



概要

- [Cisco Nexus 9408 スイッチの概要 \(1 ページ\)](#)

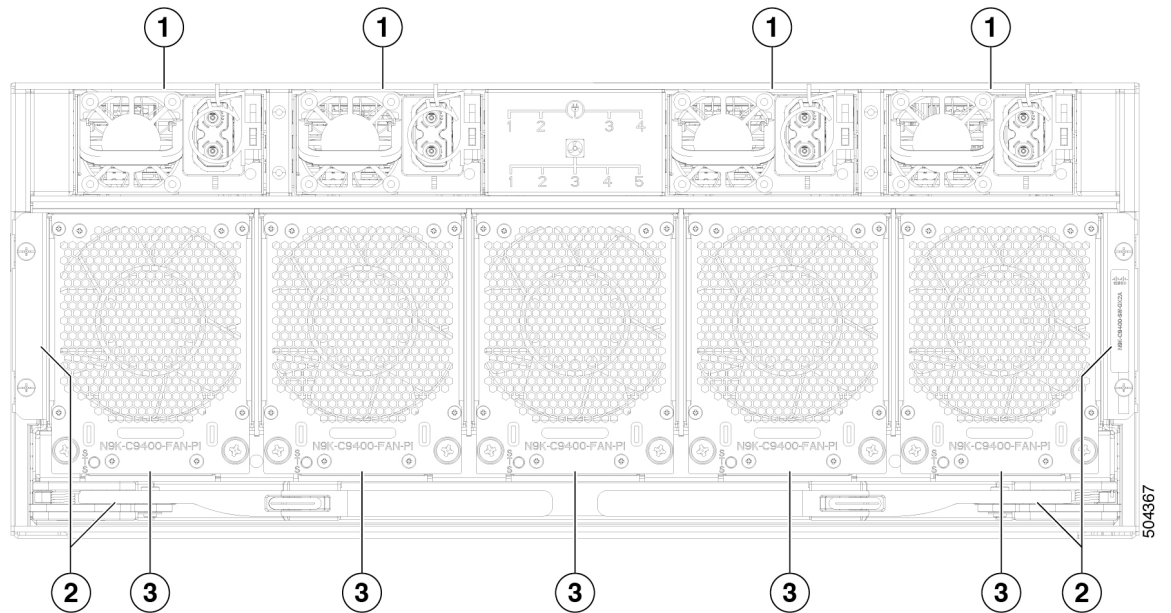
Cisco Nexus 9408 スイッチの概要

Cisco Nexus 9408 (N9K-C9408) は 4 ラックユニット (RU) の 8 スロットモジュラ シャーシスイッチであり、最大 128 個の 200 ギガビット QSFP56 (ブレイクアウトによる 256 個の 100 ギガビット) ポートまたは 64 個の 400 ギガビットポートで構成できます。このスイッチは、ポート側の吸気エアフローをサポートします。スイッチの動作には 4 つの AC 電源が必要で、2+2 の電源グリッドの冗長性を提供します。

このスイッチには、次の高出力光ファイバと MACsec が含まれています。

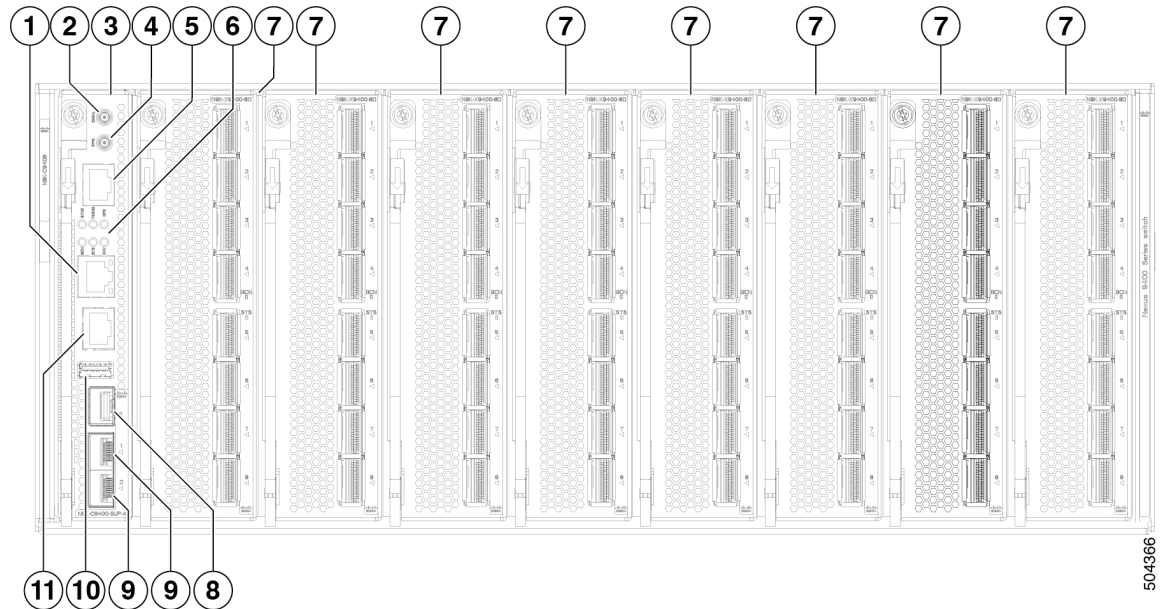
- N9K-X9400-16W LEM は、200G 光ファイバに制限なしで、全負荷シャーシに完全な MACsec (128 ポート) を提供します。
- N9K-X9400-8D LEM は、全負荷シャーシに完全な MACsec (64 ポート) を提供しますが、8 スロット (MACsec に関係なく、20-W 光ファイバの最大 32 ポート) で 32 個以内の 400G 高出力光ファイバの制限があります。ハイパワー光ファイバは、400G ポートのいずれにも接続できます。
- N9K-X9400-22L LEM は、10G または 25G をサポートする 22 個の前面ポートを提供します。

