

# Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチ

---

# Contents

製品の概要.....	3
スイッチ モデル.....	3
機能とメリット.....	4
ソフトウェア ライセンスおよびサポートされている光ファイバ.....	7
環境プロパティ.....	7
適合標準規格.....	10
発注情報.....	11
保証、サービス、サポート.....	12
シスコの環境維持への取り組み.....	13
Cisco Capital.....	14
詳細情報.....	14
文書の変更履歴.....	15

## 製品の概要

[Cisco® クラウドスケールテクノロジー](#)に基づく Cisco Nexus® 93108TC-FX3P スイッチは、次世代の Cisco Nexus 9300 プラットフォームのマルチギガビット対応の固定スイッチです。シスコ マルチギガビット イーサネットテクノロジーは、従来のカテゴリ 5e/6 以上のケーブルで 1 ~ 10 Gbps の帯域幅速度をサポートします。これは、802.11ac Wave 2 の急激な増大や Wi-Fi 6 に伴う帯域幅急拡大のニーズにも、現行の配線インフラストラクチャを置き換えることなく対応しています。スイッチは、高性能を提供し、コスト効率の高い導入をサポートし、中規模企業から大規模企業の顧客の成長に対応するように設計された最新のシステム アーキテクチャに基づいて構築されています。

Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチには 2 種類の運用モードがあります。企業や組織は、Cisco Application Centric Infrastructure (Cisco ACI®) または Cisco NX-OS モードを展開できます。Cisco ACI は、一元化された自動化機能とポリシーベースのアプリケーション プロファイルを備えた、目的主導型の総合アーキテクチャです。それは、動的ワークロードに対応できる堅牢なトランスポート ネットワークを提供するとともに、実績あるプロトコルと革新性を兼ね備えたネットワーク ファブリックをベースに構築されていることで、低遅延かつ高帯域幅のリンクによる柔軟性とスケラビリティ、復元力に優れたアーキテクチャを実現しています。このファブリックが、厳しい要件に対応できる柔軟性を備えたデータセンター環境をサポートできるネットワークを提供します。Cisco NX-OS オペレーティング システムは、プログラム可能なネットワークを考慮して設計されており、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適した設定と管理の自動化機能を提供します。

Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチは、最適化された効率性、簡素化された操作、および幅広いデバイスの汎用性を備えており、常に変化するデータ中心型の市場で、お客様の投資を保護します。拡張機能セットには、40 MB のインテリジェント バッファリング、音声 VLAN のサポート、およびフル機能のレイヤ 2 およびレイヤ 3 の Application Specific Integrated Circuit (ASIC) が含まれています。

## スイッチ モデル

表 1 に、Cisco Nexus 93108TC-FX3P マルチギガビット スイッチの概要を示します。

表 1. Cisco Nexus 93108TC-FX3P マルチギガビット スイッチ

モデル	説明
Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチ	100M/1/2.5/5/10G BASE-T ポート x 48 40/100 Gbps Quad Small Form-Factor Pluggable 28 (QSFP28) ポート x 6

Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチ (図 1) は小型の 1RU スイッチで、2.16 Tbps の帯域幅と 1.2 bpps をサポートしています。柔軟なポート速度設定を提供するこのスイッチは、ダウンリンクで 100M/1/2.5/5/10G BASE-T の 48 ポートをサポートします。6 個のアップリンクポートは 40/100G QSFP 28 をサポートします。93108TC-FX3P は、ネットワーク速度の柔軟性と柔軟性を必要とするネットワークのお客様に最適です。



