

Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ

製品概要

Cisco Nexus® 9200 プラットフォームは、Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチの最新の製品です。Cisco Nexus 9200 プラットフォームは、業界トップクラスの高密度を誇る固定構成のデータセンター スイッチで構成されています。ライン レートのレイヤ 2 およびレイヤ 3 機能を実現しており、大規模企業および中堅企業向けアプリケーション、サービス プロバイダーのホスティング、およびクラウド コンピューティング環境をサポートします。コンパクトなフォーム ファクタに、1/10/25/40/50/100 Gbps の各接続を柔軟に組み合わせ、幅広いポート速度をカバーできます。広く導入され、業界をリードする Cisco® NX-OS ソフトウェア オペレーティング システムの使用により、Nexus 9200 スイッチは、プログラム可能なファブリックを構築できるよう設計されています。それにより、サービス プロバイダーや IaaS/クラウド プロバイダーには柔軟性、モビリティ、拡張性を、DevOps 型の運用モデルとツールセットの利点を生かしたいお客様には、設定と管理を自動化したプログラマブル ネットワークを提供できます。

モデル

表 1 に、Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ モデルの概要を示します。

表 1. Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ

モデル	説明
Cisco Nexus 92160YC-X スイッチ	10/25 Gbps SFP+ ポート X 48、QSFP28 ポート X 6 (QSFP+ ポート 6 個のうち、4 個は 100 Gbps に対応)
Cisco Nexus 9272Q スイッチ	40 Gbps QSFP+ ポート X 72
Cisco Nexus 92304QC スイッチ	40 Gbps QSFP+ ポート X 56、100 Gbps QSFP28 ポート X 8
Cisco Nexus 9236C スイッチ	100 Gbps QSFP28 ポート X 36

*サポートとポート設定の詳細については表 2 で確認してください。

Cisco Nexus 92160YC-X スイッチ (図 1) は、1 ラック ユニット (1 RU) のスイッチで、3.2 テラビット/秒 (Tbps) の帯域幅と、毎秒 25 億パケット (bps) を超えるスループットをサポートしています。92160YC-X の 48 個のダウンリンク ポートは、1/10/25 Gbps のいずれかに設定でき、柔軟な導入と投資保護が可能です。アップリンクは、最大 4 個の 100 Gbps ポート、または最大 6 個の 40 Gbps ポート、もしくは 10、25、40、100 Gbps 接続の組み合わせのいずれかに設定でき、柔軟な移行オプションを備えています。

Cisco Nexus 92160YC-X スイッチによって、お客様は、自社のネットワーク フローおよびテレメトリを詳細に把握できるようになります。最新の [ソフトウェア リリース ノート](#) [英語] を参照して、サポートされる機能についてご確認ください。新しい機能により、管理者はネットワークの運用改善が図れます。また、豊富なデータ ソースを用いて、ネットワーク インフラストラクチャの使用率や、投資回収率 (ROI) の向上にも役立てることができます。

図 1. Cisco Nexus 92160YC-X スイッチ



Cisco Nexus 9272Q スイッチ(図 2)は、超高密度の 2 RU スイッチで、5.76 Tbps の帯域幅と、72 個の 40 Gbps 固定 QSFP+ ポートすべてで、4.5 bpps 以上のスループットをサポートしています。9272Q スイッチのポートのうち、最大 35 個は、140 個の 10 Gbps ポートに変換可能です。

図 2. Cisco Nexus 9272Q スイッチ



Cisco Nexus 92304QC スイッチ(図 3)は、超高密度の 2 RU スイッチで、6.1 Tbps の帯域幅と、56 個の 40 Gbps QSFP+ ポートと、8 個の 100 Gbps QSFP28 ポートのすべてで、4.8 bpps 以上のスループットをサポートしています。92304QC スイッチのポートのうち、最大 16 個は、64 個の 10 Gbps ポートに変換可能です。

