

Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチ

Contents

製品概要.....	3
導入シナリオ.....	4
スパイン リーフ ファブリック アーキテクチャ.....	5
コア、アグリゲーション、およびゲートウェイのロール.....	5
エンドオブロー アクセス レイヤ スイッチ.....	5
Cisco Nexus 9500 シリーズのスイッチ コンポーネント.....	6
Cisco Nexus 9500 シリーズのスイッチ シャーシ.....	6
Cisco Nexus 9500 シリーズのスーパーバイザ モジュール.....	9
Cisco Nexus 9500 プラットフォームのシステム コントローラ.....	9
Cisco Nexus 9500 プラットフォーム ファブリック モジュール.....	10
Cisco Nexus 9500 プラットフォームのファン トレイ.....	10
Cisco Nexus 9500 プラットフォーム電源.....	11
保証.....	13
シスコの環境維持への取り組み.....	13
サービスおよびサポート.....	13
Cisco Capital.....	13
詳細情報.....	14

製品概要

アプリケーションアーキテクチャと導入モードは、急速に進化しています。最新のアプリケーションは、マルチノードで高度にモジュラ化され、ベアメタル、仮想、クラウドのデータセンターを組み合わせた環境に導入されています。さらに組織内の各部門には、さまざまなインフラストラクチャとネットワークに対するニーズがあります。これらの要因により、データセンターネットワークは、アプリケーションの要求に応えるために、プログラム可能で拡張性に優れ、共有できるシンプルなものではなくてはなりません。

Cisco Nexus® 9000 シリーズ スイッチは、シスコアプリケーションセントリックインフラストラクチャ (Cisco ACI™) または Cisco NX-OS の 2 つのモードのいずれかで動作します。Cisco ACI モードでは、データセンターファブリックを設計して管理するための、完全に自動化された、ポリシーベースのターンキーアーキテクチャを提供します。Cisco NX-OS モードでは、これらのスイッチは、基本的なレイヤ 2/3 テクノロジーだけでなく、VXLAN などの最新テクノロジーを、ボーダーゲートウェイプロトコル-イーサネットVPN (BGP-EVPN) コントロールプレーン、セグメントルーティング、マルチプロトコルラベルスイッチング (MPLS)、および NX-API を介した自動化と共に使用する機能を提供します。

Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチには、Nexus 9500 シリーズ モジュラ スイッチと Nexus 9200/9300 シリーズ 固定 スイッチがあります。



図 1.
Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ シャーシ

Cisco Nexus 9500 シリーズ モジュラ スイッチは、1、10、25、40、50、100、200、および 400 ギガビットイーサネット インターフェイスを提供するラインカードおよびファブリックモジュールの包括的な選択をサポートします。これらのラインカードを使用すると、Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチを最大で次のとおり設定できます。

1. 256 個の 400 ギガビットイーサネットポート (または)
2. 524 個の 200 ギガビットイーサネットポート# (または)
3. 1024 個の 100 ギガビットイーサネットポート (または)
4. 2048 個の 50 ギガビットイーサネットポート (または)
5. 1024 個の 40 ギガビットイーサネットポート (または)
6. 2304 個の 25 ギガビットイーサネットポート (または)
7. 2304 個の 1/10 ギガビットイーサネットポート

この3つのスイッチはいずれも、同じスーパーバイザ、システムコントローラ、電源、ラインカードを使用します。ただし、各スイッチには、シャーシの背面に垂直に差し込む固有のファブリックモジュールとファントレイがあります。

