置が可能
- 電源ケーブル抜け防止金具 AT-RTNR-01 に対応

3 箱内容

最初に、梱包箱の中に次のものが入っていることを確認してください。

□ CentreCOM GS905LF 本体 (1台)

□ 電源ケーブル* (1.8m 1本)

□ 製品保証書 (1枚)

□ 製品仕様書 (英語) (1枚)

□ シリアル番号シール (2枚)

□ ユーザーマニュアル (本書)

* 同梱の電源ケーブルは AC100V 用です。AC100V でご使用の場合は、同梱の電源ケーブルをご使用ください。AC200V でご使用の場合は、設置業者にご相談ください。

* 同梱の電源ケーブルは本製品専用です。他の電気機器では使用できませんので、ご注意ください。

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。

必ずお守りください

安全のために



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。

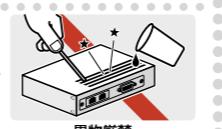
分解や改造をしない
本製品は、取扱説明書に記載の
ない分解や改造はしないでくだ
さい。火災や感電、けがの原因
となります。



電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。



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。



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。



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



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。



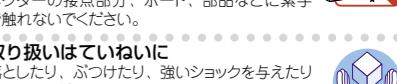
3ピン コンセント



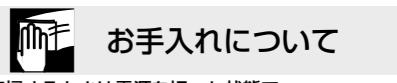
たこ足禁止



プラグを 抜く



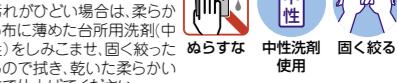
ケーブル類を傷つけない



ケーブル類を傷つけない



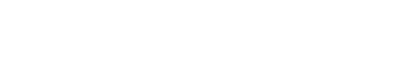
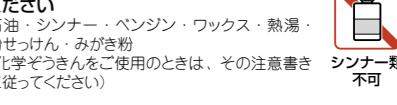
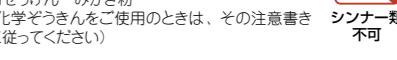
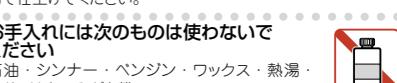
正しく設置



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）
- ・湿気の多い場所や、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、ジャーテンを敷いた場所（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



4 各部の名称と機能

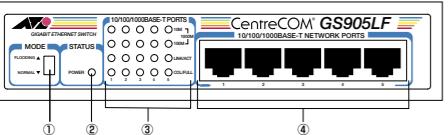


図 1 外観図（正面）

① モード設定スイッチ

フラッディングモード（FLOODING）または通常動作モード（NORMAL）を切り替えるためのスイッチです。フラッディングモードに設定すると、接続されたすべてのポート（ノード）へパケットが転送されます。また、その際、フローコントロール機能は無効に設定されます。出荷時設定は「通常動作モード（NORMAL）」（下）側です。

フラッディングモードの設定は即時反映されます。リンク状態のポートは、一度、リンクが切断されます。

② POWER LED（緑）

本体に電源が正常に供給されているときに点灯します。

③ PORT LED

○ 10M、100M（緑）

10Mは、ポートが10Mbpsで動作しているときに点灯します。100Mは、ポートが100Mbpsで動作しているときに点灯します。10Mと100Mが点灯しているときには、1000Mbpsで動作していることを示します。

○ LINK/ACT LED（緑）

ポートと接続先機器がリンクしたときに点灯します。また、パケットを送受信しているときに点滅します。

○ COL/FULL LED（緑）

ポートがFull Duplexで動作しているときに点灯します。消灯している場合は、Half Duplexで動作していることを示します。また、ポートがHalf Duplexで動作しており、コリジョンが発生したときに点滅します。

④ 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-Tポート

10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-TのUTPケーブルを接続するためのコネクターです。接続先の種類（MDI/MDI-X）にかかわらず、ストレート／クロスどちらのケーブルでも使用できます。また、これら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るため、最適な通信速度と通信モードを自動設定します。

