

ギガビットイーサネット・スイッチ CentreCOM® GS904GT V1

Gigabit



CentreCOM GS904GT V1 は 100BASE-TX/1000BASE-T ポートを 4 ポート装備したギガビットイーサネット・スイッチです。100Mbps/1000Mbps 対応のため、将来 1000Mbps にアップグレード予定のネットワークや、既存の 100Mbps と 1000Mbps ネットワークとの混在環境でも利用可能です。また、ディップスイッチにより、Half Duplex/Full Duplex (100Mbps 固定設定時のみ)、フローコントロール ON/OFF の手動設定を行うことができます。

特長

- **ギガビットイーサネットポートを装備**
トラフィックが集中するサーバー、バックボーンを 1000Mbps で接続することにより、ネットワークのボトルネックを解消します。また、将来 1000Mbps にアップグレード予定のネットワークや、既存の 100M と 1000Mbps ネットワークとの混在環境でも利用可能です。
- **オートネゴシエーション機能**
100/1000Mbps、Half/Full Duplex を自動認識し、Full Duplex 動作時には最大 2000Mbps の高速通信が可能です。
- **マニュアル設定可能**
オートネゴシエーション機能に加え、ディップスイッチにより Half/Full Duplex (100Mbps 固定設定時のみ)、フローコントロール ON/OFF の切り替えが可能のため、異種ベンダー間接続の相互問題も解決できます。
- **フローコントロール機能**
通信中に過度なトラフィックが発生した際、パケットの損失を防ぎ、正常な通信を維持することができます。(Full Duplex 時：IEEE802.3x PAUSE/Half Duplex 時：バックプレッシャー)
- **MAC アドレス登録数**
最大 12K の MAC アドレスをサポートしています。
- **コンパクトサイズ、簡単設置**
電源内蔵型でありながらコンパクトサイズを実現し、標準装備の 19 インチラックマウントキットや別売の壁設置ブラケット (AT-BRKT-J22) で簡単に設置いただけます。

