

Switch



CentreCOM GS916GT/GS924GT は、全ポート (GS916GT は 16ポート、GS924GT は 24ポート) が 100BASE-TX/1000BASE-T に対応したギガビットイーサネット・スイッチです。100/1000Mbps 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 100/1000Mbps 混在のネットワークにも簡単に導入できます。また、同梱の 19 インチラックマウントキットを使用して、19 インチラックへ取り付けすることができます。

GS916GT

100/1000T
16Ports自動認識

GS924GT

100/1000T
24Ports自動認識

特長

● EAP 透過機能 /BPDU 透過機能

EAP フレームを透過しますので、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 フレームを透過しますので、スパニングツリーの段数制限の対象になることなく、スパニングツリー構成を拡張することが可能です。

● ギガビットイーサネットポートを装備

全ポートがギガビットイーサネットに対応しています。トラフィックが集中するサーバーやバックボーンに対して 1000Mbps で接続することにより、ネットワークのボトルネックが解消できます。

● MDI/MDI-X 自動切替

MDI/MDI-X 自動切替機能により、ネットワーク機器との接続においてストレート/クロスケーブルを自動判別するため、結線ミスによる配線トラブルを回避することができます。また、本製品同士のカスケード接続の際に、ストレート/クロスケーブルのどちらでも使用できます。

● オートネゴシエーション機能

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

● 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、通信中に過度なトラフィックが発生した場合、パケットの損失を防ぎ、正常な通信を維持できます。

● MAC アドレス

最大 4K の MAC アドレスをサポートします。

● 19 インチラックマウントキット

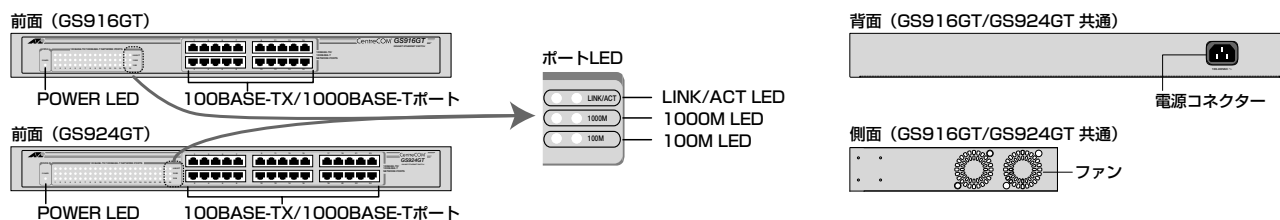
同梱の 19 インチラックマウントキットを使用して、EIA 規格の 19 インチラックへ取り付けすることができます。