次の図は、シャーシの取り付け時またはモジュールの交換時に使用するファン側のシャーシ機能を示しています。



1	電源モジュール (4)	2	スイッチカード (switch card)
3	ファンモジュール (5)		

次の図は、シャーシの取り付け時またはモジュールの交換時に使用するポート側のシャーシ機能を示しています。

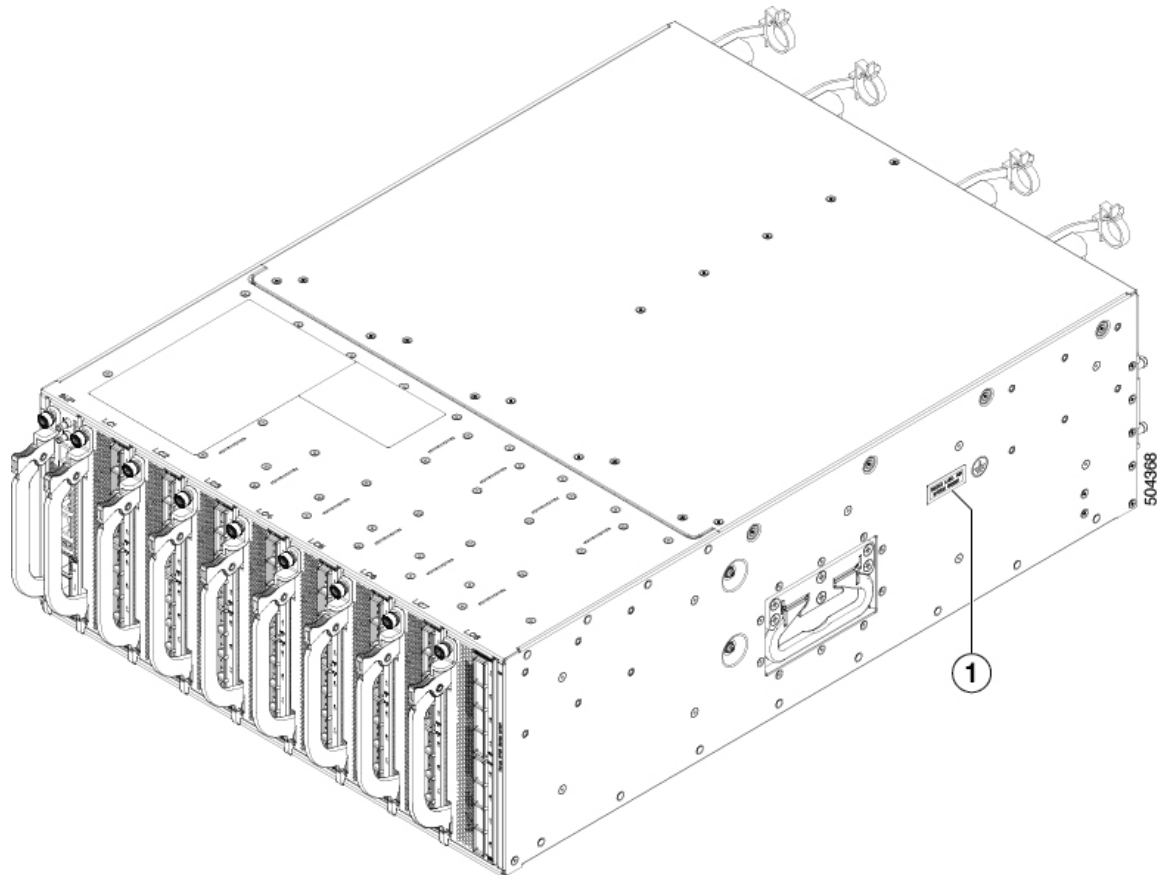


1	管理ポート (RJ45)	2	GPS 10 MHz
3	スーパーバイザモジュール (N9K-C9408-SUP-A)	4	GPS 1PPS

5	ToD (RF-45)	6	SYNC、TIMING、GPS、BCN、STS、ENV、
7	Cisco Nexus ラインカード拡張モジュール (LEM) (最大 8) N9K-X9400-8D が表示されます。 N9K-X9400-16W と N9K-X9400-22L も使用できます。	8	管理ポート (SFP)
9		10	USB 3.0 ポート (1) ¹
11	コンソールポート (RS-232)		

¹ USB ポートの使用には注意が必要です。このコンポーネントは動きに敏感で、ぶつけられた場合、ファイルが破損する可能性があります。

次の図は、シャーシを取り付けるときに使用する側面シャーシの機能を示しています。



1	アースパッド		
---	--------	--	--

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。