



『Cisco Nexus 3000 Series NX-OS Release Notes』

リリース 10.5(6)M

注：この製品のマニュアルセットは、偏向のない言語を使用するように配慮されています。このドキュメントセットでの偏向のない言語とは、年齢、障害、性別、人種的アイデンティティ、民族的アイデンティティ、性的指向、社会経済的地位、およびインターセクショナリティに基づく差別を意味しない言語として定義されています。製品ソフトウェアのユーザインターフェイスにハードコードされている言語、RFPのドキュメントに基づいて使用されている言語、または参照されているサードパーティ製品で使用されている言語によりドキュメントに例外が存在する場合があります。

はじめに

『Cisco Nexus 3000 シリーズ NX-OS リリース ノート』では、Cisco Nexus 3500 および 3600 シリーズ スイッチで使用される Cisco NX-OS リリース 10.5(6)M ソフトウェアの機能、問題点、および例外について説明しています。

日付	説明
2026 年 7 月 17 日	リリース 10.5(6)M が利用可能になりました。

ソフトウェアの新機能と拡張機能

Cisco NX-OSリリース 10.5(6)M には、Cisco Nexus 3000 シリーズの新機能または拡張機能は含まれていません。

ハードウェア機能

Cisco NX-OSリリース 10.5(6)M には、Cisco Nexus 3000 シリーズの新しいハードウェア機能は含まれていません。

リリース イメージ

Cisco Nexus 3000 シリーズ プラットフォームは、64 ビット イメージのみをサポートします。64 ビット版の Cisco NX-OS イメージのファイル名は「nxos64-msll」で始まります（例：nxos64-msll.10.5.6.M.bin）。このイメージは、Cisco Nexus 3600 シリーズ固定スイッチ、Cisco Nexus 3550-T、および Cisco Nexus 3500-XL シリーズのスイッチでサポートされています。32 ビット イメージはサポートされなくなりました。

未解決の問題

Cisco NX-OSリリース 10.5(6)M には未解決の問題はありません。

解決済みの問題

不具合 ID をクリックして、不具合検索ツールにアクセスし、そのバグに関する追加情報を表示します。

ID	見出し
CSCwt59437	RPのルートが更新されたときに、ファントムRPを持つ PIM Bidir のRPF が正しく更新されない
CSCwt71807	10.5(4) 以降を実行しているNexus 9000 の IPFM NBM プロセスでメモリ リークの可能性がある

ID	見出し
CSCwt57234	FIBでタイプ 5 ルートが正しくプログラムされていないように、ECMP IPv6 ルートが VXLAN EVPN を介して学習する
CSCwb91873	InfluxDB コレクタの停止後に gRPC テレメトリが「送信エラー」状態でスタックする（自動回復なし）
CSCwb43290	clock summer-time 設定を変更した後、nginx_dme がクラッシュします。

デバイス ハードウェア

次の表に、Cisco NX-OS リリース 10.2(6)M がサポートする Cisco Nexus 9000 シリーズハードウェアを示します。サポートされる ハードウェアの詳細については、お使いの Cisco Nexus 9000 シリーズ デバイスの『ハードウェア設置ガイド』を参照してください。

Cisco Nexus 3500 シリーズ スイッチ

製品 ID	説明
N3K-C3524P-XL	Cisco Nexus 3524-XL スイッチ
N3K-C3548P-XL	Cisco Nexus 3548-XL スイッチ

Cisco Nexus 3500 シリーズのファン、ファントレイ、および電源

製品 ID	説明
N2200-PAC-400W	Cisco Nexus 2000 または 3000 400W AC 電源、転送エアフロー（ポート側排気）
N2200-PAC-400W-B	Cisco Nexus 2000 または 3000 400W AC 電源、逆エアフロー（ポート側吸気）
N2200-PDC-400W	Cisco Nexus 2000 または 3000 400W AC 電源、転送エアフロー（ポート側排気）
N3K-PDC-350W-B	Cisco Nexus 2000 または 3000 400W AC 電源、逆エアフロー（ポート側吸気）
NXA-FAN-30CFM-B	N2K/3K 個別ファン、逆エアフロー（ポート側吸気）
NXA-FAN-30CFM-F	Cisco Nexus 2000 または 3000 400W AC 電源、転送エアフロー（ポート側排気）

Cisco Nexus 3550-T スイッチ

製品 ID	説明
N35-T-48X	Cisco Nexus 3550-T スイッチは、管理インターフェイスとして使用できるコンソール ポート、マイクロ USB ポート、および 1G RJ45 ポートを備えています。

Cisco Nexus 3550-T スイッチのファン、ファントレイ、および電源

製品 ID	説明
N35-T-FAN-PE	ポート側排気エアフロー付きファンモジュール
N35-T-FAN-PI	ポート側吸気エアフロー付きファンモジュール

製品 ID	説明
N35-T-PAC-PE	Cisco Nexus 2000 または 3000 400W AC 電源、転送エアフロー（ポート側排気）
N35-T-PAC-PI	Cisco Nexus 2000 または 3000 400W AC 電源、転送エアフロー（ポート側吸気）