図 1. Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチ

## 機能とメリット

Cisco Nexus 9300-FX3 シリーズ スイッチには、以下の機能と利点があります。

- **柔軟なアーキテクチャ**
  - 業界トップクラスのソフトウェア定義型ネットワーク ソリューションである **Cisco ACI** のサポート
  - 階層型マルチサイト サポートを含む標準規格に準拠した **VXLAN EVPN** ファブリックのサポート（詳細については、[MP-BGP EVPN コントロールプレーンを使用した VXLAN ネットワーク](#) を参照してください）。
  - 3 階層の **BGP** アーキテクチャにより、水平、ノンブロッキングの **IPv6** ネットワーク ファブリックを **Web** スケールで実現可能です。
  - セグメント ルーティングにより、ネットワークはマルチプロトコル ラベル スイッチング (**MPLS**) パケットとエンジニア トラフィックを転送できるようになり、**Resource Reservation Protocol (RSVP)** によるトラフィック エンジニアリング (**TE**) 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。
  - レイヤ 3 (**v4/v6**) ユニキャストおよびマルチキャスト ルーティング プロトコルスイートに対する包括的なプロトコルサポート。サポートされるプロトコルには、**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。
- **拡張可能なプログラマビリティ**
  - **Power On Auto Provisioning** によるデイズゼロ自動化機能により、プロビジョニング時間を大幅に短縮
  - 主要な DevOps 設定管理アプリケーション (**Ansible**、**Chef**、**Puppet**、**SALT**、**Extensive Native YANG** などを含む) に向けた業界トップクラスの統合機能、および **RESTCONF/NETCONF** を通じた業界標準 **OpenConfig** モデルのサポート
  - スイッチのすべての **CLI** 関数に対応する広範な **API** (**HTTP/HTTPS** 経由の **JSON** ベース **RPC**) 。
- **優れた拡張性、柔軟性およびセキュリティ**
  - 柔軟性の高い転送テーブルが **FX3** モデルで最大 **200** 万個の共有エントリをサポートします。**TCAM** スペースの柔軟な使用により、アクセス コントロール リスト (**ACL**) テンプレートのカスタム定義が可能です。
  - **Cisco Nexus 9300-FX3** モデルのすべてのポートが **1 Gbps** 以上の速度で **MAC Security (MACsec)** および **Cloudsec (VTEP to VTEP 暗号化)** をサポートしており、物理層でトラフィックを暗号化でき、セキュアサーバ、境界リーフ、およびリーフからスパインへの接続が提供されます。
- **インテリジェントなバッファ管理**
  - このプラットフォームは、シスコの革新的で[インテリジェントなバッファ管理機能](#)を提供します。これにより、マイスフローとエレファントフローを区別し、これらに対して、リンク輻輳が発生した場合にはネットワーク転送要件に基づいて異なるキュー管理スキームを適用することができます。

- 。インテリジェントなバッファ管理機能には、次の機能が含まれます。

エレファントトラップ (ETRAP) による **Approximate Fair Dropping (AFD)**。AFD は ETRAP を使用して、持続的なエレファント フローを短時間のマイス フローから識別します。AFD は、マイスフローにドロップアルゴリズムが適用されないようにすることで、マイスフローが適正な割合の帯域幅を使用でき、帯域幅を大量に消費するエレファントフローによってその利用可能帯域が圧迫されることのないようにします。また、AFD はエレファントフローをトラッキングし、これに対し出力キューの **AFD** アルゴリズムが適用されるようにして、偏りのない帯域幅が割り当てられるように制御します。

ETRAP は、着信フローのバイト数を測定し、これをユーザー定義の **ETRAP** しきい値と比較します。フローがこのしきい値を越えると、エレファントフローになります。

ダイナミック パケット優先性 (DPP) により、マイス フローとエレファント フローを 2 つの異なるキューに分離する機能が提供されるため、これらに対してバッファ スペースを別々に割り当てることができません。マイス フロー (輻輳と遅延の影響を受けやすい) をキューの中で優先し、エレファント フローが全リンク帯域幅を使用できるようにする再順序付けを回避することができます。

- **コンバージドイーサネット経由の RDMA : RoCE のサポート**

- 。このプラットフォームは、次に示すように、**DCB** をサポートするコンバージドイーサネット経由の **RDMA** 向けにロスレス トランスポートを提供します。