図 3. Cisco Nexus 92304QC スイッチ



Cisco Nexus 9236C スイッチ(図 4)は 1 RU のスイッチで、7.2 Tbps の帯域幅と、36 個の 100 Gbps QSFP28 ポートすべてで、5.7 bpps 以上のスループットをサポートしています。9236C スイッチの各ポートは、100 Gbps X 1、10 Gbps X 4、25 Gbps X 4、40 Gbps X 1 もしくは 50 Gbps X 2 に、個別に設定可能です。また、コンパクトなフォーム ファクタで、データセンターのスパイン接続やアグリゲーション接続に必要となる密度と柔軟性を、業界トップクラスのレベルで提供します。

図 4. Cisco Nexus 9236C スイッチ



機能と利点

Cisco Nexus 9200 プラットフォームが提供する機能および利点は次のとおりです。

- 高性能と拡張性
 - すべてのポートでワイヤ レートのレイヤ 2/レイヤ 3 スイッチングを実現し、最大 7.2 Tbps の帯域幅と、5.35 bpps のスループットをサポートします。
 - 最大 30 MB の共有バッファを備え、スケーラブルなデータセンターやビッグデータ アプリケーションに最適です。ノードロップ キューへのバッファ割り当てを最適化する機能があり、IP ストレージの設計に最適なプラットフォームです。
- 仮想拡張 LAN (VXLAN)
 - ネイティブ ライン レートの VXLAN ルーティングを実現します。
 - Border Gateway Protocol (BGP) Ethernet Virtual Private Network (EVPN) コントロール プレーンは、拡張可能なマルチテナントと、ホストのモビリティを実現します (詳細については、MP-BGP EVPN コントロール プレーンを備えた VXLAN ネットワーク [英語] を参照ください)。

- ハードウェアおよびソフトウェアの高可用性
 - 64 方向の Equal-Cost Multipath (ECMP) ルーティングにより、レイヤ 3 ファットツリー設計が可能になります。そのため、ネットワークのボトルネック回避、復元力の向上、ネットワークをほとんど中断させないキャパシティ増強などを実現できます。
 - 通常は、パッチを適用する際にネットワークの中断が生じることはありません。
 - N+1 の冗長構成でホットスワップ可能な電源ユニット (PSU) とファンが使用されています。
- 実績のある包括的な革新技術を活用した、専用設計の NX-OS オペレーティング システム
 - [Puppet](#)、Chef、Ansible などの組み込みの DevOps 自動化ツールをサポートしており、オープンなプログラマビリティを提供しています。
 - [NX-API](#) をサポートしており、すべての Cisco Nexus スイッチを対象に、共通のプログラミング アプローチをとることができます。
 - Power On Auto Provisioning (POAP) によって、スイッチの起動や設定時の手動操作が不要となり、プロビジョニングに要する時間を大幅に短縮しています。
 - オンボード Python スクリプティング エンジンにより、データセンターでの操作の自動化とリモート操作が可能です。
 - 高度なバッファ モニタリング機能により、ポート単位およびキュー単位のバッファ利用状態をリアルタイムで把握できます。また、トラフィック バーストやアプリケーション トラフィック パターンのモニタが可能です。
 - 豊富なレイヤ 3 ユニキャストおよびマルチキャスト ルーティング プロトコルをサポートしています。それらのプロトコルには、BGP、Open Shortest Path First (OSPF)、Enhanced Interior Gateway Routing Protocol (EIGRP)、Routing Information Protocol Version 2 (RIPv2)、Protocol Independent Multicast Sparse Mode (PIM-SM)、Source-Specific Multicast (SSM)、Multicast Source Discovery Protocol (MSDP) が含まれます。
 - セグメント ルーティングにより、マルチプロトコル ラベル スイッチング (MPLS) パケットをネットワークで処理できるようになり、トラフィック エンジニアリング (TE) の実施に際し、Resource Reservation Protocol (RSVP) によるトラフィック エンジニアリングが不要となります。これは、増加するネットワークの拡張性と仮想化の要求に対し、コントロール プレーンの新しいオプションを提供するものです。

Cisco Nexus 9200 プラットフォームは、業界をリードする密度とパフォーマンスに加え、ポート設定の柔軟性にも優れ、既存の光ファイバ ケーブルの配線にも対応できます (表 2)。