表 1 機能と利点

機能	利点
高性能	Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、400、100、50、40、25、10、および 1 ギガビットのイーサネット速度で、5 マイクロ秒以下の遅延でノンブロッキング パフォーマンスを提供します。これにより、数千に及ぶ高速アクセス ポートをサポートできる、堅牢でスケーラブルな高速ファブリックを構築できます。
テレメトリ	Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、広範なスイッチおよびフロー テレメトリ機能をサポートしており、スイッチとファブリックの状態をリアルタイムで広範囲に可視化できます。
高密度 1、10、25、40、50 ギガビットイーサネットアクセス構成	組織は、同じポート密度で、低速（100 メガビットイーサネットおよび 1 ギガビットイーサネット）サーバアクセス設計から、高速（1、10、25、40、50 ギガビットイーサネット）サーバアクセス設計に移行できます。
高密度 10、40、100、および 400 ギガビットイーサネット集約構成およびスパイン構成	Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチを展開する組織は、1 ギガビットおよび 10 ギガビットイーサネット インフラストラクチャから、スケールアウトのマルチノードアプリケーション環境の帯域幅拡大に対応できる 10、40、100、および 400 ギガビットイーサネット インフラストラクチャへと移行できます。400 ギガビットイーサネット QSFP-DD モジュール、100 ギガビットイーサネット QSFP28 モジュール、および 40 ギガビットイーサネット QSFP+ モジュールの互換性により、ファブリック内の 40、100、および 400 ギガビットイーサネット ポートの移行と共存が可能になります。
優れた可用性、信頼性、拡張性	Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、スーパーバイザ、システムコントローラ、電源装置、ファントレイが冗長化された設計になっているため、シャーシ内にシングルポイント障害が存在しません。また、これらのスイッチは、最大 6 つのファブリックモジュールをサポートしているため、ファブリックモジュールに障害が発生した場合の冗長性が確保され、スイッチ機能のグレースフルデグレードが可能です。トランシバはすべて、プラグイン可能で、最高レベルのスイッチ平均故障間隔（MTBF）を実現します。
将来を見据えた設計	Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、ポートの高速化と帯域幅の拡大に対応できるため、将来の拡張が可能な設計になっています。
電力効率	Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、ミッドプレーンのない初めてのスイッチシャーシです。ラインカードとファブリックモジュールは直接接続されます。この革新的な設計によって、前面から背面への最適なエアフローが実現し、スイッチは省電力で稼働できます。さらに、すべての Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチの電源装置において、AC 入力は 80PLUS プラチナ以上の定格で、DC 入力も同等の電力効率を実現しています。 10 ギガビットイーサネット ポートあたりの標準的な消費電力は 3.5 W 未満です。 40 および 100 ギガビットイーサネット ポートあたりの標準的な消費電力は、それぞれ 14 W および 22 W 未満です。

導入シナリオ

Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、以下のさまざまな導入シナリオに対応しています。

- スパイン/リーフ ファブリックでのスパイン ノード
- L2/L3 ネットワークでのコアまたはアグリゲーション ノード
- L2/L3 ネットワークでのボーダー ゲートウェイ

スパイン リーフ ファブリック アーキテクチャ

同じシャーシ上で複数のスピードのポートをサポートする機能と高密度対応により、Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、スパイン/リーフ ファブリック アーキテクチャのスパインとして最適です。Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、シスコ アプリケーション セントリック インフラストラクチャ (Cisco ACI) または Cisco NX-OS の オペレーティング モード (図 2) のいずれかで動作します。