プライオリティ ベースのフロー制御 (PFC) : ネットワーク内のドロップと、プライオリティ クラス単位のポーズフレームの伝搬を防止します。

拡張伝送選択 (ETS) はネットワークの競合状況においてプライオリティ クラス単位の帯域幅を確保します。

**Data Center Bridging Exchange** プロトコル (DCBX) はエンドポイントでプライオリティと帯域幅の情報を検出して交換します。

このプラットフォームでは、**Explicit Congestion Notification (ECN : 明示的輻輳通知)** もサポートされています。この機能により、輻輳の影響を受けたパケットをマーキングすることで、トラフィックをドロップせずに、IP フローごとにエンドツーエンドの通知が提供されます。このプラットフォームでは、輻輳の影響を受けマーキングされたパケットの数など、**ECN** の統計情報をトラッキングできます。

- **ハードウェア およびソフトウェアの高可用性**

**Virtual Port-Channel (vPC)** テクノロジーにより、スパンニング ツリー プロトコルを不要にして、レイヤ 2 マルチパスを提供します。また、既存の管理モデルや展開モデルを変更しなくても、2 分割帯域幅を十分に活用し、レイヤ 2 論理トポロジを簡素化できるようになります。

- 。64 方向の等コストマルチパス (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。
- 。高度なリブート機能として、ホット/コールド パッチ機能などがあります。
- 。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术を活用し、Cisco NX-OS ソフトウェア オペレーティング システムを基盤として専用に設計しています。**

単一のバイナリ イメージが **Cisco Nexus 9000** シリーズの全スイッチに対応しているため、イメージ管理がシンプルになります。このオペレーティングシステムはモジュラ型で、各ルーティング プロトコル専用のプロセスに対応し、可用性を高めながら障害を切り分けます。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。オペレーティング システムは、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。

**Data Center Network Manager (DCNM)** は、**NX-OS** 対応のあらゆる導入環境のためのネットワーク管理プラットフォームであり、**Cisco Nexus** 対応データセンターの新たなファブリックアーキテクチャ、**IP Fabric for Media**、およびストレージ ネットワーキング導入環境にわたって管理するシステムです。プロビジョニングを数日から数分に短縮し、**デイ 0** から**デイ N** まで導入を簡素化します。トポロジ、ネットワークファブリック、およびインフラストラクチャのグラフィカルな運用の可視性により、トラブルシューティングのサイクルを短縮します。テンプレート化された導入モデルと、自動修復機能を備えた設定コンプライアンスアラートにより、設定エラーを排除し、クローズドループの継続的な変更を自動化します。ファブリック、デバイスおよびトポロジに関してリアルタイムで提供される健全性の概要を活用できます。**VMware** によるコンピューティングの可視化を含む、ファブリック（アンダーレイ、オーバーレイ、仮想および物理エンドポイント）の可視性を相関させることが可能です。

**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）および **Cisco Switched Port Analyzer (SPAN)** アグリゲーションを構築します。

- **シスコ データセンターのネットワーク アシユアランスおよびインサイト**

シスコ データセンターのネットワーク アシユアランスおよびインサイトによる 2 日目の運用のインテリジェントな自動化をサポートします。詳細は [こちら](#) をクリックしてください。

表 2 に、スイッチの仕様を示します。

表 2. Cisco Nexus 93108TC-FX3P スwitchの仕様

機能	Cisco Nexus 93108TC-FX3P スwitch
ポート	ダウンリンク：100M/1/2.5/5/10G BASE-T マルチギガビット サポート ポート x 48 アップリンク：40/100G QSFP28ポート x 6
[CPU]	4 コア
システム メモリ	32 GB (16 G がデフォルト) および 16 G がアップグレード可能なオプションとして使用可能
SSD ドライブ	128 GB
システム バッファ	40 MB
管理ポート	2 ポート：RJ-45 X 1、SFP+ X 1
USB ポート	1
RS-232 シリアル ポート	1
電源装置	1100 W AC ポート側吸気およびポート側排気オプション 1900 W AC ポート側吸気のみ
Switchの平均電力 (AC) *	360 W
Switch最大電力 (AC) *	530W

