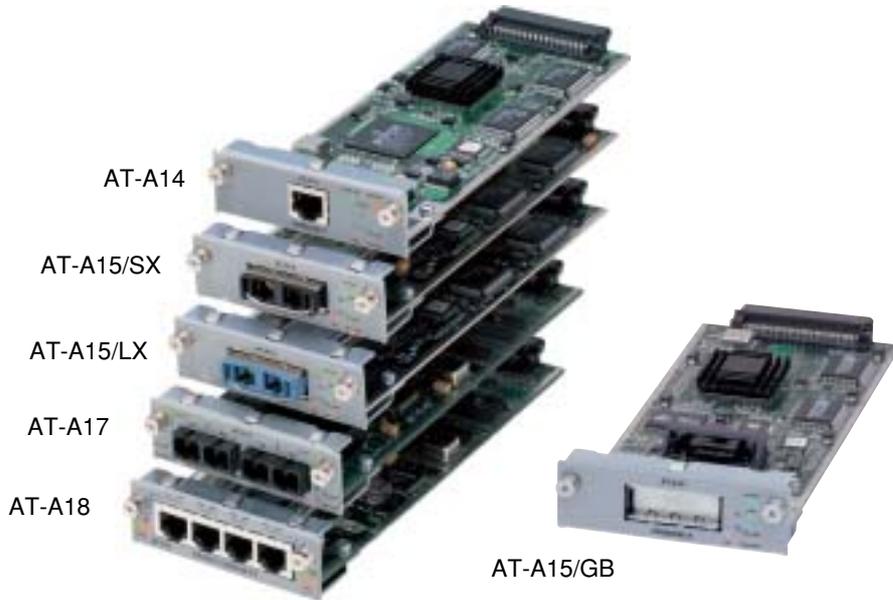


## AT-A14/AT-A15/AT-A17/AT-A18

Switch



AT-A14・A15/SX・A15/LX・A15/GB・A17・A18は、弊社インテリジェント・スイッチに装着して、アップリンクポートとして使用するための拡張モジュールです。スイッチ前面にある2つの拡張スロットにどのような組み合わせでも装着が可能のため、様々なメディアと速度に対応し、ネットワークを柔軟に構成・拡張することができます。

### 製品ラインナップ

モジュール名	ポート/スロット	使用ケーブル	最大伝送距離
AT-A14	100BASE-TX/ 1000BASE-T ×1	100BASE-TX : UTPカテゴリ-5以上*1 1000BASE-T : UTPエンハンスト・カテゴリ-5	100m
AT-A15/SX	1000BASE-SX (SC) ×1	GI 50/125 マルチモードファイバー (ITU-T G.651準拠)	550m (伝送帯域500MHz・km時)
		GI 62.5/125 マルチモードファイバー	275m (伝送帯域200MHz・km時)
AT-A15/LX	1000BASE-LX (SC) ×1	シングルモードファイバー (ITU-T G.652準拠)	10km
		GI 50/125 マルチモードファイバー*2 (ITU-T G.651準拠) GI 62.5/125 マルチモードファイバー*2	550m (伝送帯域500MHz・km時)
AT-A15/GB*3	GBICスロット ×1	—	—
AT-A17	100BASE-FX (SC) ×2	GI 50/125 マルチモードファイバー (ITU-T G.651準拠) GI 62.5/125 マルチモードファイバー	412m (Half Duplex時) 2000m (Full Duplex時)
AT-A18	10BASE-T/ 100BASE-TX ×4	10BASE-T : UTPカテゴリ-3以上*1 100BASE-TX : UTPカテゴリ-5以上*1	100m

- ※1 弊社シールド付きカテゴリ-5ケーブルもご利用になれます。
- ※2 マルチモードファイバーを使用する際には、対応するモード・コンディショニング・パッチコードを使用してください。
- ※3 弊社GBICモジュール「AT-G8SX」「AT-G8LX」「AT-G9ZX」が使用可能です。GBICモジュールの仕様については、GBICモジュールのデータシートを参照してください。