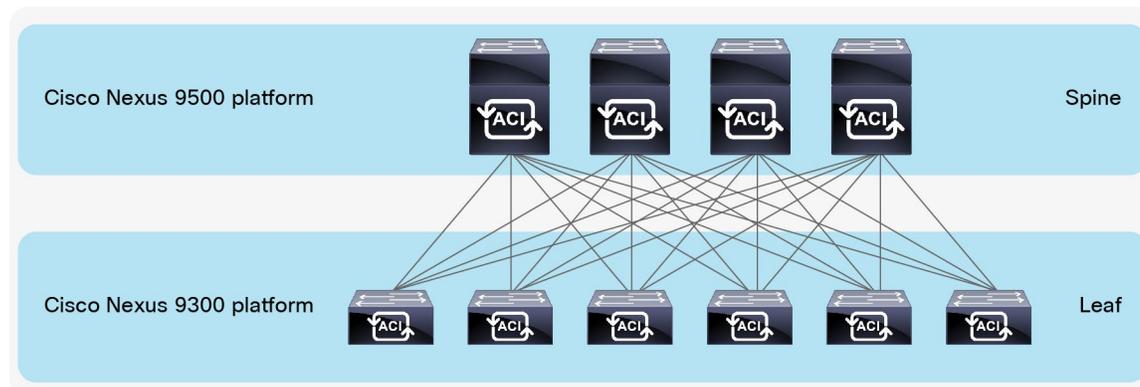


図 2. Cisco Nexus 9300 および 9500 スイッチを使用したスパイン/リーフアーキテクチャ

Cisco ACI は、データセンターの自動化とアプリケーションの俊敏性を実現する最も包括的なソリューションです。Cisco ACI により、安全性と拡張性に優れた、確定的なポリシーベースの統合アーキテクチャが実現され、データセンターにおけるアプリケーションの迅速な導入とワークロードのモビリティが可能になります。Cisco Nexus 9000 シリーズのクラウドスケール スイッチは、Cisco ACI を導入して実行するための基盤となります。Cisco Nexus 9500 シリーズのクラウドスケール スイッチと特定の Cisco 9300 シリーズクラウドスケール スイッチによって、Cisco ACI ファブリックの ACI スパイン機能が実現されます。Cisco Nexus 9300 シリーズクラウドスケール スイッチは、Cisco ACI ファブリックの ACI リーフ機能を提供します。

Cisco NX-OS モードの Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、基本的なルーティングおよびスイッチング テクノロジーと、BGP-EVPN コントロールプレーンを備えた VXLAN、セグメントルーティング、MPLS、オープン API などの最新テクノロジーをサポートします。これらのテクノロジーによって、スパイン/リーフ型データセンター ファブリックまたは従来の 3 層データセンター ネットワークを柔軟に構築できます。NX-OS モードでは、Cisco® Data Center Network Manager (DCNM) で、Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチを管理できます。

コア、アグリゲーション、およびゲートウェイのロール

Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、スマートバッファ、ディープバッファ、大規模テーブル、高密度の高速イーサネット インターフェイスを選択できるラインカードをサポートしています。これらのハードウェア機能と、ルーティングおよびスイッチング ソフトウェア拡張機能によって、Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、コア、アグリゲーション、ゲートウェイ スイッチとして最適です。

エンドオブロー アクセス レイヤ スイッチ

Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、高密度マルチスピードイーサネット ポートをサポートしているため、ブレードまたはラック サーバーへのアクセス接続を実現する、エンドオブロー スイッチとして導入することもできます。また、Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチでは、低速サーバー接続から高速サーバー接続に段階的に移行できる柔軟性を備えています。