機能	Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチ
BTU/時	1706
周波数 (AC)	50 ~ 60 Hz
エアフロー	ポート側排気とポート側吸気
寸法 (高さ X 幅 X 奥行)	1.72 x 17.2 x 18インチ
音響	70.1 dBA (50% のファン速度) 、 78.1 dBA (70% のファン速度) 、 86 dBA (100% のファン速度)
平均故障間隔 (MTBF)	283,100 時間
Cisco Nexus 93108TC-FX スイッチ (電源、ファン未搭載)	7.25 kg (16 ポンド)
電源、1100 W AC	1.36 kg (3.0 ポンド)
電源、1900 W AC	1.63 kg (3.6 ポンド)
ファン : NXA-FAN-35CFM-F または NXA-FAN-35CFM-B	0.12 kg (0.26 ポンド)
最小 NX-OS イメージ	NXOS-9.3.5
最小 ACI イメージ	ACI-N9KDK9-15.1.3

## ソフトウェア ライセンスおよびサポートされている光ファイバ

Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ向けのこのソフトウェア パッケージは、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 セットが内蔵されています。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。お客様の要件に応じて、ライセンスはサブスクリプションと永久のどちらでも選択できます。[ライセンス ガイド](#) 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が示されています。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、<https://www.cisco.com/jp/go/nexus9000> にある製品速報を参照してください。

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の詳細については、[https://www.cisco.com/c/ja\\_ip/support/interfaces-modules/transceiver-modules/products-device-support-tables-list.html](https://www.cisco.com/c/ja_ip/support/interfaces-modules/transceiver-modules/products-device-support-tables-list.html) を参照してください。

## 環境プロパティ

表 3に、Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチの環境プロパティを示します。

表 3. Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチの環境プロパティ

プロパティ	説明
動作温度	32 ~ 131°F (0 ~ 55°C)

プロパティ	説明
非動作時（保管時）温度	-40 ~ 70°C (-40 ~ 158°F)
湿度	5 ~ 95%（結露しないこと）
高度	0~2000 m (0~6561 フィート)

表 4 に、Cisco Nexus 9300-FX3 シリーズ 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、ソフトウェアリリースノートを参照してください）。

表 4. Cisco Nexus 9300-FX シリーズ スイッチのハードウェア パフォーマンスと拡張性に関する仕様を示します。

項目	Cisco Nexus 9300-FX シリーズ スイッチ
IPv4 最長プレフィクス照合（LPM）ルートの最大数*	1,792,000
IPv4 ホスト エントリの最大数*	1,792,000
IPv6 最長プレフィクス照合（LPM）ルートの最大数*	896,000
IPv6 ホスト エントリの最大数*	1,792,000
MAC アドレス エントリの最大数**	512,000
マルチキャスト ルートの最大数	128,000
Internet Group Management Protocol (IGMP) スヌーピンググループ数	出荷時: 8,000 最大値: 32,000
スイッチ 1 台あたりの Cisco Nexus 2000 シリーズ ファブリック エクステンダの最大数	16
アクセス コントロール リスト (ACL) エントリの最大数	シングルスライスのフォワーディング エンジン: 5,000 ingress 2,000 egress
VLAN の最大数	4096***
仮想ルーティングおよび転送 (VRF) インスタンスの最大数	出荷時: 1,000 最大値: 16,000
ECMP パスの最大数	64
ポート チャネルの上限数	512
ポート チャネルの最大リンク数	32
アクティブな SPAN セッションの数	4
Rapid per-VLAN Spanning Tree (RPVST) インスタンスの VLAN の最大数	3967
ホットスタンバイ ルータ プロトコル (HSRP) グループの最大数	490



項目	Cisco Nexus 9300-FX シリーズ スイッチ
ネットワーク アドレス変換 (NAT) エントリ数	1023

項目	Cisco Nexus 9300-FX シリーズ スイッチ
マルチ スパニング ツリー (MST) インスタンスの最大数	64
キューの数	8

\* フローの RAW 容量の表テンプレートの増加と拡張性の向上がロードマップで示されています。特定のソフトウェアで検証された、最新の正確な拡張値については、「Cisco Nexus 9000 シリーズ検証済み拡張性ガイド」を参照してください。