### 対応機種

ソフトウェアの最新バージョンは、弊社ホームページ (<http://www.allied-teleasis.co.jp/>) より、ダウンロードが可能です。

対応機種	拡張モジュール	AT-A14	AT-A15/SX AT-A15/LX	AT-A15/GB	AT-A17	AT-A18
CentreCOM 9006SX/SC		1.0.5J 以降	1.0.5J 以降	2.5.1J 以降	2.1.0J 以降	2.1.0J 以降
CentreCOM 9006T		2.0.1J 以降	2.0.1J 以降	2.5.1J 以降	2.0.1J 以降	2.0.1J 以降
CentreCOM 8224XL		1.2.12J 以降	1.2.4J 以降	(未サポート)	1.1.3J 以降	1.1.3J 以降
CentreCOM 8216FXL/SC		2.1.0J 以降	1.2.8J 以降	(未サポート)	1.2.8J 以降	1.2.8J 以降
CentreCOM 8216FXL/SMSC		2.2.1J 以降	2.2.1J 以降	(未サポート)	2.2.1J 以降	2.2.1J 以降
CentreCOM 8224SL		4.0.1J 以降	4.0.1J 以降	4.0.3J 以降	4.0.1J 以降	4.0.1J 以降

本データシートでは製品名中の「CentreCOM」を一部省略しています。

AT-A14  
**100/1000T**  
1Port 自動認識

AT-A15/SX  
**1000SX**  
1Port 自動認識

AT-A15/LX  
**1000LX**  
1Port 自動認識

AT-A15/GB  
**GBIC**  
1Slot

AT-A17  
**100FX**  
2Ports

AT-A18  
**10/100TX**  
4Ports 自動認識

# AT-A14/AT-A15/AT-A17/AT-A18

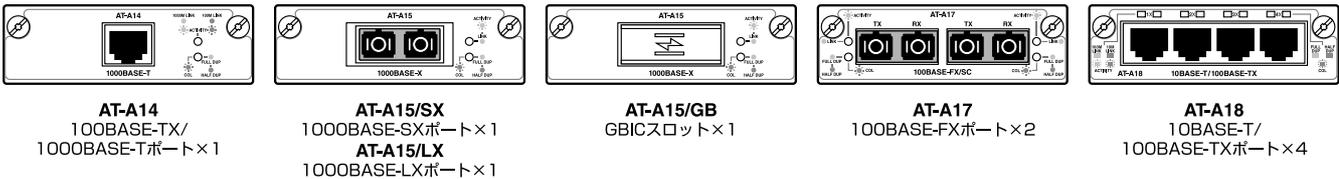
## 仕様

	AT-A14	AT-A15/SX	AT-A15/LX	AT-A15/GB	AT-A17	AT-A18
準拠規格	IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3ab 1000BASE-T	IEEE802.3z 1000BASE-SX	IEEE802.3z 1000BASE-LX	—	IEEE802.3u 100BASE-FX	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX
通信速度	100Mbps/1000Mbps	1000Mbps	1000Mbps	1000Mbps	100Mbps	10Mbps/100Mbps
通信モード	オートネゴシエーション	オートネゴシエーション Full Duplex固定 Half Duplex固定	オートネゴシエーション Full Duplex固定 Half Duplex固定	—	Full Duplex固定 Half Duplex固定	オートネゴシエーション Full Duplex固定 Half Duplex固定
ポート	100BASE-TX/1000BASE-T ×1 (RJ-45コネクタ) MDI/MDI-X自動切替	1000BASE-SX (SCコネクタ) ×1  中心波長 850nm 送信光レベル 最大: 0dBm 最小: -9.5dBm 受信光レベル 最大: 0dBm 最小: -17dBm 許容損失*1 7.5dB	1000BASE-LX (SCコネクタ) ×1  中心波長 1310nm 送信光レベル 最大: -3dBm 最小: -9.5dBm (SMF) -11.5dBm (MMF*2) 受信光レベル 最大: -3dBm 最小: -20dBm 許容損失*1 10.5dB (SMF) 8.5dB (MMF*2)	GBICスロット ×1	100BASE-FX (SCコネクタ) ×2  中心波長 1310nm 送信光レベル 最大: -14dBm 最小: -20dBm 受信光レベル 最大: -14dBm 最小: -31dBm 許容損失*1 11dB	10BASE-T/100BASE-TX ×4 (RJ-45コネクタ) MDI-X固定
メモリー容量	4MByte	4MByte	4MByte	4MByte	2MByte	2MByte
LED	LINK/ACTIVITY  FULL DUP/HALF DUP/COL	(緑) リンク確立時に点灯、データ送受信時に点滅 (橙) 100Mbpsでリンク確立時に点灯、100Mbpsでデータ送受信時に点滅 (AT-A14のみ) 10Mbpsでリンク確立時に点灯、10Mbpsでデータ送受信時に点滅 (AT-A18のみ) (緑) Full Duplex接続時に点灯 (橙) Half Duplex接続時に点灯、コリジョン発生時に点滅				
平均消費電力	26W (最大28W)	10W (最大10W)	10W (最大10W)	8W (最大8W)	12W (最大12W)	9W (最大10W)
平均発熱量	92kJ/h (最大100kJ/h)	36kJ/h (最大36kJ/h)	36kJ/h (最大36kJ/h)	29kJ/h (最大29kJ/h)	42kJ/h (最大42kJ/h)	32kJ/h (最大36kJ/h)
環境条件	動作時温度 0~40℃ 保管時温度 -20~60℃	動作時湿度 80%以下 (結露なきこと) 保管時湿度 95%以下 (結露なきこと)				
外形寸法	81.0 (W) × 181.0 (D) × 25.5 (H) mm					
質量	135g	150g	150g	120g (GBICモジュールは含まず)	125g	140g
パッケージ内容	本体、インストレーションガイド、製品保証書、シリアル番号シール (2枚)					

