



## 概要

---

この章は、次の項で構成されています。

- [概要, 1 ページ](#)

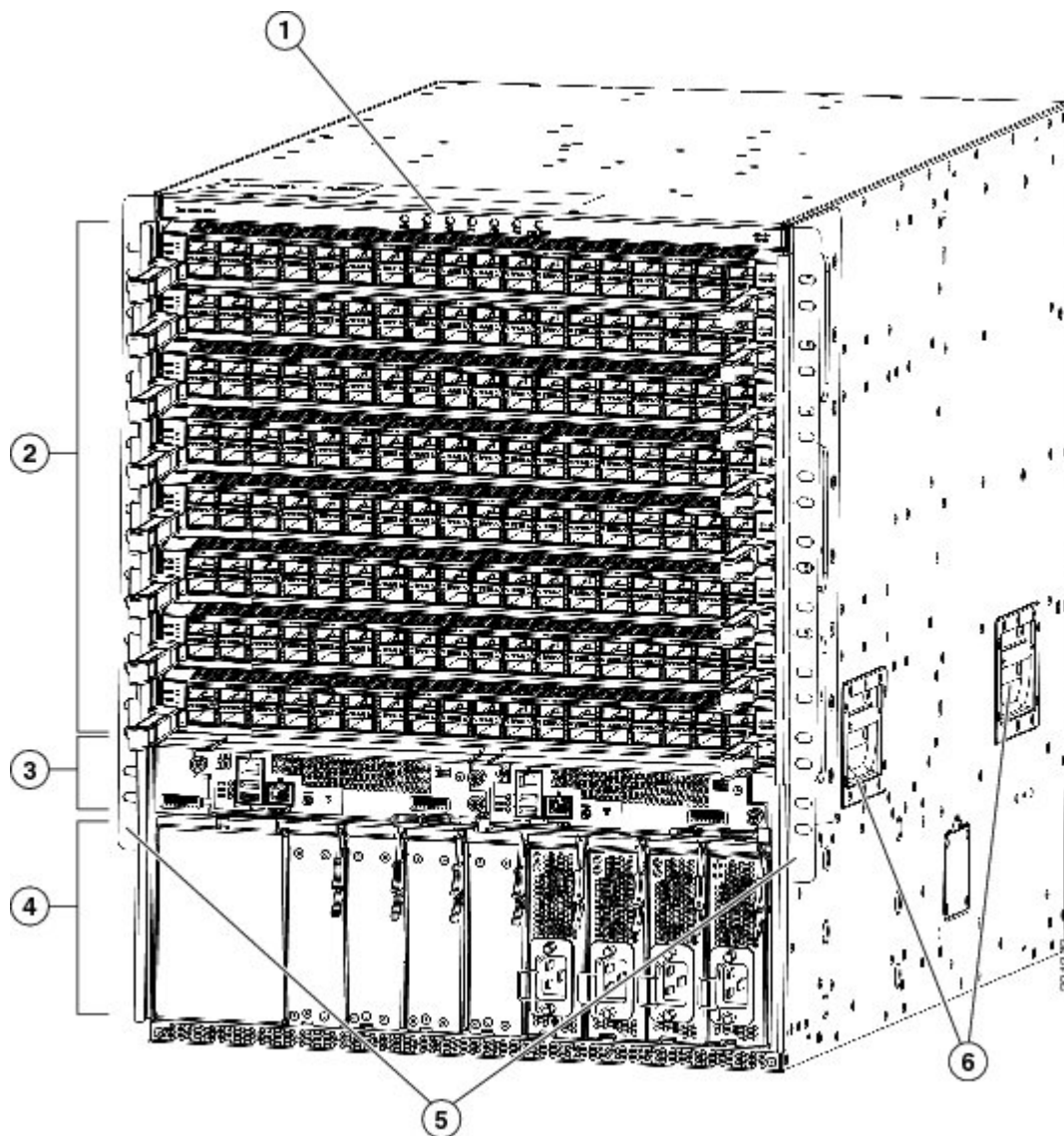
## 概要

Cisco Nexus 9508 スイッチ シャーシ (N9K-C9508) には、次のコンポーネントを装着できます。

- スーパーバイザ モジュール (スーパーバイザ モジュール 2 個まで) (N9K-SUP-A)
- システム コントローラ (システム コントローラ モジュール 2 個まで) (N9K-SC-A)
- I/O モジュール (I/O モジュール 8 個まで)
  - 48 ポート 1/10 Gbps BASE-T および 4 ポートの QSFP+ I/O モジュール (N9K-X9564TX)
  - 48 ポート 1/10 Gbps SFP+ および 4 ポート QSFP+ I/O モジュール (N9K-X9564PX)
  - 36 ポート 40 Gbps QSFP+ アグリゲーション I/O モジュール (N9K-X9636PQ)
- ファブリック モジュール (ファントレイの後ろにファブリック モジュール (N9K-C9508-FM) 6 個まで)
- ファントレイ (3 個) (N9K-C9508-FAN)
- AC 電源モジュール (N9K-PAC-3000W-B)
  - 光 I/O モジュールには最大 4 個の電源モジュールが必要です。
  - BASE-T I/O モジュールには最大 6 個の電源モジュールが必要です。

