

8ポート 10GbE アンマネージドスイッチ

FXXG-0008IM

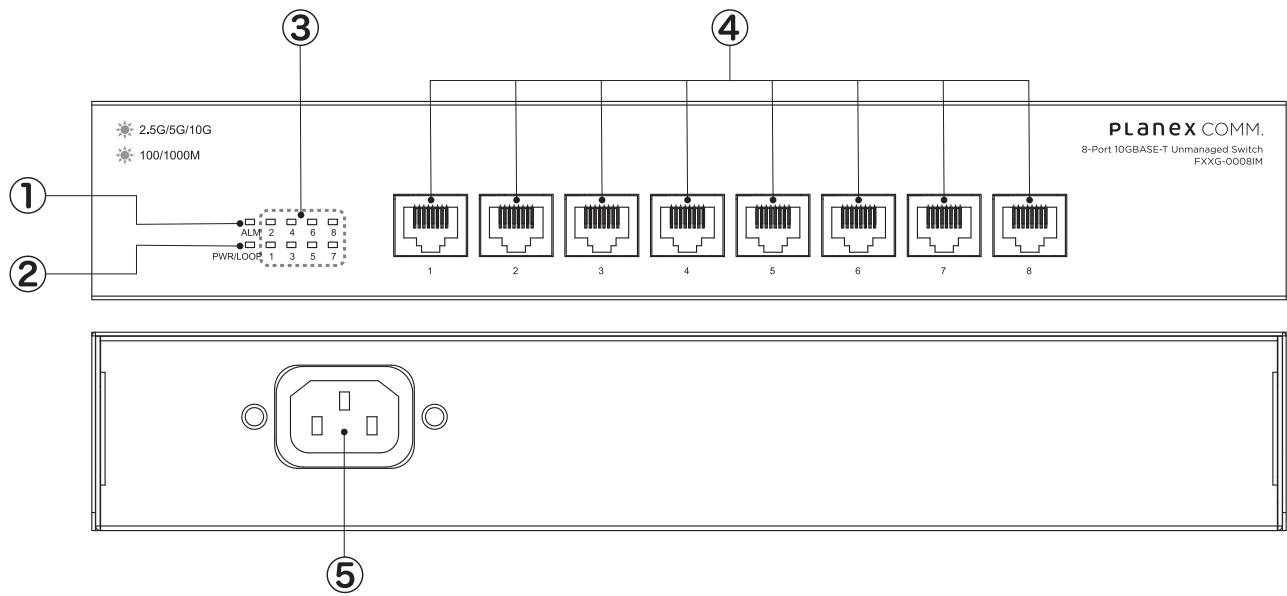
スタートガイド

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-0008IM(本製品)
- ☐ 電源ケーブル
- ☐ ラックマウントキット
- ☐ 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



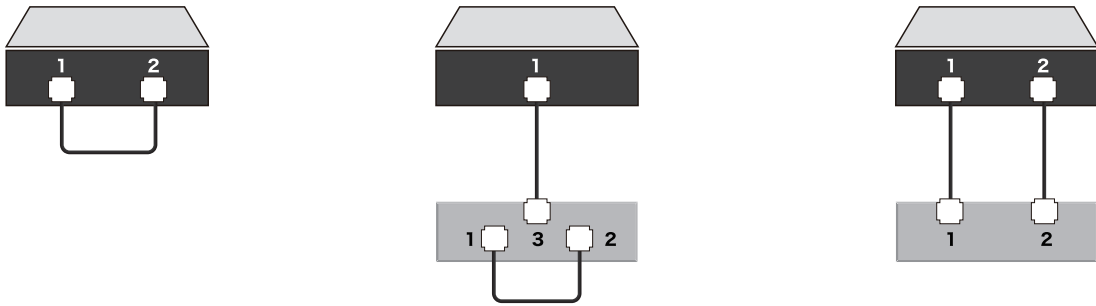
名称		説明	
① ALM	状態	点灯(赤)	ファン異常/高温/電圧異常のいずれかを検知した状態
		消灯	正常な状態
② PWR/LOOP	状態	点灯(緑)	電源が入っている状態
		点滅(緑)	ループを検知し、防止機能が働いている状態
		消灯	電源が切れている状態
③ LINK/ACT LED 1～8	状態	点灯(緑) 点滅(緑)	リンク速度 2.5G/5G/10Gbpsのいずれかで通信している状態
		点灯(オレンジ) 点滅(オレンジ)	リンク速度 100M/1000Mbpsのいずれかで通信している状態
		1秒ごとの点滅	ループを検知し、防止機能が働いている状態
④ LANポート 1～8		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。 リンク速度は自動で判別されます。	
⑤ 電源ポート		付属の電源ケーブルでAC 100Vコンセントと接続します。	

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。
PWR/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。