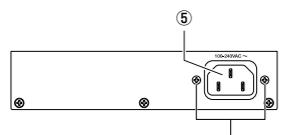


図 2 外観図（背面）

⑤ 電源コネクター

電源ケーブルを接続するためのコネクターです。

⑥ 電源ケーブル抜け防止金具取り付けネジ

オプション（別売）の電源ケーブル抜け防止金具（AT-RTNR-01）の取り付けに使用します。

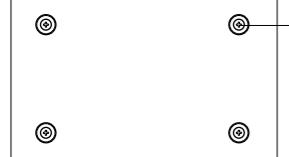


図 3 外観図（底面、ポート下向き）

⑦ ゴム足

本製品を平らなところに設置する場合のクッションとなるゴム足です。

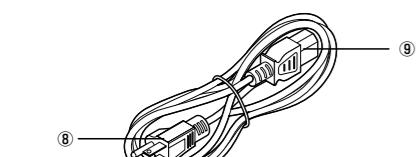


図 4 電源ケーブル

⑧ 電源プラグ

電源ケーブルを電源コンセントに接続するためのプラグです。

⑨ 電源コネクター

電源ケーブルを本製品に接続するためのプラグです。同梱の電源ケーブルはAC100V用です。AC200Vでご使用の場合は、設置業者にご相談ください。

5 設置

本製品の設置を始める前に、必ず「安全のために」をよくお読みください。

設置方法

本製品は、次の方法による設置ができます。

○ ゴム足による水平方向の設置

オプション（別売）を利用するこにより、次の方法による設置ができます。

○ 壁設置プラケットによる壁面への設置

本製品のスチール製壁面への設置は、別売のマグネットKit Mを使用し、以下の点に注意して行ってください。

○ マグネットキットの使用方法は、マグネットKit Mの取扱説明書をご参照ください。

○ 本製品は必ず下図の○の方向に設置してください。



図 5 壁設置プラケットを使用する場合の設置方向

設置準備

● 設置するときの注意

本製品を設置する場所を確認してください。設置場所については、次の点にご注意ください。

○ 電源ケーブルや各メディアのケーブルに無理な力がかかるような設置はさけてください。

○ テレビ、ラジオ、無線機などのそばに設置しないでください。

○ 傾いた場所や、不安定な場所に設置しないでください。

○ 底部を上にして設置しないでください。

○ 充分な換気ができるように、本製品の通気口をふさがないように設置してください。

○ 本体の上にものを置かないでください。

○ 直射日光のある場所、多湿な場所、ほこりの多い場所に設置しないでください。

○ 本製品は屋外ではご使用になれません。

○ コネクターの端子にはさわらないでください。（静電気を帯びた手（体）でコネクターの端子に触ると、静電気の放電により故障の原因となります。）

設置

● 平らなところに設置する

本製品は、ゴム足を取り付けた状態で出荷されますので、そのままデスクの上などの平らなところに設置して使用できます。

オプション（別売）を利用した設置

● 壁設置プラケットによる壁面への設置

本製品の壁面への設置は、別売の壁設置プラケットAT-BRKT-J23を使用し、以下の点に注意して行ってください。

○ 壁設置プラケットの使用方法は、AT-BRKT-J23の取扱説明書をご参照ください。

○ 本製品は必ず下図の○の方向に設置してください。



図 6 マグネットキットを使用する場合の設置方向

注意
警告

・水平方向以外に設置した場合、「取り付け可能な方向」であっても、水平方向に設置した場合に比べほこりがたまりやすくなる可能性があります。定期的に製品の状態を確認し、異常がある場合には直ちに使用を止め、弊社サポートセンターにご連絡ください。

・水平方向以外に設置した場合、「取り付け可能な方向」であっても、水平方向に設置した場合に比べほこりがたまりやすくなる可能性があります。定期的に製品の状態を確認し、異常がある場合には直ちに使用を止め、弊社サポートセンターにご連絡ください。

・マグネットの取り付けおよび機器の設置は、ケーブルなどの重みにより機器が落下しないように確実に行ってください。ケガや機器破損の原因となるおそれがあります。

・マグネットの取り付けおよび機器の設置は、ケーブルなどの重みにより機器が落下しないように確実に行ってください。ケガや機器破損の原因となるおそれがあります。