表 2. Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチの特性

モデル	Cisco Nexus 92160YC-X	Cisco Nexus 9272Q	Cisco Nexus 92304QC	Cisco Nexus 9236C
ポート	10/25 Gbps SFP+ ポート X 48 および QSFP+ ポート X 6 (4 個は 100 Gbps に対応)	40 Gbps QSFP+ ポート X 72	40 Gbps QSFP+ ポート X 56 および 100 Gbps ポート X 8	100 Gbps QSFP28 ポート X 36
サポート速度	SFP+ ポート: 1、10、25 Gbps 10、25、40、100 Gbps (QSFP+ ポート)	1 [*] 、10、40 Gbps	1 [*] 、10、40、100 Gbps	1 [*] 、10、25、40、50、100 Gbps
ポート設定	10/25 Gbps ダウンリンク ポート X 48 (アップリンク ポート 6 個のう ち、4 個は 100 Gbps に対応) 50 個もしくは 52 個のポートを次のい ずれかに個別に設定可能。100 Gbps X 1、10 Gbps X 4、25 Gbps X 4、40 Gbps X 1 もしくは 50 Gbps X 2 [*]	72 個の固定 QSFP+ ポー ト。最大 140 個の 10 Gbps ポートに分割可能	56 個の QSFP+ ポート。最 大 64 個の 10 Gbps ポー トに分割可能。 8 個の 100 Gbps ポート	36 個の QSFP28 ポート。各 ポートを、100 Gbps X 1、10 Gbps X 4、25 Gbps X 4、40 Gbps X 1 もしくは 50 Gbps X 2 個に、個別に設定可能
高機能テレメトリのサ ポート	○	-	-	-
CPU	2 コア	4 コア	4 コア	4 コア
システム メモリ	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB

モデル	Cisco Nexus 92160YC-X	Cisco Nexus 9272Q	Cisco Nexus 92304QC	Cisco Nexus 9236C
ソリッドステートディスク(SSD)ドライブ	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
共有システム バッファ	20 MB	30 MB	30 MB	30 MB
管理ポート	2 ポート: RJ-45 X 1、SFP+ X 1	2 ポート: RJ-45 X 1、SFP+ X 1	RJ-45 ポート X 3	RJ-45 ポート X 3
USB ポート	1	1	1	1
RS-232 シリアルポート	1	1	1	1
電源(最大 2 つ)	650 W AC、930 W DC もしくは 1200 W AC/HVDC	930 W DC、1200 W AC もしくは 1200 W HVAC/DC	650 W AC、930 W DC もしくは 1200 W HVAC/HVDC	930 W DC、1200 W AC もしくは 650 W HVAC/DC
標準電力 ^{**} (AC)	10 G モード: 150 W 25 G モード: 170 W	310 W	305 W	375 W
最大電力 ^{**} (AC)	430 W	1,050 W	720 W	640 W
入力電圧(AC)	100 ~ 240 V	100 ~ 240 V	100 ~ 240 V	100 ~ 240 V
入力電圧(HVAC)	200 ~ 277 V	200 ~ 277 V	200 ~ 277 V	200 ~ 277 V
入力電圧(DC)	-48 ~ -60 V	-48 ~ -60 V	-48 ~ -60 V	-48 ~ -60 V
入力電圧(HVDC)	240 ~ 380 V	240 ~ 380 V	240 ~ 380 V	240 ~ 380 V
周波数(AC)	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz	50 ~ 60 Hz
ファン	4	2	2	4
エアフロー	ポート側吸気、排気	ポート側吸気、排気	ポート側吸気、排気	ポート側吸気、排気
本体寸法(高さ X 幅 X 奥行)	4.4 X 43.9 X 57.1 cm (1.72 X 17.3 X 22.5 インチ)	8.9 X 44.2 X 62.3 cm (3.5 X 17.4 X 24.5 インチ)	8.9 X 44.5 X 57.1 cm (3.5 X 17.5 X 22.5 インチ)	4.4 X 43.9 X 57.1 cm (1.72 X 17.3 X 22.5 インチ)
RoHS 準拠	○	○	○	○