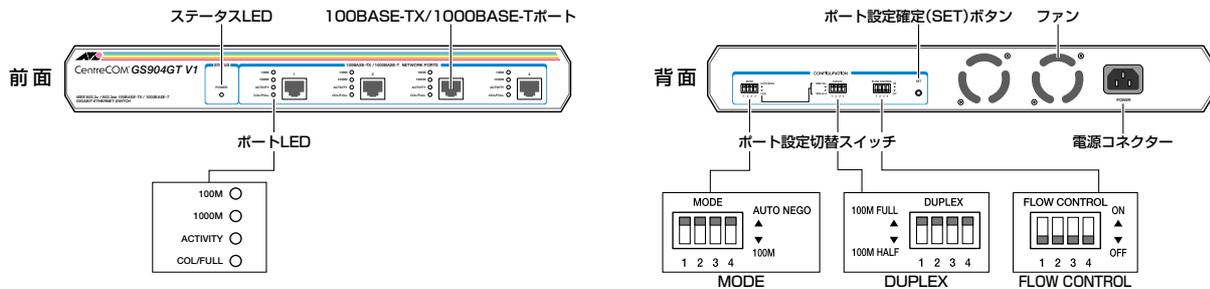
2003年8月現在

仕様

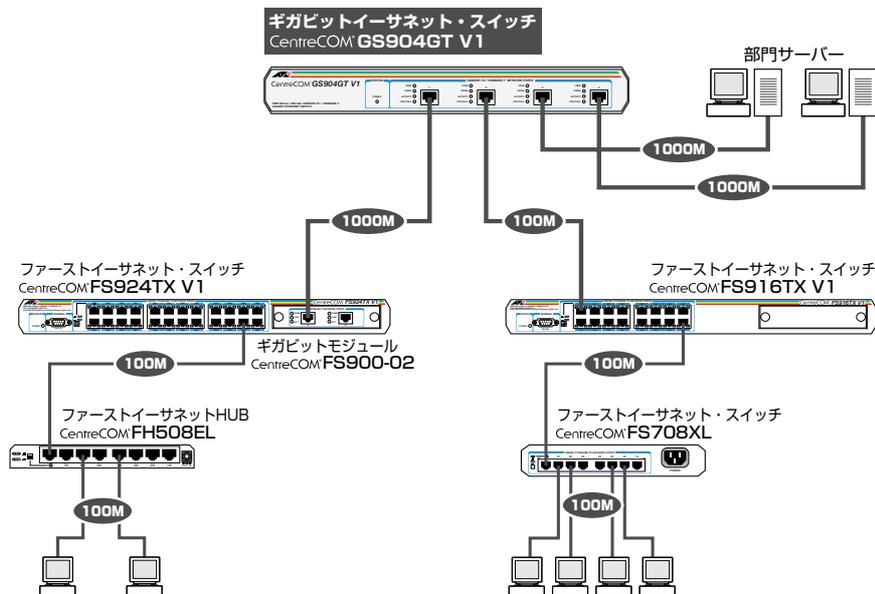
CentreCOM® GS904GT V1

サポート規格	IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3ab 1000BASE-T, IEEE802.3x Flow Control	LED	ステータスLED : POWER (緑) 電源の正常供給時に点灯 ポートLED : 100M (緑) 100Mのリンク確立時に点灯 1000M (緑) 1000Mのリンク確立時に点灯 ACTIVITY (緑) データ送受信時に点灯 COL/FULL (緑) Full Duplex動作時に点灯、Half Duplex動作時はCollisionが発生した際に点滅
取得承認	EMI規格 : VCCI クラスA 安全規格 : UL1950	電源部	定格入力電圧 : AC100-240V 定格周波数 : 50Hz/60Hz 最大入力電流 : 2A 平均消費電力 : 57W(最大63W) 平均発熱量 : 49kcal/h(最大54kcal/h)
データ転送速度	100Mbps/1000Mbps	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)
ポート	100BASE-TX/1000BASE-T(MDI/MDI-X自動切替)×4	外形寸法	342(W)×231(D)×44(H)mm(突起部含まず)
使用ケーブル	100BASE-TX : UTP カテゴリ-5*以上 1000BASE-T : UTP エンハンスト・カテゴリ-5 *弊社販売品のシールド付カテゴリ-5ケーブルも使用可能	質量	2.5kg
切替スイッチ/ボタン	MODEスイッチ : オートネゴシエーション/100M固定の切替 DUPLEXスイッチ : 100M Full固定/100M Half固定の切替 FLOW CONTROLスイッチ : フローコントロールON/OFFの切替 SETボタン : スイッチによる設定内容の反映	パッケージ内容	本体、AC100V用電源ケーブル、19インチラックマウントキット、製品保証書、お客様インフォメーション登録カード、シリアル番号シール、ユーザーマニュアル
パフォーマンス	スイッチングモード : スタア&フォワード方式 Full/Half Duplex : オートネゴシエーションにより自動認識 100MポートはFull/Half固定設定可能 100/1000M : オートネゴシエーションにより自動認識 スループット : 1000M⇔1000M 1,488,100pps (64Byte) : 100M⇔100M 148,810pps (64Byte) スイッチング遅延 : 1000M⇔1000M 10μs (64Byte) : 100M⇔100M 6μs (64Byte) スイッチング・ファブリック : 5.32Gbps メモリー容量 : 8MByte MACアドレス登録数 : 12K (最大)	オプション(別売)	壁設置ブラケット : AT-BRKT-J22

外観図 / 名称



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



ネットワーク構築などのご相談は
0120-860442
(月～金/9:00～17:30)

価格、その他製品に関しましてはホームページをご覧ください
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

アライドテレスイス株式会社

(本社) TEL 03-5437-6100(代表) (中四国事業所) TEL 082-542-2780(代表)
(北海道事業所) TEL 011-716-3121(代表) (岡山営業所) TEL 086-801-3130(代表)
(東北事業所) TEL 022-225-1510(代表) (米子出張所) TEL 0859-24-9250(代表)
(中部事業所) TEL 052-972-0175(代表) (九州事業所) TEL 092-481-2200(代表)
(北陸営業所) TEL 076-265-3800(代表) (沖縄営業所) TEL 098-863-7288(代表)
(西日本事業所) TEL 06-6373-6430(代表)

販売店