\*\*\* 4096 個中 27 個の VLAN が予約されています

## 適合標準規格

表 5 に、Cisco Nexus 9300-FX プラットフォーム スイッチの適合標準規格の概要を示します。

表 5. Cisco Nexus 9300FX プラットフォーム スイッチの適合標準規格：安全性とEMC

仕様	説明
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"> <li>• UL 60950-1 第 2 版</li> <li>• CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 第 2 版</li> <li>• EN 60950-1 第 2 版</li> <li>• IEC 60950-1 第 2 版</li> <li>• AS/NZS 60950-1</li> <li>• GB4943</li> </ul>
EMC：エミッション	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 47CFR Part 15 (CFR 47) クラス A</li> <li>• AS/NZS CISPR22 クラス A</li> <li>• CISPR22 クラス A</li> <li>• EN55022 クラス A</li> <li>• ICES003 クラス A</li> <li>• VCCI クラス A</li> <li>• EN61000-3-2</li> <li>• EN61000-3-3</li> <li>• KN22 クラス A</li> <li>• CNS13438 クラス A</li> </ul>
EMC：イミュニティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN55024</li> <li>• CISPR24</li> <li>• EN300386</li> <li>• KN 61000-4 シリーズ</li> </ul>
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。

## 発注情報

表 6 に、Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチの発注情報を示します。

表 6. 発注情報

部品番号	製品の説明
<b>基本部品番号</b>	
<b>N9K-C93108TC-FX3P</b>	48p mgig 100M/1G/2.5G/5G/10GT および 6p 40/100G を搭載した Cisco Nexus 9300
<b>電源装置</b>	
<b>NXA-PAC-1100W-PI</b>	Cisco Nexus 9000 100W AC 電源、ポート側吸気
<b>NXA-PAC-1100W-PE</b>	Cisco Nexus 9000 1100W AC 電源、ポート側排気
<b>NXA-PAC-1900W-PI</b>	Cisco Nexus 9000 1900W AC 電源、ポート側吸気
<b>ファン</b>	
<b>NXA-FAN-35CFM-F</b>	Cisco Nexus 用シングルファン、30CFM、ポート側排気エアフロー
<b>NXA-FAN-35CFM-B</b>	Cisco Nexus 用シングルファン、30CFM、ポート側吸気エアフロー
<b>Cisco Nexus 9300-FX3 シリーズ スイッチのライセンス</b>	
<b>C1E1TN9300XF-3Y</b>	10/25/40G+ Cisco Nexus 9K リーフ用 Cisco ACI および NX-OS サブスクリプション Essential パッケージ (有効期間 3 年)
<b>C1E1TN9300XF-5Y</b>	10/25/40G+ Cisco Nexus 9K リーフ用 Cisco ACI および NX-OS サブスクリプション Essential パッケージ (有効期間 5 年)
<b>C1A1TN9300XF-3Y</b>	10/25/40G+ Cisco Nexus 9K リーフ用 Cisco ACI および NX-OS サブスクリプション Advantage パッケージ (有効期間 3 年)
<b>C1A1TN9300XF-5Y</b>	10/25/40G+ Cisco Nexus 9K リーフ用 Cisco ACI および NX-OS サブスクリプション Advantage パッケージ (有効期間 5 年)
<b>C1P1TN9300XF-3Y</b>	10/25/40G+ Cisco Nexus 9K リーフ用 Cisco ACI および NX-OS サブスクリプション Premier パッケージ (有効期間 3 年)
<b>C1P1TN9300XF-5Y</b>	10/25/40G+ Cisco Nexus 9K リーフ用 Cisco ACI および NX-OS サブスクリプション Premier パッケージ (有効期間 5 年)
<b>ACI-ES-XF</b>	10/25/40G+ Cisco Nexus 9K リーフ用 Cisco ACI Essential ソフトウェア ライセンス
<b>ACI-AD-XF</b>	10/25/40G+ Cisco Nexus 9K リーフ用 Cisco ACI Advantage ソフトウェア ライセンス
<b>NXOS-ES-XF</b>	10/25/40G+ Cisco Nexus 9K リーフ用 Cisco NX-OS Essential ソフトウェア ライセンス
<b>NX-OS-AD-XF</b>	10/25/40G+ Cisco Nexus 9K リーフ用 NX-OS Advantage ソフトウェア ライセンス

