

1000BASE-T GBICモジュール

# AT-G8T インストールレーションガイド

このたびは、AT-G8Tをお買いあげいただき、誠にありがとうございます。  
本製品は弊社ハードウェア製品のGBICスロットに装着して、1000BASE-Tポート  
(× 1ポート)として使用するためのGBICモジュールです。  
本書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。また、本製品を装着する製品本  
体のマニュアル、リリースノートもあわせてご覧ください。

## 1 梱包内容

最初に梱包箱の中身を確認してください。

- AT-G8T 本体 1 個
- 製品保証書 1 枚
- インストールレーションガイド(本書) 1 部

## 2 対応機種

- CentreCOM 9812T/9816GB
- AT-SB4441A(SwitchBlade 4000 シリーズ ラインカード)

対応機種が追加された場合、弊社ホームページの「製品情報」、またはデータシート  
でお知らせすることがあります。本製品を装着する製品本体のマニュアルとあわせ  
てご確認ください。

ホームページ

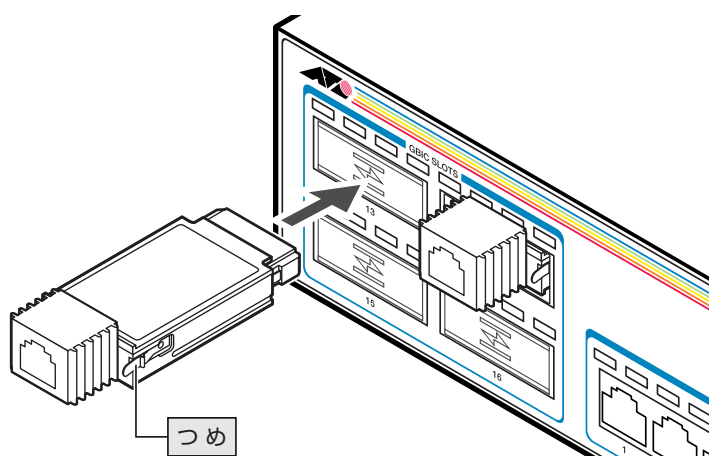
<http://www.allied-telesis.co.jp/>

### 3 取り付け・取りはずし

**i** GBIC はホットスワップ対応のため、取り付け / 取りはずしの際に電源を切る必要はありません。

#### 取り付け

GBIC モジュールの両脇のつまめをもって GBIC スロット (下図は、CentreCOM 9812T) に差し込みます。カチッと音がするまで押し込んでください。



#### 取りはずし

GBIC モジュールの両脇のつまめをもって GBIC スロットから引き抜きます。

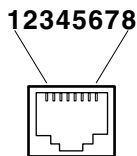
### 4 使用ケーブル

ケーブルは、エンハンスド・カテゴリー5のUTPケーブルを使用します。1000BASE-T (オートネゴシエーション) の場合、UTP ケーブルは接続先のポートの種類 (MDI / MDI-X) にかかわらず、ストレート / クロスのどちらのケーブルタイプでも使用することができます。

伝送距離は最大 100m です。

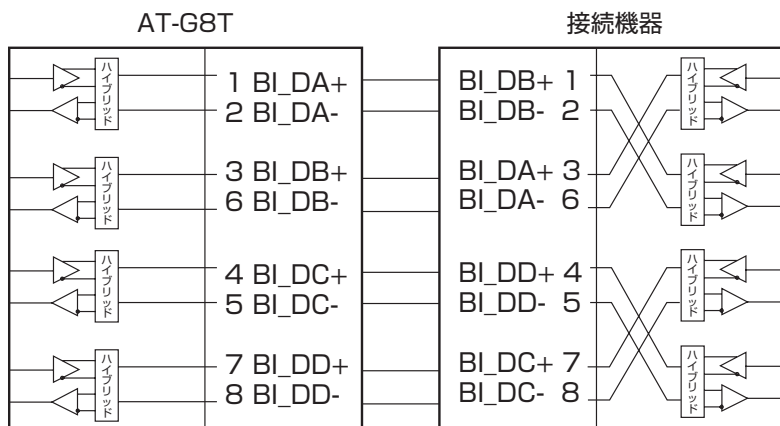
## 5 1000BASE-T インターフェース仕様

RJ-45 型のモジュージャックを使用しています。



コンタクト	MDI	MDI-X
1	BI_DA+	BI_DB+
2	BI_DA-	BI_DB-
3	BI_DB+	BI_DA+
4	BI_DC+	BI_DD+
5	BI_DC-	BI_DD-
6	BI_DB-	BI_DA-
7	BI_DD+	BI_DC+
8	BI_DD-	BI_DC-

ケーブルの結線は下図のとおりです。



## 6 製品仕様

準拠規格	IEEE802.3ab 1000BASE-T	
適合規格	UL60950, CSA-C22.2 No.60950	
通信速度	1000Mbps	
動作電圧	DC5.0V	
最大入力電流	375mA	
平均消費電力	1.5W (最大1.7W)	
平均発熱量	5.4kJ/h (最大6.1kJ/h)	
環境条件	動作時温度	0~55℃
	動作時湿度	80%以下 (ただし、結露なきこと)
	保管時温度	-20~65℃
	保管時湿度	95%以下 (ただし、結露なきこと)
外形寸法	31 (W) × 76 (D) × 16 (H) mm	
質量	60g	

