

5ポート 10GbE アンマネージドスイッチ

FXXG-0005EM

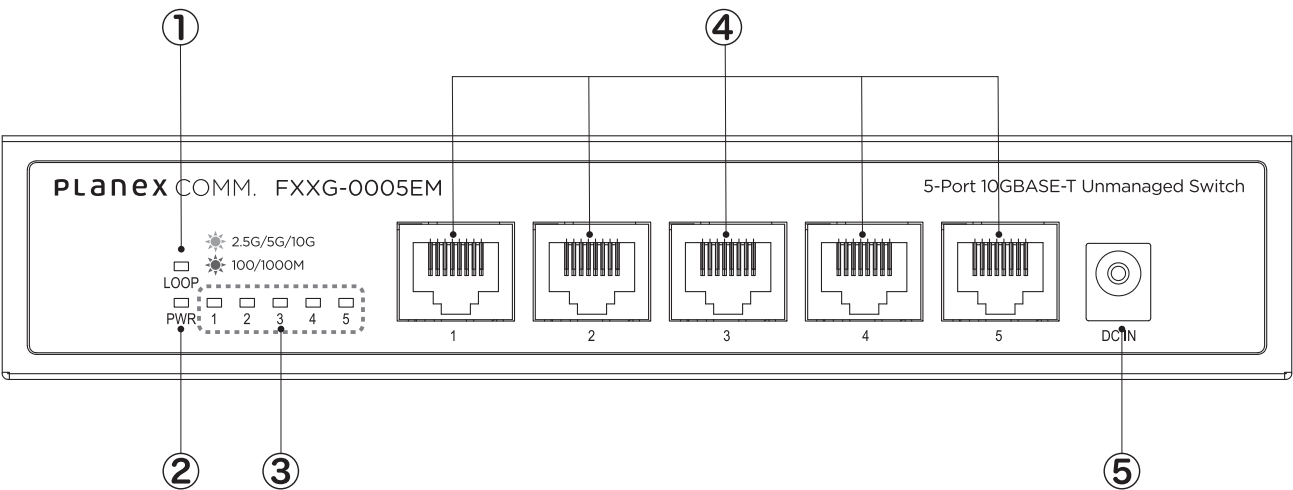
スタートガイド

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。

- ☐ FXXG-0005EM(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



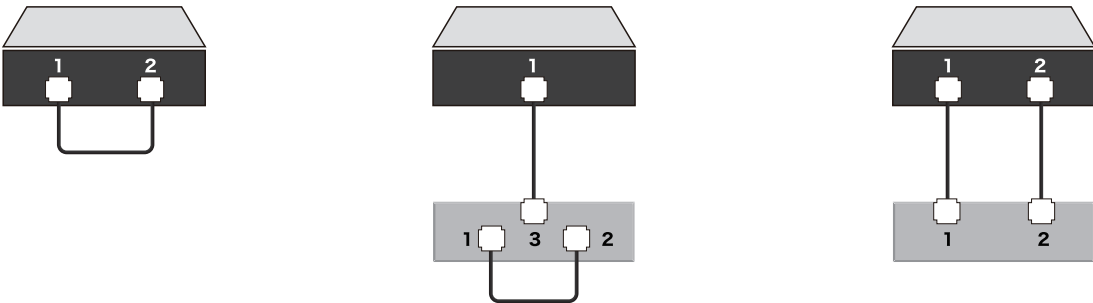
名称		説明	
① LOOP LED	状態	点滅(赤)	ループを検知し、防止機能が働いている状態
		消灯	ループ未発生の状態
② PWR LED	状態	点灯(緑)	電源が入っている状態
		点滅(緑)	電源が入って起動処理中の状態
		消灯	電源が切れている状態
③ LINK/ACT LED 1～5	状態	点灯(緑)	ポートが2.5G/5G/10Gでリンクしている状態、通信中は不規則に点滅します ループを検知し、防止機能が働いている状態では1秒ごとに点滅します
		点灯(オレンジ)	ポートが100Mまたは1000Mでリンクしている状態、通信中は不規則に点滅します ループを検知し、防止機能が働いている状態では1秒ごとに点滅します
④ LANポート 1～5		パソコンなどのネットワーク機器を接続します 最大10Gbpsのリンク速度まで対応します	
⑤ 電源ポート		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

下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。

ループが発生する接続例



2 ループが発生した時

ループを検知すると、ネットワーク障害を避けるためにループ発生ポートの通信を遮断します。
LOOP LED、およびループ発生ポートのうち番号の大きいLINK/ACT LEDが、1秒ごとに点滅してループをお知らせします。
LANケーブルを接続し直して、ループ構成を解消してください。

※本製品が約2秒間隔で送信するLDF（Loop Detection Frame）を、自身で受信した場合にループと判断します。
※LDFがネットワーク内で破棄される構成では、ループ検知・防止機能が動作しない場合があります。
※本機能は、すべてのループを検知・防止できることを保証するものではありません。