次の図は、シャーシ前面から見たハードウェア機能を示します。

図 1 : Cisco Nexus 9508 のシャーシ前面のハードウェア機能

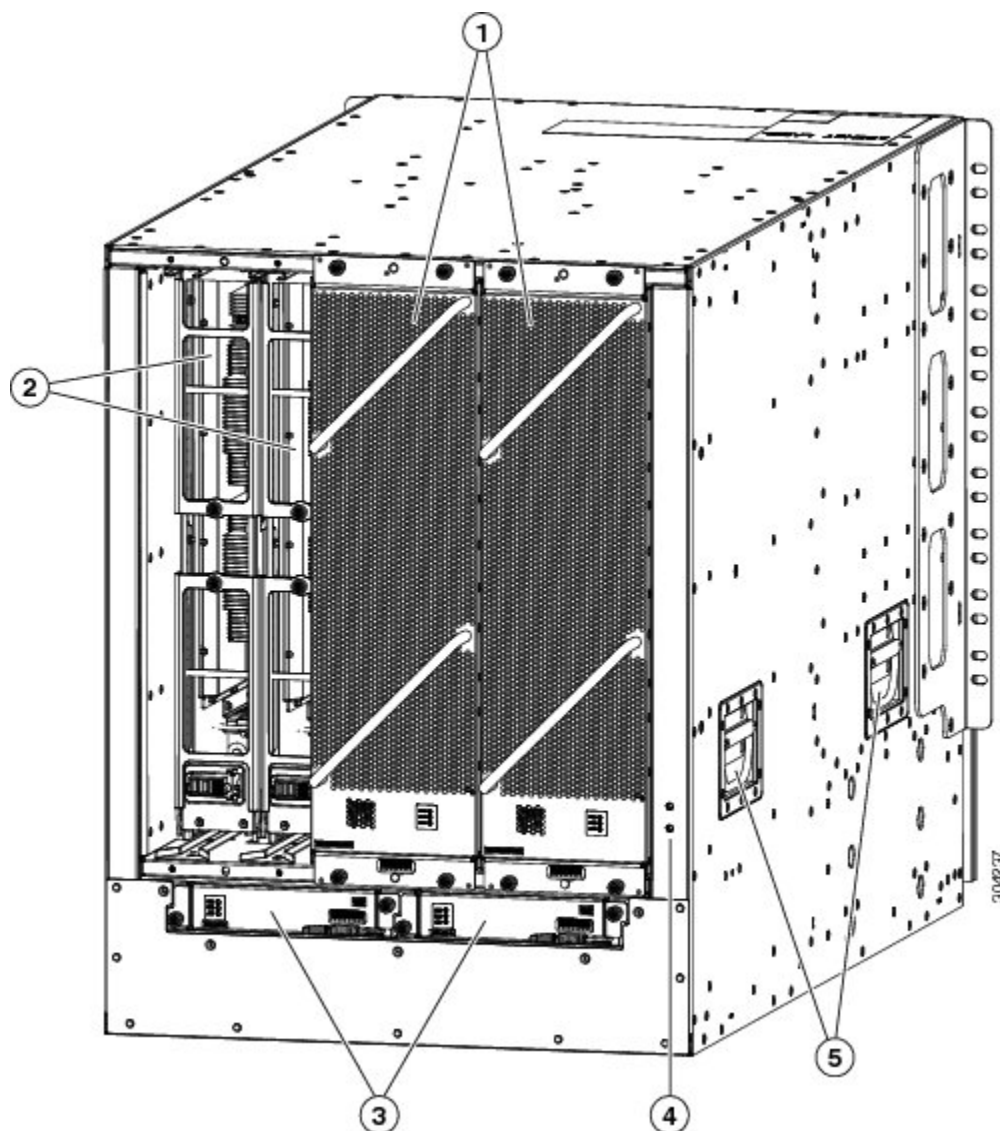


1	シャーシ LED	4	3-kW AC 電源モジュール（光 I/O モジュールを使用している場合は 4 個まで、BASE-T 銅モジュールを使用している場合は 6 個まで）
2	I/O モジュール（8 個まで）	5	ラックにシャーシを取り付けるために使用される 2 個の垂直取り付けブラケット

3	スーパーバイザ モジュール (1 または 2 個)	6	シャーシ ハンドル (これらのハンドルは下部支持レール上のシャーシを移動する場合にのみ使用し、シャーシを持ち上げるときには使用しないこと)
---	---------------------------------	---	---

次の図は、シャーシの背面から見たハードウェア機能を示します（ファントレイの後ろにあるファブリック モジュールを表示するためにファントレイの 1 個を除去）。

図 2: Cisco Nexus 9508 のシャーシ背面のハードウェア機能



1	ファントレイ（ファントレイの後ろにあるファブリック モジュールを示すために示されていない 1 個を含め 3 個）	4	アース パッド
2	ファブリック モジュール（各ファントレイの後ろに最大 2 個、合計最大 6 個）	5	シャーシ ハンドル（これらのハンドルは下部支持レール上のシャーシを移動する場合にのみ使用し、シャーシを持ち上げる時には使用しないこと）
3	システム コントローラ（2 個）		