



ファイバースタッキングモジュール(300m/9km)

## AT-StackOP/0.3・AT-StackOP/9.0 インストールガイド

このたびは、AT-StackOP/0.3・AT-StackOP/9.0 をご購入いただき、誠にありがとうございます。

本製品は、ギガビット・インテリジェント・スタックアプスイッチ「CentreCOM x510 シリーズ」のスタッキングモジュールスロットに装着し、光ファイバーケーブルで接続することで、バーチャルシャーシスタック (VCS) 機能によるスタック接続を行うためのスタッキングモジュールです。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。

### 光源をのぞきこまない

目に傷害を被る場合があります。  
光ファイバーケーブルのコネクター、ケーブルの断面、製品本体のコネクターなどをのぞきこまないでください。



のぞかない

## 1 梱包内容

最初に梱包箱の中身を確認してください。

- AT-StackOP/0.3・AT-StackOP/9.0 いずれか 1 個
- 製品保証書 1 枚
- シリアル番号シール 2 枚
- インストールガイド (本書) 1 部

## 2 対応機種

本製品は、CentreCOM x510 シリーズに対応しています。  
対応機種についての最新情報は、弊社ホームページにてお知らせいたします。  
本製品を装着する機器のマニュアルとあわせてご確認ください。

アライドテレスिस株式会社 ホームページ  
<http://www.allied-teleasis.co.jp/>

## 3 取り付け・取り外し

### 取り付け・取り外しのときはコネクター・回路部分をさわらない

稼働中は、製品本体に電気が流れています。感電の恐れがありますので、取り付け、取り外し (ホットスワップ) を行う際は、コネクターの接点部分・回路部分にさわらないように注意して作業してください。



感電注意



本製品はホットスワップ対応のため、取り付け・取り外しの際には、本製品を装着する製品本体の電源を切る必要はありません。

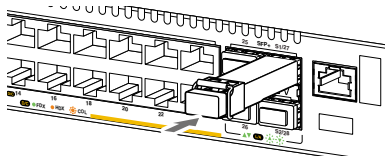
VCS 機能を有効にするためには、システムを再起動する必要があります。



本製品の取り付け・取り外しの際には、アースが施されたリストストラップを着用するなど静電気防止対策を行ってください。

**取り付け**

- 1 スイッチのスタックポートに付いているダストカバーをはずします。
- 2 本製品をスイッチのスタックポートに取り付けます。  
ハンドルを上げた状態で本製品の両脇をもってポートに差し込み、カチッと  
はまるまで押し込みます。



- 3 本製品に付いているダストカバーをはずします。
- 4 本製品に光ファイバーケーブルを接続します。  
対応する光ファイバーケーブルは、「インターフェース仕様」をご参照ください。

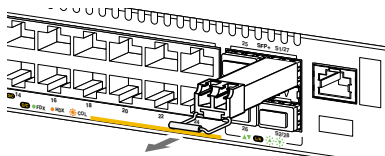
**取り外し**

- 1 光ファイバーケーブルをはずします。



光ファイバーケーブルや本製品のコネクタをのぞきこまないでください。目に傷害を被る場合があります。(CLASS1 LASER PRODUCT)

- 2 本製品をスイッチのスタックポートからはずします。  
下図のようにハンドルを下げ、スロットへの固定を解除します。次にハンドルまたは SFP+ の両脇をもってスロットから引き抜きます。



光ファイバーケーブルを接続していないときは、必ずコネクタにダストカバーを装着してください。また、スタックポートを使用していないときは、スタックポートにダストカバーを装着してください。

## 4 インターフェース仕様

		AT-StackOP/0.3		AT-StackOP/9.0
使用ケーブル		GI62.5/125 マルチモード ファイバー	GI50/125 マルチモードファイバー (ITU-T G.651 準拠)	シングルモードファイバー (ITU-T G.652 準拠)
光ポート	2 連 LC コネクター× 1			
中心波長	850nm		1310nm	
送信光レベル	最大	- <sup>※1</sup>		0.5dBm
	最小	-7.3dBm		-8.2dBm
受信光レベル	最大	-1.0dBm		0.5dBm
	最小	-9.9dBm		-14.4dBm
最大伝送距離 <sup>※2</sup>	26m (伝送帯域 160MHz・km 時)	66m (伝送帯域 400MHz・km 時)	82m (伝送帯域 500MHz・km 時)	9km
	33m (伝送帯域 200MHz・km 時)	300m (伝送帯域 200MHz・km 時)		

※ 1 IEC 60825-1, Class 1 Laser Product の規定内です。

※ 2 必ず同一製品を対向で使用してください。

## 5 製品仕様

適合規格	UL60950, CSA-C22.2 No.60950	
伝送速度	10.3125Gbps	
	AT-StackOP/0.3	AT-StackOP/9.0
動作電圧	DC3.3V	
最大入力電流	0.3A	0.4A
最大消費電力	1.1W	1.4W
最大発熱量	4.0kJ/h	5.0kJ/h
環境条件	動作時温度	0 ~ 70°C
	動作時湿度	85% 以下 (ただし、結露なきこと)
	保管時温度	-40 ~ 85°C
	保管時湿度	85% 以下 (ただし、結露なきこと)
外形寸法	According to SFP MSA	

## 6 ご注意

本書に関する著作権などの知的財産権は、アライドテレシス株式会社（弊社）の親会社であるアライドテレシスホールディングス株式会社が所有しています。アライドテレシスホールディングス株式会社の同意を得ることなく本書の全体または一部をコピーまたは転載しないでください。

弊社は、予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがあります。

弊社は、改良のため製品の仕様を予告なく変更することがあります。

## 7 廃棄方法について

---

本製品を廃棄する場合は、法令・条例などに従って処理してください。詳しくは、各地方自治体へお問い合わせいただきますようお願いいたします。

## 8 マニュアルバージョン

---

2012年8月	Rev.A	初版
2012年10月	Rev.B	記述変更