

CentreCOM® FH803u オプションモジュール インストールマニュアル

まず、梱包箱の中身を確認して、以下のものが入っているか確認してください。場合によっては、補足事項を記載した冊子などが追加されている場合があります。

梱包品一覧

- ・ CentreCOM FH803u オプションモジュール
- ・ 保証書
- ・ お客さまインフォメーション登録カード
- ・ シリアル番号シール
- ・ 本インストールマニュアル

再梱包

本製品を移送する場合、工場出荷時と同じ梱包箱で再梱包されることが望まれます。再梱包のために、本製品が納められていた梱包箱、緩衝材などは捨てずに保管しておいてください。

使用および取り扱い上の注意

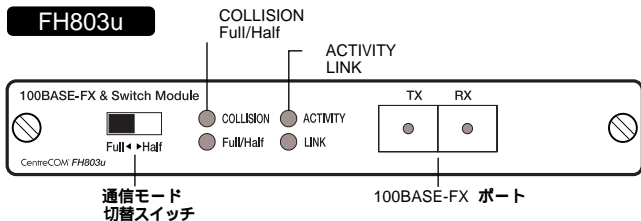
本製品を安全に使用するために、以下の事項は必ず守ってください。
必ず、CentreCOM FH812u/812u-SW/824u/824u-SW ハードウェア設置マニュアルの「使用および取り扱い上の注意」とあわせてお読みください。



光源注意

光ファイバーケーブルの端面や機器側のコネクタなどを目で直視しないでください。強い光を通している場合、目に障害が発生する恐れがあります。特に機器の稼働中はご注意ください。

各部の名称と機能



COLLISION(橙)

セグメント上でコリジョンが発生しているときに点灯します。

Full/Half(緑)

通信モードが、Full Duplex(全二重)に設定されているときに点灯します。

ACTIVITY(緑)

パケットの送受信が正常に行われているときに点灯します。

LINK(緑)

ポートが正常にリンクされ、相互に通信が可能な状態にあるときに点灯します。

通信モード切替スイッチ

100BASE-FXポートの通信モード、Full Duplex(全二重)かHalf Duplex(半二重)を設定します。

100BASE-FX ポート

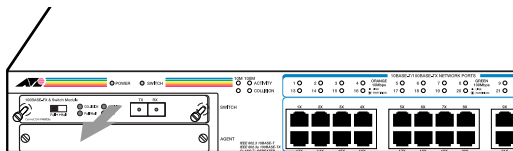
100Mbpsの光ファイバーケーブル対応のポートです。SCコネクタのついたマルチモードファイバーケーブルを接続します。ケーブルを接続する際には接続する機器のRXから延びているケーブルをTXに、TXから延びているケーブルをRXに接続します。

取り付け・取り外し方法

オプションモジュールの取り付け・取り外しは必ず本体から電源ケーブルを取り外してから行ってください。

取り外し

カバープレートまたはオプションモジュールの左右のネジをゆるめて(ネジがブラブラと動くようになるところまで)から取り外します。既にモジュールが装着されている場合は、モジュールを水平に引き抜きます。

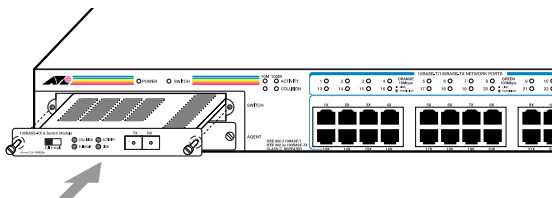


注意 ▶ オプションモジュールを装着しない場合は、冷却ファンの効率を高めるため、空いている拡張スロットには必ずカバープレートを取り付けてください。
オプションモジュールを保管する際は、静電気防止袋に入れて保管してください。

取り付け

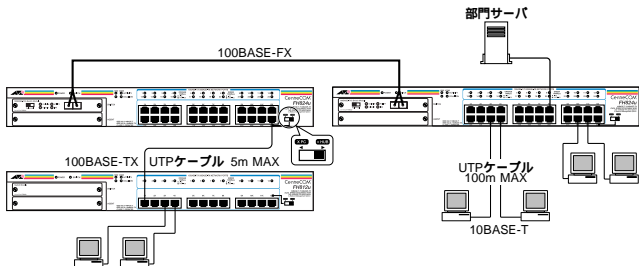
注意 ▶ CentreCOM FH803u は上側のスロット専用モジュールです。下側のスロットには挿入しないでください。

オプションモジュールの入っている静電気防止袋を開ける前に、袋を持ったままスイッチの金属がでている部分にふれ、静電気を逃がしてください。
オプションモジュールを静電気防止袋から取り出します。
オプションモジュールを水平に持ち、拡張スロット内部の溝にあわせて静かに挿入します。
拡張スロットの奥にあるコネクタにしっかりとまっていることを確認したら、ネジを締めてオプションモジュールを固定します。



接続

接続する端末との間が数100mにおよぶ場合、または電磁ノイズの多い場所などで光ファイバーケーブルを使用します。



ケーブル

SCコネクタのついたマルチモードファイバーケーブルを用意します。ST・FC・SMAなどのコネクタタイプのケーブルは、変換コネクタなどでSCとして接続してください。

ケーブル長

すべてのケーブルが装置間を接続するのに適切な長さであることを確認します。100BASE-FXポートを使用する場合、ポートと端末を接続するケーブルの長さは以下のように規定されています。

ポートと端末間の長さ：

イーサネットスイッチHalf Duplexに接続	412m
イーサネットスイッチFull Duplexに接続	2000m

2セグメントの合計(Class II リピータ 1 台で接続)

2セグメントとも100BASE-FXの場合	320m
100BASE-FXと100BASE-TX混在	308.8m (100BASE-TXは最長100m/セグメント)

3セグメントの合計(Class II リピータ 2 台で接続)

3セグメントとも100BASE-FXの場合	228m
100BASE-FXと100BASE-TX混在	216.2m (100BASE-TXは最長100m/セグメント)

接続方法

100BASE-FX用の光ファイバーケーブルは、2本で1対となっています。本製品のTX(RX)を、接続先装置のRX(TX)に接続してください。