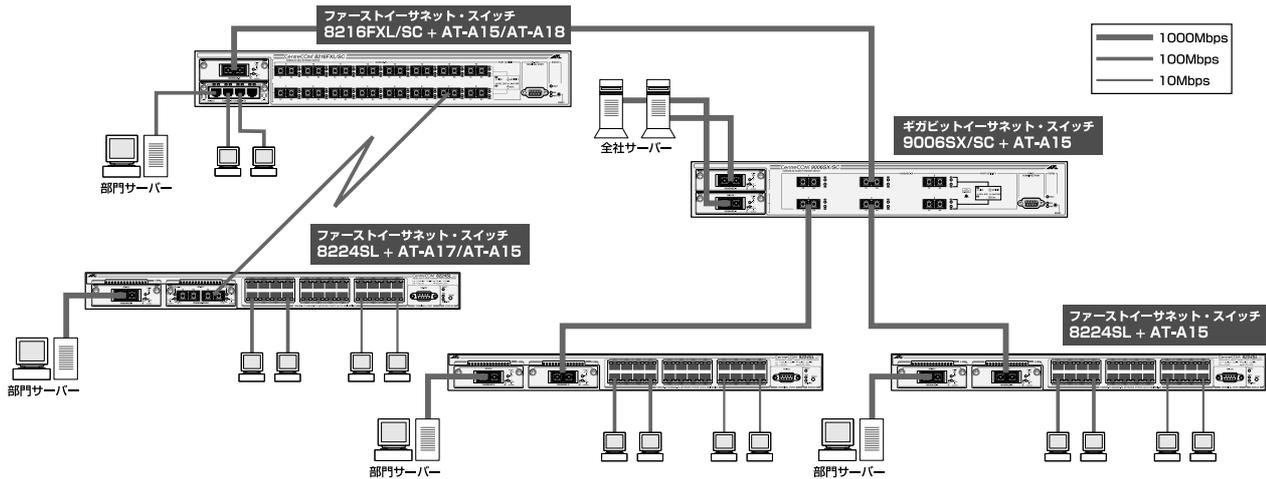
※1 同一製品を対向で使用した場合です。  
※2 マルチモードファイバーを使用する際には、対応するモード・コンディショニング・パッチコードを使用してください。

SMF: シングルモードファイバー  
MMF: マルチモードファイバー

## 外觀図



## 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。●仕様および外觀は、改良のため予告なく変更する場合があります。

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

100% 再生紙使用

PRINTED WITH SOYINK  
植物性大豆油インキ使用

水なし印刷

AW50G-L06.0/0409-03NP-KAS