Cisco Nexus 9500 シリーズのスイッチ コンポーネント

Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチには、図 3 に示すコンポーネントが含まれています。

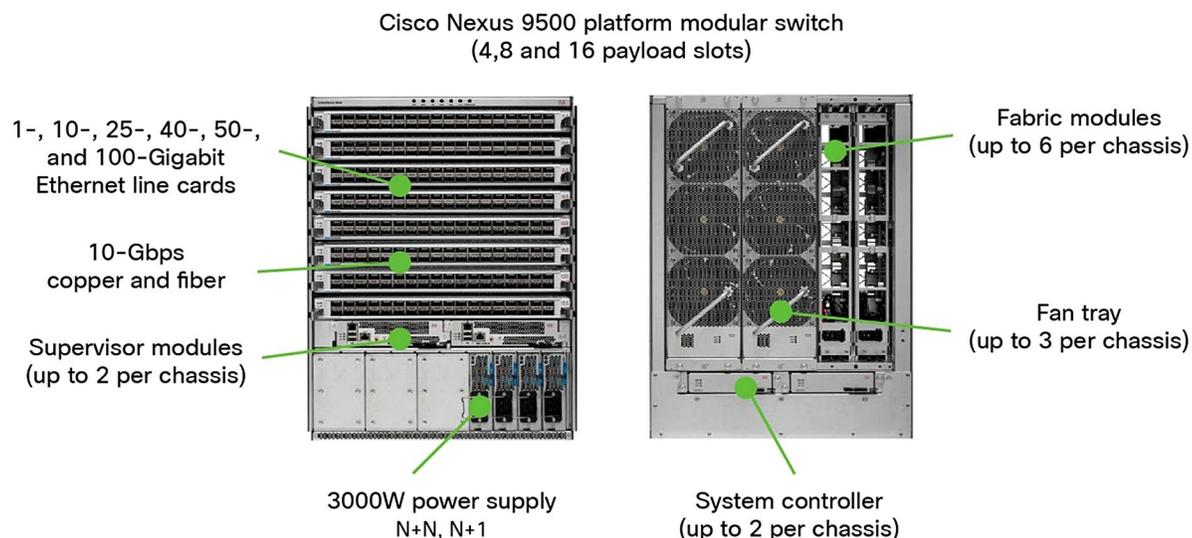


図 3. Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチ コンポーネント

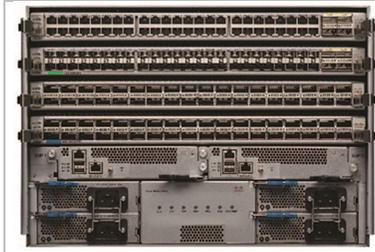
Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチは、複数のラインカードとファブリック モジュールをサポートしています。次のデータシートでは、ラインカードとファブリックモジュールの各ファミリーについて説明しています。

- Cisco Nexus 9500 クラウドスケール ラインカードおよびファブリック モジュール。URL : https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/collateral/switches/nexus-9000-series-switches/datasheet-c78-736677.html。
- Cisco Nexus 9500 R シリーズ (ディープバッファ) ラインカードおよびファブリック モジュール。URL: https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/collateral/switches/nexus-9000-series-switches/datasheet-c78-738321.html。
- Cisco Nexus 9500 クラシック ラインカードおよびファブリック モジュール。URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/switches/nexus-9000-series-switches/datasheet-c78-741336.html>。

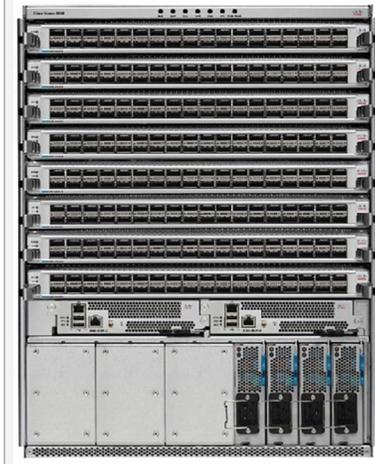
Cisco Nexus 9500 シリーズのスイッチ シャーシ

Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチには、4 スロット、8 スロット、16 スロット シャーシの 3 つのシャーシがあります。

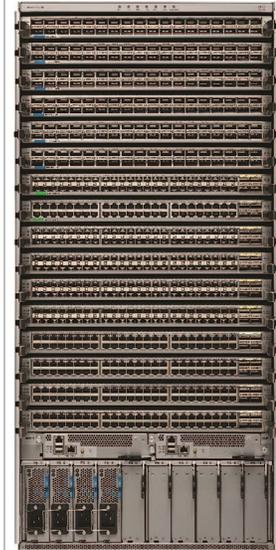
N9K-C9504 : 4 スロット シャーシ	<ul style="list-style-type: none"> • ラインカード X 最大 4 • 電源装置 X 最大 4 • 同じタイプのファブリック モジュール X 最大 6 • システム コントローラ X 最大 2 • 同じタイプのスーパーバイザ X 最大 2 • ファントレイ X 最大 3
--------------------------------	--



