



## ハードウェアの設置および設定

---

この章で説明する内容は、次のとおりです。

- [ファイバチャネルゲートウェイの取り付け \(p.4-2\)](#)
- [ファイバチャネルゲートウェイの取り外し \(p.4-3\)](#)
- [LEDの意味 \(p.4-4\)](#)

## ファイバチャネル ゲートウェイの取り付け

ファイバチャネル ゲートウェイ拡張モジュールをサーバ スイッチに取り付ける手順は、次のとおりです。

- ステップ 1** ESD（静電気放電）によるハードウェアの損傷を防ぐために、適切な方法で身体の静電気を除去します。
- ステップ 2** スロットにブランク パネルが取り付けられている場合は、パネルを取り外します。
- ステップ 3** イジェクト レバーを完全に開きます（レバーの D 形部分を下側に倒して、カードから離します）。
- ステップ 4** カードを空いているスロットに挿入します。
- ステップ 5** イジェクト レバーを完全に閉めます。

詳細については、『Cisco VFrame Evaluation Test Plan』の「Hardware Installation Steps」の Step 2 を参照してください。

## ファイバチャネル SAN への接続

Small Form-Factor Pluggable (SFP) コネクタを使用して、ファイバチャネル ゲートウェイを SAN スイッチに接続します。ゲートウェイを取り付けて接続したあと、[第 5 章「ファイバチャネル ゲートウェイの使用方法」](#)を参照して、ゲートウェイを設定してください。



- (注)** 冗長機能を使用する場合には、ファイバチャネル ゲートウェイを SAN に接続するときに、ゲートウェイの両方のポートが同じストレージ デバイスにアクセスできるように接続します。[ダイナミック ポート ロード バランシング](#)（「[ダイナミック ロード バランシングの設定](#)」 [p.5-44] を参照）および [ダイナミック ポート フェールオーバー](#)（「[ダイナミック フェールオーバーの設定](#)」 [p.5-45] を参照）などの ITL 機能を使用するには、ゲートウェイの両方のポートが同じストレージ デバイスにアクセスできる必要があります。

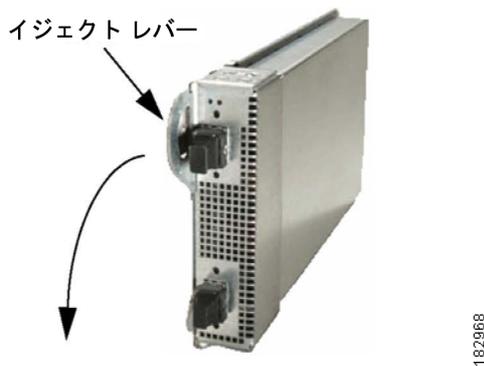
VFrame 評価テスト プランの場合には、『Cisco VFrame Evaluation Test Plan』の「Hardware Configuration Steps」セクションの Step 1 に進んでください。

## ファイバチャネル ゲートウェイの取り外し

ファイバチャネル ゲートウェイ拡張モジュールをサーバ スイッチから取り外す手順は、次のとおりです。

- ステップ 1** 可能ならば、ファイバチャネルゲートウェイをオフラインにします。『Cisco SFS Product Family Command Reference』の **shutdown** コマンドの説明を参照してください。
- ステップ 2** ESD によるカードの損傷を防ぐために、適切な方法で身体の静電気を除去します。
- ステップ 3** シャーシを固定します。
- ステップ 4** イジェクトレバーを完全に開きます。レバーの D 形部分を倒して、カードから離します (図 4-1 を参照)。

図 4-1 ファイバチャネルゲートウェイのイジェクトレバー



- ステップ 5** レバーを手前に引っ張り、カードをシャーシから取り外します。
- ステップ 6** 別のカードまたはブランク パネルを取り付けます。

## LED の意味

ファイバチャネルインターフェイスカードには、次の2種類のLEDがあります。

- ファイバチャネルインターフェイス LED（現在は非アクティブ）
- ファイバチャネルポート LED

このリリースでは、ファイバチャネルインターフェイス LED は非アクティブのままです。ファイバチャネルポート LED に、ポートのステータスおよびアクティビティが表示されます。

図 4-2 に、ファイバチャネルポート LED を示します。

図 4-2 ファイバチャネルポート LED

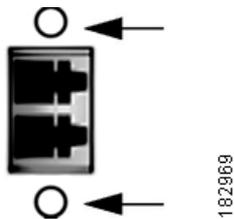


表 4-1 に、ファイバチャネルポートステータス LED の状態と、その説明を示します。

表 4-1 ファイバチャネルポートステータス LED の意味

LED の状態	説明
消灯	ポートは接続を検出していません。
グリーンで点灯	ポートは接続を検出していますが、現在、このポートでトラフィックは転送されていません。
グリーンで点滅	ポートはトラフィックを検出し、正常に転送しています。

表 4-2 に、ファイバチャネルポート速度 LED の状態と、その説明を示します。

表 4-2 ファイバチャネルポート速度 LED の意味

LED の状態	説明
消灯	1 Gbps
グリーンで点灯	2 Gbps