*分割やポート速度のサポートについては、[最新のソフトウェアリリースノート \[英語\]](#) を参照してください。

**標準/最大消費電力の値は、電源回路からの入力に基づきます。電源の値(例: 650 W AC 電源: NXA-PAC-650W-PI)は、スイッチ内への出力定格に基づきます。

Cisco NX-OS ソフトウェアの概要

NX-OS は、パフォーマンス、復元力、拡張性、管理性、およびプログラマビリティを基盤として設計された、データセンター専用のオペレーティング システムです。このソフトウェアは、現在および将来のデータセンターにおける仮想化と自動化の厳しい要件を満たす、堅牢で包括的な機能セットを提供します。

Cisco Nexus 9000 シリーズは NX-OS の改良バージョンを使用します。改良バージョンは、シリーズの全スイッチをサポートする単一のバイナリ イメージを提供してイメージ管理をシンプルにします。ルーティング プロトコルごとに専用のプロセスを持つモジュラ型で、障害を隔離し、可用性を向上できる設計になっています。プロセスで障害が発生しても、ステート情報を失わずにプロセスを再起動できます。ホット/コールド パッチおよびオンライン診断をサポートしています。

主な機能は次のとおりです。

- POAP: ネットワークに初めて導入される Cisco Nexus スイッチに対して、ソフトウェア イメージのアップグレードとコンフィギュレーション ファイルのインストールのプロセスを自動化します。
- **NX-API**: オペレータは、API を使用し、HTTP/HTTPS インフラストラクチャを介して、JSON や XML などのリモート プロシージャ コール (RPC) を実行することによってスイッチを管理できます。
- お客様のアプリケーションのサポート: Python スクリプティング、Bash シェル、および Linux コンテナが利用できます。
- パッチ: スイッチの動作を中断させずに、NX-OS のアップグレードとパッチ適用を実行できます。

- ライン レートのオーバーレイ サポート: VXLAN のブリッジングとルーティングをフル ライン レートで実行することにより、仮想サーバと物理サーバ間、およびキャンパス環境内の複数のデータセンター間の通信を効率化および高速化できます。
- Cisco Nexus Data Broker によるネットワークトラフィックのモニタリング: ネットワークトラフィックのモニタリングと分析のために、シンプルでスケーラブル、かつコスト効率の高いネットワーク テスト アクセス ポイント (TAP) または Cisco Switched Port Analyzer (SPAN) アグリゲーションを構築します。

Cisco NX-OS の機能と利点

Cisco Nexus 9000 シリーズ向けのこのソフトウェア パッケージは、Cisco Nexus アクセス スイッチとの一貫性を保ち、柔軟性と包括的なフィーチャ セットを提供します。デフォルトのシステム ソフトウェアには、包括的なレイヤ 2 のセキュリティおよび管理フィーチャ セットが搭載されています。レイヤ 3 IP ユニキャスト/IP マルチキャスト ルーティング、Cisco Nexus Data Broker などの追加機能を有効にするには、追加ライセンスをインストールする必要があります。表 3 に、各種の高度な機能を有効にするために利用できるソフトウェア パッケージとライセンスを示します。

表 3. ソフトウェア パッケージとライセンス

パッケージ	シャーシ ベース	製品番号	サポートされる機能
Cisco Nexus 9200/Nexus9300 レイヤ 3 ライセンス	シャーシ	N93-LAN1K9	レイヤ 3 機能 (フル OSPF、EIGRP、BGP、VXLAN など)
Cisco Data Center Network Manager (DCNM) ライセンス	シャーシ	DCNM-LAN-N93-K9	Cisco Nexus 9000 プラットフォーム向け DCNM ライセンス
Cisco Nexus Data Broker ライセンス	シャーシ	L-NDB-FX-SWT-K9	Cisco Nexus 9000 プラットフォーム向け Data Broker ライセンス

サポートされる機能の一覧については、[Cisco Feature Navigator \[英語\]](#) を参照してください。

ソフトウェア要件

Cisco Nexus 9200 プラットフォームは NX-OS オペレーティング システムをサポートしています。

最新のソフトウェア リリース情報と推奨事項については、<http://www.cisco.com/jp/go/nexus9000/> の製品速報を参照してください。