部品番号	製品の説明
電源コード	
<b>CAB-TA-NA</b>	北米用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
<b>CAB-TA-UK</b>	英国用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
<b>CAB-TA-250V-JP</b>	日本用 250 V AC 電源ケーブル (タイプ A)
<b>CAB-TA-EU</b>	ヨーロッパ用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
<b>CAB-C15-CBN</b>	キャビネット ジャンパ電源コード、250 VAC 13 A、C14-C15 コネクタ
<b>CAB-ACBZ-12A</b>	AC 電源コード (ブラジル)、12 A/125 V BR-3-20 プラグ (最大 12 A)
<b>CAB-TA-IN</b>	インド用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
<b>CAB-TA-IS</b>	イスラエル用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
Cisco Nexus 9300-FX3 シリーズ スイッチのアクセサリ	
<b>NXK-ACC-KIT-1RU</b>	Cisco Nexus 固定アクセサリ キット (4 ポスト ラック マウント キット)
<b>NXK-MEM-16GB</b>	Cisco Nexus スイッチ用に 16 GB の追加メモリ

## 保証、サービス、サポート

Cisco Nexus 9300-FX3 シリーズ スイッチには、1 年間のハードウェア限定保証が付いています。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。

シスコでは、Cisco Nexus 9300-FX3 シリーズ スイッチの導入の各段階で、次のような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** : 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 日体制で世界中のお客様にサポート サービスが提供されています。シスコから提供される高度なサポートオプションには、Cisco ACI のソリューションサポート、Cisco SMARTnet™ サービス、Cisco Smart Net Total Care\*\*\*\* サービスが含まれます。
- 詳細については、<https://www.cisco.com/jp/go/services> を参照してください。

\*\*\* シスコ製品のみ

## 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。

環境保全に関する主要なトピック (CSR レポートの「環境保全」セクションに記載) への参照リンクを次の表に示します。

持続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	<a href="#">材料</a>
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	<a href="#">WEEE 適合性</a>

次の表に、このデータシートの関連するセクションに記載されている**製品固有**の環境の持続可能性に関する情報への参照リンクを示します。

持続性に関するトピック	参照先
全般	
製品の適合規格	<a href="#">表 5 Cisco Nexus 9300FX プラットフォーム スイッチの適合標準規格：安全性とEMC</a>
電源	
電源モジュール	<a href="#">表 2. Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチの仕様</a>
材料	
単位重量	<a href="#">表 2. Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチの仕様</a>
寸法、平均障害間隔メトリック	<a href="#">表 2. Cisco Nexus 93108TC-FX3P スイッチの仕様</a>

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、または最新のものであることを表明、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。

---

## 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 カ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い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 スイッチ、最新のソフトウェア リリース情報および推奨事項の詳細については、<https://www.cisco.com/jp/go/nexus9000> を参照してください。

## 文書の変更履歴

新規トピックまたは改訂されたトピック	説明箇所	日付

### シスコ コンタクトセンター

自社導入をご検討されているお客様へのお問い合わせ窓口です。  
製品に関して | サービスに関して | 各種キャンペーンに関して | お見積依頼 | 一般的なご質問

#### お問い合わせ先

お電話での問い合わせ  
平日 9:00 - 17:00  
0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム  
[cisco.com/jp/go/vdc\\_callback](https://cisco.com/jp/go/vdc_callback)



©2022 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商標登録または商標です。本書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20XX年X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。



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  
[cisco.com/jp](https://cisco.com/jp)