N9K-C9508 : 8 スロット シャーシ



N9K-C9516 : 16 スロット シャーシ



- ラインカード X 最大 8
- 電源装置 X 最大 8
- 同じタイプのファブリック モジュール X 最大 6
- システム コントローラ X 最大 2
- 同じタイプのスーパーバイザ X 最大 2
- ファントレイ X 最大 3

- ラインカード X 最大 16
- 電源装置 X 最大 10
- 同じタイプのファブリック モジュール X 最大 6
- システム コントローラ X 最大 2
- 同じタイプのスーパーバイザ X 最大 2
- ファントレイ X 最大 3

表 2 Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチ シャーシの仕様

	Cisco Nexus 9504 シャーシ	Cisco Nexus 9508 シャーシ	Cisco Nexus 9516 シャーシ
ラインカードスロット数	4	8	16
サイズ (高さ X 幅 X 奥行)	12.25 X 17.50 X 33.15 インチ (31.1 X 44.50 X 84.20 cm)	22.70 X 17.50 X 31.76 インチ	36.70 X 17.50 X 31.76 インチ

	Cisco Nexus 9504 シャーシ	Cisco Nexus 9508 シャーシ	Cisco Nexus 9516 シャーシ
		(57.78 X 44.50 X 80.67 cm)	(93.41 X 44.50 X 80.67 cm)
重量	38.2 kg (84 ポンド)	68.2 kg (150 ポンド)	87.3 kg (192 ポンド)
ラック単位	7	13	21
平均故障間隔 (MTBF) (時)	1,038,080	928,910	680,000
動作温度	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)		
温度 (非動作時)	-40 ~ 70°C (-40 ~ 158°F)		
湿度	5 ~ 95% (結露しないこと)		
高度	0 ~ 4,000 m (0 ~ 13,123 フィート)		
適合規格の遵守	本製品は、指令 2004/108/EC および 2006/95/EC による CE マークに準拠しています。		
安全性	<ul style="list-style-type: none"> UL 60950-1 第 2 版 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 第 2 版 EN 60950-1 第 2 版 IEC 60950-1 第 2 版 AS/NZS 60950-1 GB4943 		
EMC : エミッション	<ul style="list-style-type: none"> 47CFR Part 15 (CFR 47) クラス A AS/NZS CISPR22 クラス A CISPR22 クラス A EN55022 クラス A ICES003 クラス A VCCI クラス A EN61000-3-2 EN61000-3-3 KN22 クラス A CNS13438 クラス A 		
EMC : イミュニティ	<ul style="list-style-type: none"> EN55024 CISPR24 EN300386 KN 61000-4 シリーズ 		
RoHS	本製品は、Ball Grid Array (BGA) 鉛ボールおよび鉛プレスフィットコネクタを除き、RoHS-6 に準拠しています。		

Cisco Nexus 9500 シリーズのスーパーバイザ モジュール

冗長構成の 1 組のスーパーバイザ モジュールにより、ステータスが同期されるアクティブ/スタンバイ モデルを使用して、スイッチの動作をすべて管理します。このスーパーバイザは、外部クロックを受け入れ、2 つの USB ポート、シリアル ポート、10/100/1000 Mbps イーサネット ポートなど、複数のポートによる管理をサポートします。すべてのスーパーバイザは、Cisco ACI または NX-OS の導入をサポートしています。冗長スーパーバイザは、1 つのシャーシ内で同じタイプにする必要があります。