仕様

表 4 に、Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチのパフォーマンスと拡張性に関する仕様を示します。(機能のサポート情報については、ソフトウェアのリリース ノートを参照してください)。

表 4. パフォーマンスと拡張性に関する仕様*

項目	Cisco Nexus 92160YC-X スイッチ	Cisco Nexus 9272Q スイッチ Cisco Nexus 92304QC スイッチ Cisco Nexus 9236C スイッチ
最長プレフィクス照合 (LPM) ルートの最大数 (出荷時: 最初のソフトウェア リリースでのサポート数)	出荷時: 16,000 最大値: 256,000	出荷時: 16,000 最大値: 256,000
IP ホスト エントリの最大数 (出荷時: 最初のソフトウェア リリースでのサポート数)	出荷時: 96,000 (ECMP) 最大値: 256,000	出荷時: 96,000 (ECMP) 最大値: 256,000
MAC アドレス エントリの最大数 (出荷時: 最初のソフトウェア リリースでのサポート数)	出荷時: 96,000 最大値: 256,000	出荷時: 96,000 最大値: 256,000
マルチキャスト ルート数 (出荷時: 最初のソフトウェア リリースでのサポート数)	出荷時: 10,000 最大値: 32,000	出荷時: 10,000 最大値: 32,000
IGMP スヌーピング グループの数	32,000	32,000

項目	Cisco Nexus 92160YC-X スイッチ	Cisco Nexus 9272Q スイッチ Cisco Nexus 92304QC スイッチ Cisco Nexus 9236C スイッチ
アクセスコントロール リスト(ACL)エントリ数	フォワーディング エンジンあたり 4,000 入力 2,000 出力 最大数: 8,000 入力 4,000 出力 出荷時: 7,164 入力 3,580 出力	フォワーディング エンジンあたり 4,000 入力 2,000 出力 最大数: 24,000 入力 12,000 出力 出荷時: 21,492 入力 10,740 出力
VLAN の最大数	4,096	4,096
仮想ルーティングおよび転送(VRF)インスタンスの最大数	16,000	16,000
PortChannel 内のリンクの最大数	32	32
ECMP パスの最大数	64	64
ECMP グループの最大数	256	256
ECMP メンバーの最大数	64,000	64,000
ポート チャネルの最大数	512	512
アクティブな SPAN セッションの数	4	4
VLAN 単位の高速スパンニングツリー(RPVST)インスタンスの最大数 (出荷時:最初のソフトウェア リリースでのサポート数)	出荷時:507 最大値:4000	出荷時:507 最大値:4000
Hot-Standby Router Protocol(HSRP)グループの最大数	490	490
Multiple Spanning Tree(MST)インスタンスの最大数	64	64
VXLAN トンネル エンドポイント(VTEP)の最大数	2000	2000

テンプレートと拡張性の数値の詳細については、ロードマップを参照してください。特定のソフトウェアでの検証を実施した、最新かつ正確な拡張性データについては、『[Cisco Nexus 9000 Series Verified Scalability Guide](#) (Cisco Nexus 9000 シリーズ検証済みスケーラビリティガイド)』[英語]を参照してください。

環境特性

表 5 に環境特性を、表 6 に Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチの重量を示します。

表 5. 環境特性

特性	説明
動作温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
非動作時温度(保管時)	-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)

表 6. 重量

コンポーネント	重量
Cisco Nexus 92160YC-X(電源、ファンを搭載していない状態)	6.4 kg (14.12 ポンド)
Cisco Nexus 9272Q(電源、ファンを搭載していない状態)	11.2 kg (24.6 ポンド)
Cisco Nexus 92304QC(電源、ファンを搭載していない状態)	11.5 kg (25.4 ポンド)
Cisco Nexus 9236C(電源、ファンを搭載していない状態)	8.3 kg (18.2 ポンド)
1200 W AC 電源	1.2 kg (2.64 ポンド)
650 W AC 電源	1.1 kg (2.42 ポンド)

