



はじめに

Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ は、シスコの最先端のモジュラ エンタープライズ スイッチング アクセス プラットフォーム であり、セキュリティ、IoT、モビリティ、クラウドの新たなトレンドに対応する目的で構築されたものです。

これらのスイッチは、ASIC アーキテクチャの観点において、Unified Access Data Plane (UADP) 2.0 および UADP 3.0 を通じて他の Cisco Catalyst 9000 シリーズ スイッチ との完全なコンバージェンスを実現します。モデル駆動型 プログラマビリティ をサポートするオープンな Cisco IOS XE 上で稼働するこのプラットフォームは、コンテナをホストする性能を備え、サードパーティ製 アプリケーション や スクリプト をスイッチ内 でネイティブ に実行します (x86 CPU アーキテクチャ、ローカルストレージ、高いメモリフットプリントを利用)。シスコの主要なエンタープライズ アーキテクチャである SD-Access の基本的な構成要素としても機能します。

Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ は、空気が横方向に流れるデュアルサービス対応ファントレイ設計によってエンタープライズ向けに最適化されており、クローゼットに収納しやすい約 16 インチの奥行きとなっています。

- [サポート対象ハードウェア \(1 ページ\)](#)

サポート対象ハードウェア

Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチ : モデル番号

次の表に、サポートされているスイッチモデルを示します。使用可能なライセンスレベルの詳細については、「ライセンス レベル」のセクションを参照してください。

スイッチ モデル (スペア用には「=」を付加)	説明
C9404R	<p>Cisco Catalyst 9400 シリーズ (4 スロットシャーシ)</p> <ul style="list-style-type: none"> 冗長なスーパーバイザモジュール機能 スイッチング モジュール スロット X 2 ホットスワップ可能な前面および背面の保守可能な非冗長ファントレイアセンブリ 電源モジュールスロット X 4
C9407R	<p>Cisco Catalyst 9400 シリーズ (7 スロットシャーシ)</p> <ul style="list-style-type: none"> 冗長なスーパーバイザモジュール機能 スイッチング モジュール スロット X 5 ホットスワップ可能な前面および背面の保守可能なファントレイアセンブリ 電源モジュールスロット X 8
C9410R	<p>Cisco Catalyst 9400 シリーズ (10 スロットシャーシ)</p> <ul style="list-style-type: none"> 冗長なスーパーバイザモジュール機能 スイッチング モジュール スロット X 8 ホットスワップ可能な前面および背面の保守可能なファントレイアセンブリ 電源モジュールスロット X 8

Cisco Catalyst 9400 シリーズ スイッチでサポートされるハードウェア

製品 ID (スペア用には「=」を付加)	説明
スーパーバイザ モジュール	
C9400-SUP-1	<p>Cisco Catalyst 9400 シリーズ スーパーバイザ 1 モジュール</p> <p>このスーパーバイザモジュールは、C9404R、C9407R、およびC9410R シャーシでサポートされています。</p>

製品 ID (スペア用には「=」を付加)	説明
C9400-SUP-1XL	Cisco Catalyst 9400 シリーズ スーパーバイザ 1XL モジュール このスーパーバイザモジュールは、C9404R、C9407R、および C9410R シャーシでサポートされています。
C9400-S-BLANK-SUP-1XL-Y	Cisco Catalyst 9400 シリーズ スーパーバイザ 25XL モジュール このスーパーバイザモジュールは、C9404R、C9407R、および C9410R シャーシでサポートされています。
C9400X-SUP-2	Cisco Catalyst 9400 シリーズ スーパーバイザ 2 モジュール このスーパーバイザモジュールは、C9404R、C9407R、および C9410R シャーシでサポートされています。
C9400X-SUP-2XL	Cisco Catalyst 9400 シリーズ スーパーバイザ 2XL モジュール このスーパーバイザモジュールは、C9404R、C9407R、および C9410R シャーシでサポートされています。
ギガビット イーサネット スイッチング モジュール	
C9400-LC-24S	Cu-SFP を搭載した 100/1000 BASE-T をサポートする Cisco Catalyst 9400 シリーズ 24 ポート、1 ギガビットイーサネット SFP モジュール
C9400-LC-48H	48 個の RJ45 ポートそれぞれで最大 90 W をサポートする Cisco Catalyst 9400 シリーズ 48 ポート ギガビットイーサネット UPOE+ モジュール。
C9400-LC-48P	各ポートで最大 30 W をサポートする Cisco Catalyst 9400 シリーズ 48 ポート 1 ギガビットイーサネット POE/POE+ モジュール。
C9400-LC-48S	Cu-SFP を搭載した 100/1000 BASE-T をサポートする Cisco Catalyst 9400 シリーズ 48 ポート、1 ギガビットイーサネット SFP モジュール
C9400-LC-48T	Cisco Catalyst 9400 シリーズ 48 ポート 10/100/1000 (RJ-45)
C9400-LC-48U	ポートあたり最大 60 W をサポートする Cisco Catalyst 9400 シリーズ 48 ポート UPOE 10/100/1000 (RJ-45) モジュール。
10 ギガビット イーサネット スイッチング モジュール	
C9400-LC-24XS	Cisco Catalyst 9400 シリーズ 24 ポート SFP/SFP+ モジュール
C9400-LC-48XS	Cisco Catalyst 9400 シリーズ 48 ポート SFP/SFP+ モジュール

製品 ID (スペア用には「=」を付加)	説明
マルチギガビット イーサネット スイッチング モジュール	
C9400-LC-48HN	Cisco Catalyst 9400 シリーズ 48 ポート、UPOE+ 100 Mbps/1G/2.5G/5G マルチギガビット イーサネット モジュール
C9400-LC-48HX	Cisco Catalyst 9400 シリーズ 48 ポート UPOE+ 100 Mbps/1G/2.5G/5G/10G マルチギガビット モジュール
C9400-LC-48UX	次が搭載された Cisco Catalyst 9400 シリーズ 48 ポート UPOE マルチギガビット イーサネット モジュール <ul style="list-style-type: none"> • 24 ポート (ポート 1 ~ 24) 1G UPOE 10/100/1000 (RJ-45) • 24 ポート (ポート 25 ~ 48) マルチギガビット イーサネット 100/1000/2500/5000/10000 UPOE ポート
M.2 SATA SSD モジュール¹ (スーパーバイザ用)	
C9400-SSD-240GB	Cisco Catalyst 9400 シリーズ 240GB M2 SATA メモリ
C9400-SSD-480GB	Cisco Catalyst 9400 シリーズ 480GB M2 SATA メモリ
C9400-SSD-960GB	Cisco Catalyst 9400 シリーズ 960GB M2 SATA メモリ
AC 電源モジュール	
C9400-PWR-2100AC	Cisco Catalyst 9400 シリーズ 2100 W AC 電源
C9400-PWR-3200AC	Cisco Catalyst 9400 シリーズ 3200 W AC 電源
DC 電源モジュール	
C9400-PWR-3200DC	Cisco Catalyst 9400 シリーズ 3200 W DC 電源

¹ M.2 Serial Advanced Technology Attachment (SATA) ソリッドステートドライブ (SSD) モジュール

光モジュール

Cisco Catalyst シリーズ スイッチではさまざまな光モジュールがサポートされており、サポートされる光モジュールのリストは定期的に更新されています。最新のトランシーバモジュールの互換性情報については、[Transceiver Module Group \(TMG\) Compatibility Matrix](https://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products_device_support_tables_list.html) ツールを使用するか、次の URL にある表を参照してください。https://www.cisco.com/en/US/products/hw/modules/ps5455/products_device_support_tables_list.html

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。