

オールGiga

ファンレス設計
GS908L

Switch



CentreCOM® GS908L
CentreCOM® GS916L
CentreCOM® GS924L

10/100/1000T
8/16/24Ports自動認識

CentreCOM GS908L/GS916L/GS924L は、10/100/1000BASE-Tポート（自動認識）を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。

ストレート/クロスケーブルを自動判別するMDI/MDI-X自動切替機能や、Full/Half Duplexを自動認識するオートネゴシエーション機能を全ポートでサポートしています。そのため、簡単に既存の10/100Mbps混在環境に導入できます。

特長

●**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で接続できます。これにより、ネットワークのボトルネックを解消します。

また、Jumbo フレームを送信する機器に接続すると、実行データの転送速度が向上します。

●**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**
オートネゴシエーション機能により、全ポートで10/100/1000Mbps、Half/Full Duplexが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（IEEE802.3x）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。

●**専用19インチラックマウントキット**
同梱している専用の19インチラックマウントキットを使用して、19インチラックへの取り付けが可能です。

●**豊富な設置用オプション**
オプション（別売）の壁設置ブラケット、マグネット Kit XS を使用することにより、壁面に簡単に設置できます。

- MDI/MDI-X自動切替
- Jumboフレーム対応
- フローコントロール
- 専用19"ラックマウントキット

- OPTION
- 壁設置ブラケット
 - マグネット Kit
 - 電源ケーブル抜け防止金具

CentreCOM® GS908L/GS916L/GS924L

仕様

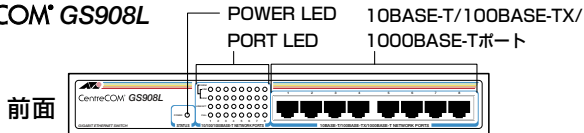
準拠規格	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3x	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T Flow Control
適合規格	EMI 規格 安全規格	GS908L : VCCI クラス B GS916L/GS924L : VCCI クラス A UL60950-1 CSA-C22.2 No.60950-1
通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps	
ポート	10/100/1000BASE-T (RJ45 コネクタ)	GS908L : × 8 GS916L : × 16 GS924L : × 24 オートネゴシエーション、MDI/MDI-X 自動切替
使用ケーブル	10BASE-T 100BASE-TX 1000BASE-T	UTP カテゴリ 3 以上 UTP カテゴリ 5 以上 エンハンスド・カテゴリ 5
パフォーマンス	スイッチング方式 最大バケット転送能力 (装置全体 / 64Byte)	ストア&フォワード方式 GS908L : 11.9Mpps GS916L : 23.8Mpps GS924L : 35.7Mpps
	スイッチング遅延	1000M ⇄ 1000M GS908L : 0.9 μsec (64Byte) GS916L : 3.7 μsec (64Byte) GS924L : 3.6 μsec (64Byte)
		100M ⇄ 100M GS908L : 2.7 μsec (64Byte) GS916L : 4.2 μsec (64Byte) GS924L : 5.2 μsec (64Byte)
		10M ⇄ 10M GS908L : 17 μsec (64Byte) GS916L : 19.0 μsec (64Byte) GS924L : 27.6 μsec (64Byte)
	スイッチングファブリック	GS908L : 16Gbps GS916L : 32Gbps GS924L : 48Gbps
	メモリー容量	バケットバッファ GS908L : 128KByte GS916L / GS924L : 512KByte
	MAC アドレス登録数	GS908L : 4K (最大) GS916L / GS924L : 8K (最大)
	MAC アドレス保持時間	300 秒
	Jumbo フレーム対応 ^{*1}	
LED	< GS908L > 10M LED (緑) 10M 接続時に点灯 ^{*2} 100M LED (緑) 100M 接続時に点灯 ^{*2} < GS916L/924L > 100M LED (緑) 100M 接続時に点灯 ^{*3} 1000M LED (緑) 1000M 接続時に点灯 ^{*3} < 共通 > POWER (緑) 電源供給時に点灯 LINK/ACT LED (緑) リンク確立時に点灯、データ送受信時に点灯 FULL LED (緑) Full Duplex 動作時に点灯	

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 (実測値) 平均消費電力 平均発熱量	AC100-120V AC90-132V 50/60Hz GS908L : 0.6A GS916L/924L : 2A GS908L : 0.26A GS916L : 0.66A GS924L : 0.9A GS908L : 12W (最大 14W) GS916L : 31W (最大 34W) GS924L : 45W (最大 48W) GS908L : 43kJ/h (最大 50kJ/h) GS916L : 110kJ/h (最大 120kJ/h) GS924L : 160kJ/h (最大 170kJ/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°C 80%以下 (ただし、結露なきこと) -20 ~ 60°C 95%以下 (ただし、結露なきこと)
外形寸法 (突起部含まず)	GS908L GS916L GS924L	250 (W) × 116.5 (D) × 36.5 (H) mm 305 (W) × 182 (D) × 44 (H) mm 341 (W) × 210 (D) × 44 (H) mm
質量	GS908L GS916L GS924L	900g 1.9kg 2.4kg
パッケージ内容	< GS908L > ゴム足 (4個)、専用 19 インチラックマウントキット (ブラケット 2個、ネジ 4個) < GS916L/GS924L > 専用 19 インチラックマウントキット (ブラケット 2個、ネジ 8個) < 共通 > 本体、電源ケーブル、ユーザーマニュアル、製品保証書、シリアル番号シール (2枚)	
オプション (別売)	< GS908L > AT-BRKT-J23 < GS916L/GS924L > AT-BRKT-J22 < 共通 > マグネット Kit XS ^{*4} AT-RTNR-01	壁設置ブラケット 壁設置ブラケット 壁設置用磁石 電源ケーブル抜け防止金具

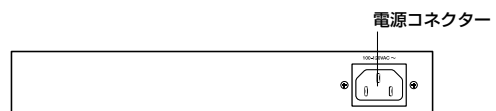
- ※1 9728Byte 以下。
 ※2 1000M 接続時には、10M LED と 100M LED が同時に点灯します。
 ※3 10M 接続時には、100M LED と 1000M LED が同時に消灯します。
 ※4 GS908L は 1 セット (4 個) で 2 台分の取り付けができます。

外觀図

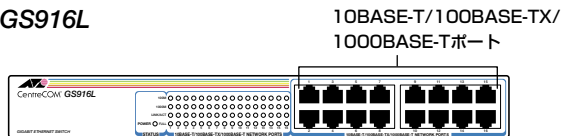
CentreCOM® GS908L



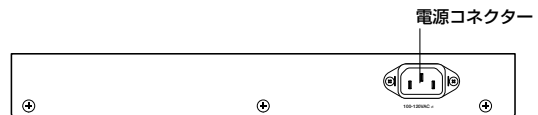
背面



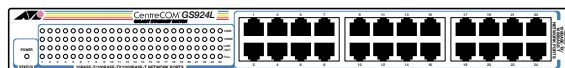
CentreCOM® GS916L



背面



CentreCOM® GS924L



背面



- 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。
- 仕様および外觀は、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、下記窓口へご相談下さい。

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) (名古屋事業所) TEL 052-972-0175 (代表) (四国事業所) TEL 087-811-3520 (代表)
 (北海道事業所) TEL 011-716-3121 (代表) (北陸事業所) TEL 076-265-3800 (代表) (岡山営業所) TEL 086-801-3130 (代表)
 (東北事業所) TEL 022-225-1510 (代表) (大阪事業所) TEL 06-6373-6430 (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) (京都営業所) TEL 075-706-6061 (代表) (沖縄営業所) TEL 098-863-7288 (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)