コンポーネント	重量
930 W DC 電源	1.1 kg(2.42 ポンド)
1200 W HVDC/HVAC 電源	1.1 kg(2.42 ポンド)
ファントレイ: N9K-C9300-FAN3 または N9K-C9300-FAN3-B	0.64 kg(1.42 ポンド)
ファントレイ: NXA-FAN-30CFM-F または NXA-FAN-30CFM-B	0.4 kg(0.92 ポンド)

適合規格

表 7 に、Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチが準拠する適合規格の概要を示します。

表 7. 適合規格: 安全性および EMC

仕様	説明
適合認定	本製品は、指令 2004/108/EC および 2006/95/EC による CE マーキングに準拠しています。
安全性	NEBS <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:放射	<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。

サポートされている光ファイバ モジュール

利用可能な光ファイバ モジュールとサポートされている各モジュールの最小要件となるソフトウェア リリースについては、http://www.cisco.com/cisco/web/portal/support/docs_listing.html?cid=278426759&locale=ja_JP&itag=prod_comp_infos_list を参照してください。

発注情報

表 8 に、Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチの発注情報を示します。

表 8. 発注情報

製品番号	製品説明
基本製品番号	
N9K-C92160YC-X	Nexus 9200、1/10/25 G SFP+ ポート X 48、40 G QSFP ポート X 6 または 100 G QSFP28 ポート X 4
N9K-C9272Q	Nexus 9200、40 G QSFP+ ポート X 72

製品番号	製品説明
N9K-C92304QC	Nexus 9200、40 G QSFP+ ポート X 56、100G QSFP28 ポート X 8
N9K-C9236C	Nexus 9200、40 G 100 G QSFP28 ポート X 36
電源装置	
NXA-PAC-650W-PI	Nexus 9000 650 W AC 電源、ポート側吸気
NXA-PAC-650W-PE	Nexus 9000 650 W AC 電源、ポート側排気
NXA-PAC-1200W-PI	Nexus 9000 1200 W AC 電源、ポート側吸気
NXA-PAC-1200W-PE	Nexus 9000 1200 W AC 電源、ポート側排気
UCSC-PSU-930WDC	Nexus 9000 930 W DC 電源、ポート側吸気
UCS-PSU-6332-DC	Nexus 9000 930 W DC 電源、ポート側排気
N9K-PUV-1200W*	Nexus 9300 1200 W ユニバーサル電源、双方向エアフロー、AC/HVDC サポート
ファン	
N9K-C9300-FAN3	Nexus 9K 2 RU スイッチ用固定型ファン、ポート側吸気
N9K-C9300-FAN3-B	Nexus 9K 2 RU スイッチ用固定型ファン、ポート側排気
NXA-FAN-30CFM-F	Nexus 2K/3K/9K 1 RU スイッチ用シングル ファン、ポート側排気エアフロー
NXA-FAN-30CFM-B	Nexus 2K/3K/9K 1 RU スイッチ用シングル ファン、ポート側吸気エアフロー
ソフトウェア	
N93-LAN1K9	Enhanced L3(Nexus 9200/9300 プラットフォーム用フル OSPF、EIGRP、BGP を含む)
DCNM-LAN-N93-K9	Nexus 9200/9300 プラットフォーム用 DCNM ライセンス
L-NDB-FX-SWT-K9	Nexus 9200/9300 プラットフォーム用 Data Broker ライセンス
電源コード	
CAB-250V-10A-AR	AC 電源コード、250 V 10 A(アルゼンチン仕様) (2.5 m)
CAB-250V-10A-BR	AC 電源コード、250 V 10 A(ブラジル仕様) (2.1 m)
CAB-250V-10A-CN	AC 電源コード、250 V 10 A PRC(中国仕様) (2.5 m)
CAB-250V-10A-ID	AC 電源コード、250 V 10 A(南アフリカ仕様) (2.5 m)
CAB-250V-10A-IS	AC 電源コード、250 V 10 A(イスラエル仕様) (2.5 m)
CAB-9K10A-AU	電源コード、250 VAC 10 A、3112 プラグ(オーストラリア仕様) (2.5 m)
CAB-9K10A-EU	電源コード、250 VAC 10 A、CEE 7/7 プラグ(EU 仕様) (2.5 m)
CAB-9K10A-IT	電源コード、250 VAC 10 A、CEI 23-16/VII プラグ(イタリア仕様) (2.5 m)
CAB-9K10A-SW	電源コード、250 VAC 10 A、MP232 プラグ(スイス仕様) (2.5 m)
CAB-9K10A-UK	電源コード、250 VAC 10 A、BS1363 プラグ(13 A ヒューズ)(英国仕様) (2.5 m)
CAB-9K12A-NA	電源コード、125 VAC 13 A、NEMA 5-15 プラグ(北米仕様) (2.5 m)
CAB-AC-L620-C13	北米仕様、NEMA L6-20-C13(2.0 m)
CAB-C13-C14-2M	電源コード ジャンパ、C13-C14 コネクタ、長さ 2 m
CAB-C13-C14-AC	電源コード、C13 ~ C14(埋め込み型レセプタクル)、10 A(3 m)
CAB-C13-CBN	キャビネット ジャンパ電源コード、250 VAC 10 A、C14 ~ C13 コネクタ(0.7 m)
CAB-IND-10A	10 A 電源ケーブル(インド仕様) (2.5 m)
CAB-N5K6A-NA	電源コード、200/240 V 6 A(北米仕様) (2.5 m)
CAB-HVAC-SD-0.6M	HVAC 電源ケーブル(Anderson-LS-25 仕様)
CAB-HVAC-C14-2M	HVAC 電源ケーブル(C14 仕様) (2 m) (240 V 以下)
CAB-HVAC-RT-0.6M	直角コネクタ付き HVAC 電源ケーブル(RF-LS-25 仕様)
アクセサリ	
N3K-C3064-ACC-KIT	Nexus 3K/9K 固定アクセサリ キット
N9K-C9300-ACK	Nexus 9K 固定アクセサリ キット
N9K-C9300-RMK	Nexus 9K 固定ラック マウント キット