- MDI/MDI-X自動切替
- フローコントロール
- 19"ラックマウントキット
- BPDU透過
- EAP透過

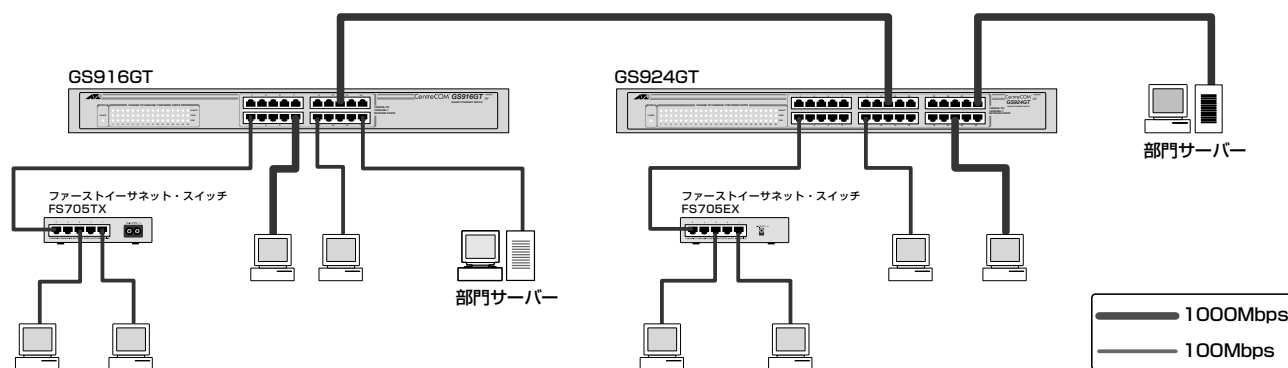
CentreCOM® GS916GT/GS924GT

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	EMI 規格 安全規格	VCCI クラス A UL60950-1, CSA-C22.2 No.60950-1
通信速度	100Mbps/1000Mbps	
ポート	100BASE-TX / 1000BASE-T (RJ-45 コネクター)	x16 (GS916GT) x24 (GS924GT)
	オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動切替、 Full Duplex/Half Duplex (100Mbps 設定時)、 Full Duplex (1000Mbps 設定時)	
使用ケーブル	100BASE-TX 1000BASE-T	UTP カテゴリー 5 以上 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
	スループット	100M ⇄ 100M 148,810pps (64Byte) 1000M ⇄ 1000M 1,453,489pps (64Byte)
	スイッチング遅延	100M ⇄ 100M 4.0 μs (64Byte) 1000M ⇄ 1000M 2.1 μs (64Byte)
	スイッチング・ファブリック	32Gbps (GS916GT) 48Gbps (GS924GT)
メモリー容量	パケットバッファ 256KByte	
MAC アドレス登録数	4K (最大)	
LED	POWER (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
	1000M (緑)	1000M でリンク確立時に点灯
	100M (緑)	100M でリンク確立時に点灯
電源部	定格入力電圧 入力電圧範囲 定格周波数 定格入力電流 最大入力電流 GS916GT GS924GT 平均消費電力 GS916GT GS924GT 平均発熱量 GS916GT GS924GT	AC100-240V* AC90-264V* 50/60Hz 1.0A 0.62A 0.87A 27W (最大 35W) 41W (最大 49W) 97kJ/h (最大 130kJ/h) 150kJ/h (最大 180kJ/h)
環境条件	動作時温度 動作時湿度 保管時温度 保管時湿度	0 ~ 40℃ 80% 以下 (結露なきこと) -20 ~ 60℃ 95% 以下 (結露なきこと)
外形寸法	440 (W) x 210 (D) x 44 (H) mm (突起部含まず)	
質量	GS916GT GS924GT	2.5 kg 2.6 kg
パッケージ内容	本体、AC 電源ケーブル*、ゴム足 (4 個)、 専用 19 インチラックマウントキット (1 式)、ユーザーマニュアル、 製品保証書 (1 枚)、シリアル番号シール (2 枚)	
※ 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。		

外観図



構成図



- CentreCOM はアライドテレシスホールディングス (株) の登録商標です。
- 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。 ● 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。

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質問やご相談は
製品のくわしい情報は 特長、仕様、構成図、マニュアル等

0120-860442 (月~金/9:00~17:30)
<http://www.allied-teleasis.co.jp/>

アライドテレシス株式会社

販売店

(本 社) TEL 03-5437-6100 (代表) (西関東事業所) TEL 045-228-6861 (代表) (中国事業所) TEL 082-542-2780 (代表)
(北海道事業所) TEL 011-716-3121 (代表) (名古屋事業所) TEL 052-972-0175 (代表) (四国事業所) TEL 087-811-3520 (代表)
(東北事業所) TEL 022-225-1510 (代表) (北陸事業所) TEL 076-265-3800 (代表) (九州事業所) TEL 092-481-2200 (代表)
(北関東事業所) TEL 048-650-6081 (代表) (大阪事業所) TEL 06-6373-6430 (代表) (沖縄営業所) TEL 098-863-7288 (代表)

