



## ファン トレイの交換

- ・ 必要な工具, 1 ページ
- ・ ファン トレイの取り外し, 1 ページ
- ・ ファン トレイの取り付け, 3 ページ
- ・ インストールの確認, 4 ページ
- ・ ファンのシリアル番号の確認, 5 ページ

## 必要な工具

ファン トレイの非脱落型ネジを緩めたり締めたりするには、マイナス ドライバまたは No.2 プラス ドライバが必要になることがあります。

## ファン トレイの取り外し

ファン トレイは、システムの動作中に取り外しや取り付けを行っても、電気事故が発生したりシステムが損傷したりするがないように設計されています。



(注) 指定の動作環境温度において、120秒以内であれば稼動中にファン トレイの取り外しと挿入を行えます。



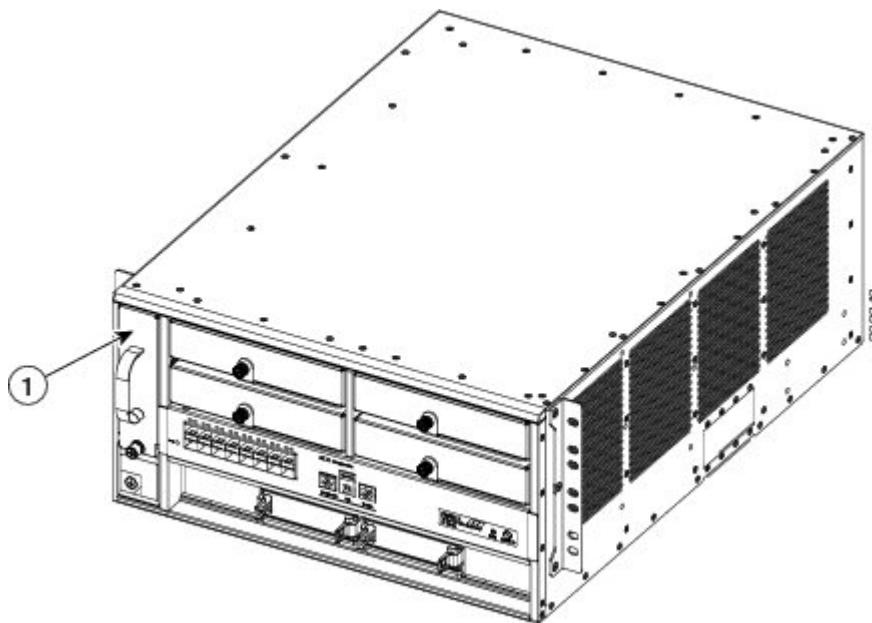
警告 ファンをシャーシから取り外しても、ファンは回り続けている可能性があります。指やドライバ、その他のものをファンのハウジングの開口に近づけないでください。ステートメント 263

## 手順

## ステップ1 図に示すように、ファントレイの場所を確認します。

(注) ケーブルガイドを十分に倒してファントレイに手が届くように、ネットワークインターフェイスケーブルに十分なたるみがあることを確認します。ケーブルに十分なたるみがない場合は、ケーブルガイドが十分に回転せず、ファントレイに手が届きません。