表 3 Cisco Nexus 9500 シリーズ スーパーバイザ モジュールの仕様

	N9K-SUP-A	N9K-SUP-A+	N9K-SUP-B	N9K-SUP-B+
プロセッサ	4 コア、4 スレッド 1.8 GHz x86	4 コア、8 スレッド 1.8 GHz x86	6 コア、12 スレッド 2.2 GHz x86	6 コア、12 スレッド 1.9 GHz x86
DRAM	16 GB	16 GB	24 GB	32 GB
SSD	64 GB	64 GB	256GB	256 GB
重量	2.2 kg (4.84 ポンド)	2.37 kg (5.2 ポンド)	2.72 kg (6.00 ポンド)	2.39 kg (5.3 ポンド)
標準電力	69 W	69 W	75 W	75 W
最大電力	80 W	80 W	80 W	90 W
MTBF (時間)	312,070	414,240	292,110	421,040
ホットスワップ	はい			
エアフロー	ポート側吸気			

Cisco Nexus 9500 プラットフォームのシステム コントローラ

冗長システム コントローラは、スーパーバイザ モジュールからシャーシ管理機能をオフロードします。コントローラは電源とファントレイの管理を行うほか、スーパーバイザ、ファブリック モジュール、ラインカード間のギガビット イーサネット アウトオブバンド チャネル (EOBC) において中心的な役割を果たします。

表 4 Cisco Nexus 9500 シリーズ システム コントローラの仕様

	N9K-SC-A
重量	0.9 kg (1.91 ポンド)
標準電力	14 W
最大電力	25 W
MTBF (時間)	1,380,210
ホットスワップ	はい
エアフロー	ポート側吸気

Cisco Nexus 9500 プラットフォーム ファブリック モジュール

各 Cisco Nexus 9500 シリーズ シャーシは、最大 6 つのファブリック モジュールをサポートしており、シャーシの背面からファントレイの後ろに垂直に装着します。Cisco Nexus 9500 ラインカードおよびファブリック モジュールのデータシートでは、さまざまなファブリック モジュールに関する詳細情報を提供しています。

Cisco Nexus 9500 プラットフォームのファントレイ

Cisco Nexus 9500 シャーシは、特定のファブリック モジュールと互換性のある 2 つのバージョンのホットスワップ可能なファントレイをサポートしています。各ファントレイは 2 つのファブリック モジュール スロットをカバーし、シャーシ全体の前面から背面への空気の流れを可能にします。適切なファブリック モジュール ブランク カードをすべての空のファブリック モジュール スロットに取り付けて、シャーシの適切な通気と冷却を確保する必要があります。

表 5 ファントレイの仕様

	N9K-C9504-FAN	N9K-C9504-FAN2	N9K-C9508-FAN	N9K-C9508-FAN2	N9K-C9516-FAN
ファブリック モジュール	N9K-C9504-FM-E N9K-C9504-FM-R N9K-C9504-FM-S N9K-C9504-FM	N9K-C9504-FM-G	N9K-C9508-FM-E2 N9K-C9508-FM-E N9K-C9508-FM-R N9K-C9508-FM-S N9K-C9508-FM	N9K-C9508	N9K-C9516-FM-E2 N9K-C9516-FM-E N9K-C9504-FM
ファブリック モジュールブ ランク	N9K-C9504-FM-CV	N9K-C9504-FAN- PWR	N9K-C9508-FM-CV	N9K-C9508-ファ ン-PWR	N9K-C9516-FM-CV
重量	2.6 kg (5.76 ポン ド)	3.7 kg (8.2 ポン ド)	4.4 kg (9.59 ポン ド)	3.9 kg (8.6 ポン ド)	5.2 kg (11.50 ポン ド)
標準電力	95 W	306W	176 W	450 W	330 W
最大電力	150 W	600W	250 W	900 W	451 W
ホットスワ ップ	はい				
エアフロー	ポート側吸気				

Cisco Nexus 9500 プラットフォーム電源

Cisco Nexus 9500 プラットフォームは、ホットスワップ可能で前面パネルからアクセスできる AC、DC、およびユニバーサル高電圧 AC/DC 電源をサポートしています。シャーシにインストールされているラインカードとファブリック モジュールの組み合わせと数に必要な合計電力バジェットによって、電源装置の冗長モード（結合、n + 1、n + n、または入力ソース冗長）の対応能力が決まります。