保証

Cisco Nexus 9200 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。これには、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。

サービスとサポート

シスコでは、Cisco Nexus 9200 の導入の各段階でプロフェッショナル サービス、ソリューション サービス、製品サポート サービスを幅広く提供しています。

- Cisco Data Center Quick Start Service for Cisco Nexus 9000 Series Switches: 技術的なアドバイスやサポートを含むコンサルティング サービスを提供し、Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチの導入を支援します。
- Cisco Data Center Accelerated Deployment Service for Cisco Nexus 9000 Series Switches: このサービスは、計画、設計、および実装の専門知識を提供し、プロジェクトの実運用を支援します。また、推奨される次のステップや概要レベルのアーキテクチャ設計、環境に合わせて導入規模を拡張するためのガイドラインなども提供します。
- Cisco Migration Service for Cisco Nexus 9000 Series Switches: このサービスは、Cisco Catalyst® 6000 シリーズ スイッチから Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチへの移行を支援します。
- シスコ製品サポート: サポート サービスは、シスコのソフトウェアとハードウェア製品、および Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチのテクノロジーを対象に、24 時間 365 日体制でグローバルに提供されます。シスコから提供される高度なサポート オプションには、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 (ACI) のソリューション サポート、Cisco SMARTnet™ サービス、Cisco Smart Net Total Care™ が含まれます。

詳細については、<http://www.cisco.com/jp/go/services/> を参照してください。

シスコ製品のみ

Cisco Capital での融資

Cisco Capital® は、目的達成と競争力の維持に必要なテクノロジーの調達をサポートします。設備投資 (CapEx) の削減、企業の成長促進、投資と ROI の最適化を支援します。Cisco Capital のファイナンス プログラムにより、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、および関連するサードパーティ製機器を柔軟に購入することができます。また、それらの購入を 1 つにまとめた計画的なお支払い方法をご用意しています。シスコ キャピタルは 100 カ国以上でサービスを展開しています。[詳細はこちら](#)。

関連情報

Cisco Nexus 9000 シリーズ、最新のソフトウェア リリース、および推奨事項の詳細については、<http://www.cisco.com/jp/go/nexus9000/> を参照してください。

©2016 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、および Cisco Systems 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一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R)

この資料の記載内容は2016年5月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



お問い合わせ先

シスコシステムズ合同会社

〒107 - 6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>