

# 5ポート 2.5GBASE-T スwitchングハブ FX2G-05EM

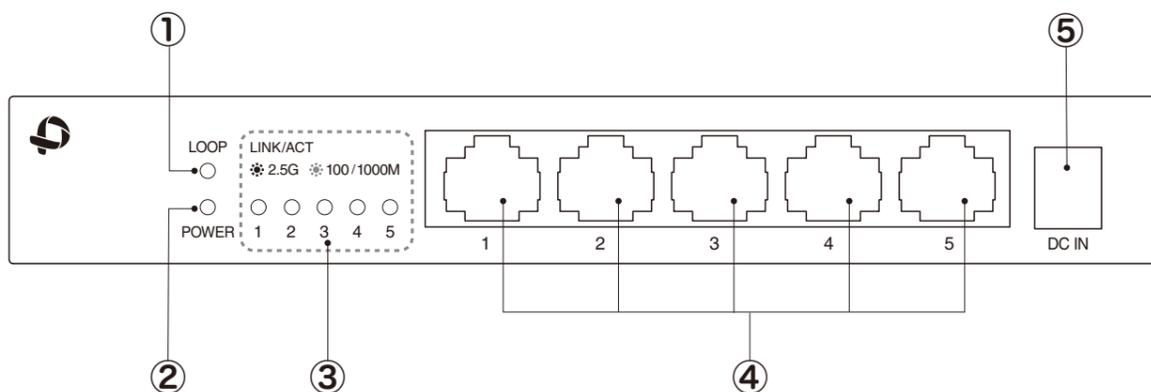
スタートガイド

## 同梱物

パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- FX2G-05EM(本製品)
- ACアダプター
- ゴム足
- スタートガイド(本紙)
- はじめにお読みください(保証書含む) ※本紙裏面

## 各部の名称と機能



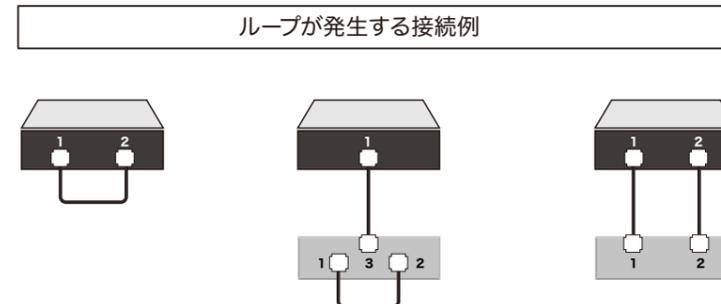
名称		説明	
① LOOP LED	状態	点灯(赤)	ループ検知・防止中
		消灯	通常時
② POWER LED	状態	点灯(緑)	電源ON時
		消灯	電源OFF時
③ LINK/ACT LED 1~5	状態	点灯(緑)	2.5Gbpsリンク確立時
		点滅(緑)	2.5Gbpsリンクでデータ送受信時
		点灯(オレンジ)	100/1000Mbpsリンク確立時
		点滅(オレンジ)	100/1000Mbpsリンクでデータ送受信時
		点滅(緑/オレンジ交互)	ループ検知・防止中
	消灯	リンク切断時	
④ LANポート		パソコンなど各種ネットワーク機器をLANケーブルで接続します。 LANケーブルはカテゴリ5e以上をお使いください。 リンク速度は自動で判別されます。	
⑤ DC IN端子		付属のACアダプターを接続します。	

## ループ検知・防止機能について

### 1 ループとは

右図のようにネットワーク接続がループ状態になっていることを示します。

この状態になると大量のブロードキャストフレームが流れて、ネットワーク全体が不安定になる障害を起こします。

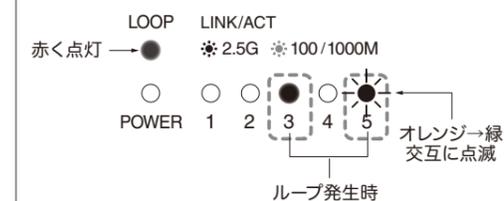


### 2 ループが発生した時

ループによるネットワーク障害避けるため、ループを検知するとLOOP LEDが赤く点灯し、ループが発生しているポートのうち番号の大きいLINK/ACT LEDが緑→オレンジ→緑…と交互に点滅して、通信を一時的に遮断します。

ループ構成になっているLANケーブルを接続し直してください。

(例) LANポート3と5でループが発生した時のLED状態



- ※本製品が約2秒間隔で送信したLDF (Loop Detection Frame) を本製品自身が受信した場合にループと判断します。
- ※同一ネットワーク内でLDFが破棄される場合は、ループ検知・防止機能が動作しません。
- ※本製品の複数ポートでループを検出した場合、番号の大きいLANポートのLINK/ACT LEDが点滅します。
- ※すべてのループ検知・防止を保証する機能ではありません。

## 壁に取り付ける場合

下記のような市販のネジを114mm間隔で壁に取り付けてから、本製品底面の壁掛け穴を引っ掛けてください。

- ※ネジの長さは取り付ける壁の状態や素材に合ったものを使用してください。
- ※ネジは別途ご用意ください。