3150 W 高電圧 AC/DC 電源には 2 つの電源入力があり、それぞれ最大 3150 W の出力電力を供給できます。この独自の機能により、シャーシの電源冗長性をより柔軟にプロビジョニングできます。

表 6 電源装置の仕様

	Cisco Nexus 9500 3000 W AC 電源	Cisco Nexus 9500 3000 W DC 電源	Cisco Nexus 9500 3000 W HV AC/DC 電源	Cisco Nexus 9500 3150 W HV AC/DC 電源
出力電力	3000 W	3000 W	3000 W	3150 W
入力電圧	AC : 200 ~ 240 V	DC : -48 ~ -60V (定格) -40V ~ -72 VDC (最小~最大)	AC : 200 ~ 277 V DC : 240 ~ 380 V (定格) 192 ~ 400 V (最小~最大)	AC : 200 ~ 277 V DC : 240 ~ 380 V (定格) 192 ~ 400 V (最小~最大)
入力数	1	2 (1 入力あたり 1500 W 出力)	1	2 (1 入力あたり 3150 W 出力)
周波数	50 ~ 60 Hz	N/A	AC : 47 ~ 63 Hz DC : N/A	AC : 47 ~ 63 Hz DC : N/A
電力効率	80PLUS プラチナ	80PLUS プラチナ相 当	80PLUS プラチナ (AC) 80PLUS プラチナ相 当 (DC)	80PLUS チタン (AC) 80PLUS チタン相 当 (DC)
重量	2.8 kg (6.2 ポンド)	2.9 kg (6.4 ポンド)	2.7 kg (5.9 ポン ド)	4.5 kg (9.9 ポンド)
MTBF (時間)	868,870	1,761,580	965,700	838,900
ホットスワップ	はい			
エアフロー	対応			

表 7 発注情報

製品番号	製品の説明
ハードウェア	
N9K-C9504 (=)	Cisco Nexus 9504 シャーシ (ラインカード スロット X 4)
N9K-C9508(=)	Cisco Nexus 9508 シャーシ (ラインカード スロット X 8)
N9K-C9516(=)	Cisco Nexus 9516 シャーシ (ラインカード スロット X 16)
N9K-SUP-A+(=)	Cisco Nexus 9500 4 コア/8 スレッド スーパーバイザ
N9K-SUP-B+(=)	Cisco Nexus 9500 6 コア/12 スレッド スーパーバイザ
N9K-SUP-A(=)	Cisco Nexus 9500 4 コア/4 スレッド スーパーバイザ
N9K-SUP-B(=)	Cisco Nexus 9500 6 コア/12 スレッド スーパーバイザ
N9K-SC-A(=)	Cisco Nexus 9500 システム コントローラ
N9K-PAC-3000W-B(=)	Cisco Nexus 9500 3000 W 200 ~ 240 V AC PS、ポート側吸気
N9K-PDC-3000W-B(=)	Cisco Nexus 9500 3000 W -48 ~ 60 V DC PS、ポート側吸気
N9K-PUV-3000W-B(=)	Cisco Nexus 9500 3000 W 200 ~ 277 V AC または 240 ~ 380 V DC ユニバーサル高電圧 AC/DC PS、ポート側吸気
N9K-PUV2-3000W-B(=)	Cisco Nexus 9500 3150 W 200 ~ 277 V AC または 240 ~ 380 V DC ユニバーサル高電圧 AC/DC PS、ポート側吸気
N9K-C9504-FAN(=)	Cisco Nexus 9504 シャーシ用ファン トレイ
N9K-C9504-FAN2(=)	Nexus 9500 4 スロット シャーシ 400G クラウド スケール ファン トレイ (第 2 世代)
N9K-C9504-FAN-PWR(=)	Nexus 9500 4 スロット シャーシ 400G クラウド スケール ファン トレイ電源コネクタ
N9K-C9508-FAN(=)	Cisco Nexus 9508 シャーシ用ファン トレイ
N9K-C9508-FAN2(=)	Nexus 9500 8 スロット シャーシ 400G クラウド スケール ファン トレイ (第 2 世代)
N9K-C9508-FAN-PWR(=)	Nexus 9500 8 スロット シャーシ 400G クラウド スケール ファン トレイ電源コネクタ
N9K-C9516-FAN(=)	Cisco Nexus 9516 シャーシ用ファン トレイ
アクセサリ	
N9K-C9500-RMK=	Nexus 9508 および 9516 シャーシ用 Cisco Nexus 9500 ラック マウント キット
N9K-C9504-RMK=	Nexus 9504 用 Cisco Nexus 9500 ラック マウント キット
N9K-C9500-ACK=	Cisco Nexus 9500 アクセサリ キット