図1: ファントレイの場所



1

ファントレイの場所

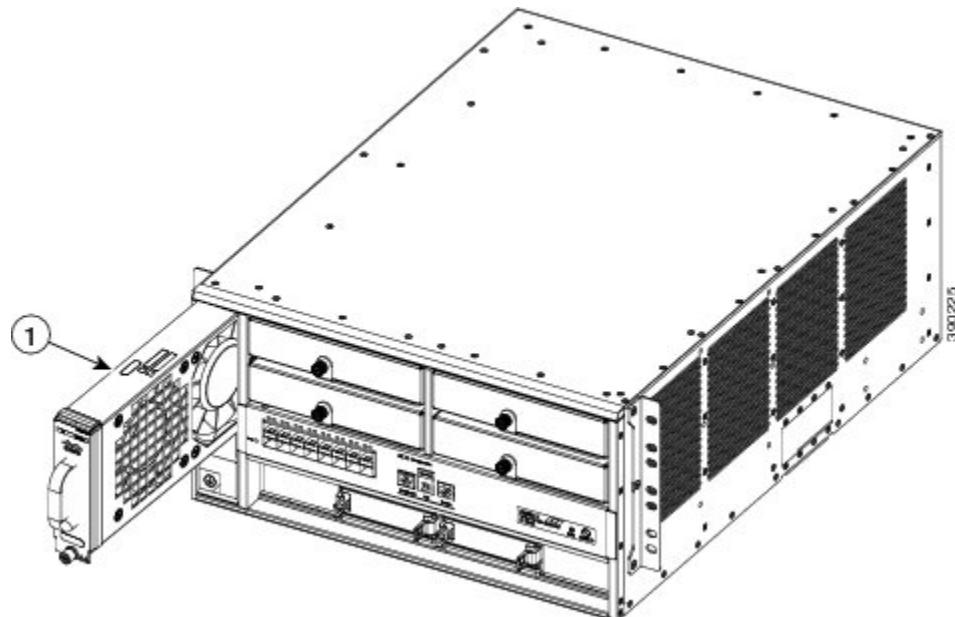
## ステップ2 ファントレイの非脱落型ネジを反時計方向に回して緩めます。

## ステップ3 ファントレイを持ち、外に引き出します。必要に応じて、無理な力を加えずに左右に動かし、バックプレーンからファントレイの電源コネクタを取り外します。

**注意** ファントレイを取り外すときは、回転しているファンの羽根に手を近づけないでください。ファンブレードが完全に停止してからファントレイを取り外してください。

**ステップ4** ファントレイをシャーシから引き出し、脇に置きます。

図2: ファントレイの取り外し



## ファントレイの取り付け

### 手順

**ステップ1** 底部にある非脱落型ネジを持ち、ファントレイを支えます。

**ステップ2** ファントレイをシャーシ前面の開口部に差し込み、シャーシに置くようにします。それからファントレイを少し持ち上げ、上部と底部のシャーシガイドの溝に合わせます。

**ステップ3** 電源コネクタがバックプレーンに装着され、非脱落型ネジがシャーシに当たるまで、ファントレイをシャーシに押し込みます。

**ステップ4** 非脱落型ネジを締めます。

### 関連トピック

[ファントレイによる冷却](#)

# インストールの確認

## 手順

---

**ステップ1** ファンの音を聞きます。すぐに作動音が聞こえるはずです。聞こえない場合は、ファントレイがシャーシに完全に収まり、前面プレートとスイッチの背面パネルが揃っていることを確認します。

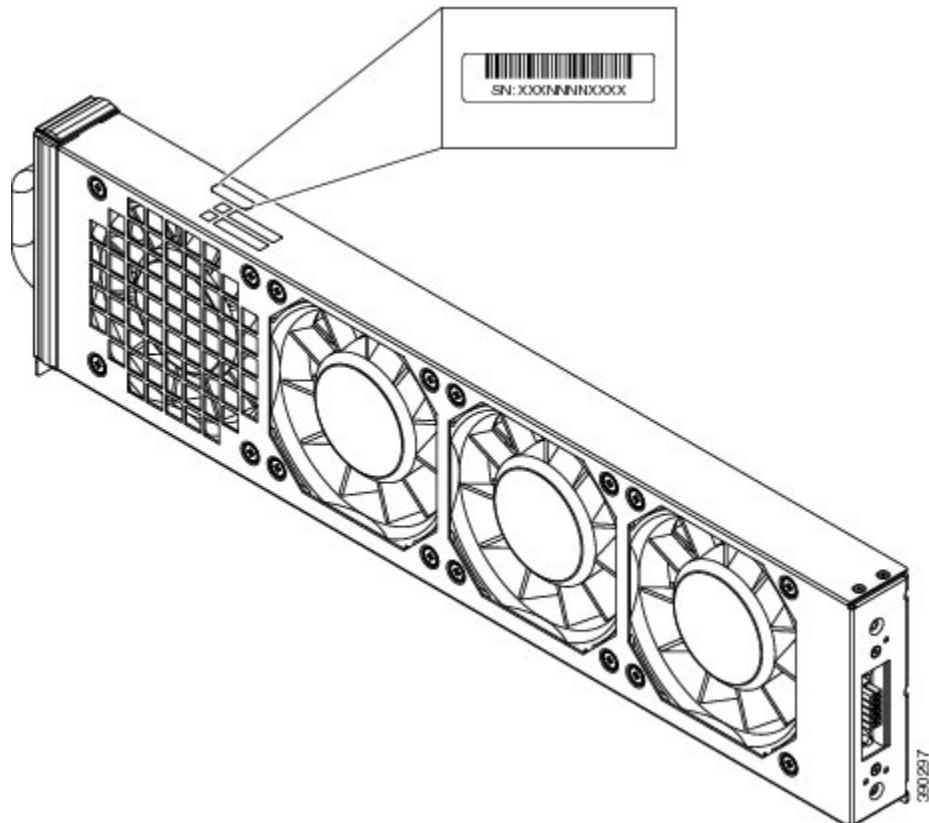
**ステップ2** FAN STATUS LED がグリーンに点灯していることを確認します。LED がレッドに点灯している場合は、1つまたは複数のファンが故障しています。数回試行してもファンアセンブリが作動しない場合、または取り付け時に問題が生じた場合（非脱落型ネジとシャーシの穴が合わないなど）は、製品を購入された代理店に連絡してください。

---

## ファンのシリアル番号の確認

シスコのテクニカルサポートに連絡する場合は、ファンのシリアル番号が必要です。この図は、シリアル番号の場所を示しています。 **show version** 特権 EXEC コマンドを使用して、シリアル番号を確認することもできます。

図 3: ファンのシリアル番号



■ ファンのシリアル番号の確認