注

「=」記号の付いたすべての部品番号は、発注用のスペア部品番号を示します。

保証

Cisco Nexus 9500 プラットフォームには、1 年間の制限付きハードウェア保証が付属します。保証には、返品許可 (RMA) の受領後 10 営業日以内にハードウェアを交換するサービスが含まれています。

シスコの環境維持への取り組み

シスコの[企業の社会的責任 \(CSR\)](#) レポートの「環境の持続性」セクションでは、製品、ソリューション、運用・拡張運用、サプライチェーンに対する、シスコの環境持続性ポリシーとイニシアチブを掲載しています。

次の表に、環境の持続性に関する主要なトピック (CSR レポートの「環境の持続性」セクションに記載) への参照リンクを示します。

持続可能性に関するトピック	参照先
製品の材料に関する法律および規制に関する情報	材料
製品、バッテリー、パッケージを含む電子廃棄物法規制に関する情報	WEEE 適合性

シスコでは、パッケージデータを情報共有目的でのみ提供しています。これらの情報は最新の法規制を反映していない可能性があります。シスコは、情報が完全、正確、または最新であることを表明、保証、または確約しません。これらの情報は予告なしに変更されることがあります。

サービスおよびサポート

シスコは、データセンターへの Cisco Nexus 9500 プラットフォームの導入と最適化を成功させるために、各種サービスを用意しています。シスコの革新的なサービスでは、スタッフ、プロセス、ツール、パートナーを独自に組み合わせ、運用効率の向上とデータセンター ネットワークの向上を実現します。

シスコ アドバンスド サービスは、アーキテクチャ主導型のアプローチによってデータセンター インフラストラクチャをビジネスの目的に合致させ、長期にわたる価値を提供します。Cisco SMARTnet™ サービスを利用すると、シスコのネットワーク専門家や高い実績を持つリソースにいつでも直接アクセスでき、ミッションクリティカルな問題を解決できます。このサービスでは、お客様は Cisco Smart Call Home サービスをご利用いただけます。この機能により、お客様が保有している Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチに関する予防的診断やリアルタイムのアラートが提供されます。

シスコのサービスは、ネットワーク ライフサイクル全体にわたって最大限に投資を保護し、ネットワーク運用の最適化、移行のサポート、IT 能力の強化を実現します。

Cisco Capital

目的達成に役立つ柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital により、目標を達成するための適切なテクノロジーを簡単に取得し、ビジネス変革を実現し、競争力を維持できます。総所有コスト (TCO) の削減、資金の節約、成長の促進に役立ちます。シスコの柔軟な支払いソリューションは 100 か国以上で利用可能であり、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、およびサードパーティ製の補完的な機器を、利用しやすい計画的な支払方法で購入できます。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

詳細情報

Cisco Nexus 9000 シリーズの詳細については、<https://www.cisco.com/go/nexus9000> を参照してください。

米国本社

Cisco Systems, Inc.
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社

Cisco Systems (USA), Pte. Ltd.
シンガポール

ヨーロッパ本社

Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

2023 年 11 月発行

© 2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Cisco および Cisco ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、www.cisco.com/go/trademarks をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。1175152207 10/23