Cisco Nexus 3550-T スイッチのファン、ファントレイ、および電源

製品 ID	説明	国
CP-PWR-CORD-AU N35-T-48X	標準的な電源コード	オーストラリア
CAB-AC-10A-BRZ	電源コード 10A NBR 14136 プラグ 3 ピン	ブラジル
CAB-9K12A-NA	電源コード、125 VAC 13 A NEMA 5-15 プラグ、8.2 フィート	北米
CAB-ACC	AC 電源コード、C13、NEMA 5-15P、2.1 m	
CAB-C13-C14-2M	標準電源ケーブル、240 ボルト、0.02 ポンド、長さ：6.6 フィート、コネクタ：1 x 電源 IEC 320 EN 60320 C13	
CAB-N35-AC-EU	AC 電源コード	ヨーロッパ
CP-PWR-CORD-UK	Cisco CP-PWR-CORD-UK 変圧器電源コード、Cisco VOIP 電話	英国
CAB-IND-10A	標準電源コード、セカンドエンドコネクタタイプ：IEC 320 EN 60320 C13、定格電流：10 A	インド
CAB-C13-C14-3M-IN	これは、10 フィートの C13 ～ C14 18AWG 100-250V 電源ケーブルで、シュラウド付き電源コネクタを使用する 3 ピン デバイスの長さを延長するために使用できます。	
CAB-3P-JPN	標準 AC 電源コード Nema 5-15P ～ C13。長さ：6.6 フィート/19.6 メートル	日本
CAB-C13-C14-2M-JP	電源ケーブル - IEC 60320 C13 ～ IEC 60320 C14 - 6.6 フィート	
CP-PWR-CORD-SA	AC 電源コード	南アフリカ
CP-PWR-CORD-TW	AC 電源コード	台湾

Cisco Nexus 3600 シリーズ スイッチ

製品 ID	説明
N3K-C3636C-R	Cisco Nexus C3636C-Rは、36 個の 100 ギガビット QSFP 28 ポート、40 ギガビット QSFP、2 個の管理ポート、1 個のコンソールポート、1 個の USB ポートを備えた 1 ラックユニット (RU) スイッチです。このスイッチはポート側排気口とポート側吸気口のエアフロースキームの両方をサポートします。スイッチには、2 つの電源装置、オペレーション用に 1 つと冗長性のためにもう 1 つがあります。どちらの電源も、AC 電源または DC 電源である必要があります。

製品 ID	説明
N3K-C36180YC-R	Cisco Nexus 36180YC-Rは、48 個の 1/10/25 ギガビット SFP28 ポートと 6 個の 40 ギガビット QSFP/100 ギガビット QSFP 28 ポート、2 個の管理ポート、1 個の管理ポート、1 個のコンソール ポート、1 個の USB ポートを備えた 1 ラック ユニット (RU) スイッチです。このスイッチはポート側排気口とポート側吸気口のエアフロースキームの両方をサポートします。スイッチには、2 つの電源装置、オペレーション用に 1 つと冗長性のためにもう 1 つがあります。どちらの電源も、AC 電源または DC 電源である必要があります。 Cisco NX-OSリリース 10.3(3)F 以降、Cisco Nexus 36180YC-R (N3K-C36180YC-R) で次のACポートがサポートされます。 ● AC ポート側排気 (NXA-PAC-750W-PE) ● AC ポート側吸気 (NXA-PAC-750W-PI) 以下の表は、スペア パーツのサポートに関する情報を示しています： ● 標準/最小のポート側吸気およびファン速度のパーセンテージは 50% で、ポート側の最大吸気およびファン速度のパーセンテージは 100% です。 ● ポート側排気とファン速度の標準/最小値は 70% で、ポート側排気とファン速度の最大値は 100% です。 N3K-C36180YC-R の詳細については、『Cisco Nexus 3600 ハードウェア設置ガイド』を参照してください。

アップグレードとダウングレード

ソフトウェアのアップグレードまたはダウングレードを実行するには、『[Cisco Nexus 3500 シリーズ NX-OS ソフトウェアのアップグレードおよびダウングレードガイド](#)』および『[Cisco Nexus 3600 シリーズ NX-OS ソフトウェアのアップグレードおよびダウングレードガイド](#)』の手順に従ってください。

In Service Software Upgrade (ISSU) の詳細については、『[Cisco NX-OS ISSU Support Matrix](#)』を参照してください。

MIB サポート

Cisco Management Information Base (MIB) ストには、Cisco 独自の MIB およびその他の多くのインターネット設計・導入調査委員会 (IETF) 標準規格 MIB が含まれています。これらの標準 MIB は、Requests for Comment (RFC) で定義されています。特定の MIB 情報を見つけるには、Cisco 独自の MIB 構造、および Cisco Nexus 3000 シリーズ スイッチでサポートされている関連する IETF 標準 MIB を調べる必要があります。MIB サポート リストは、次の FTP サイトから入手できます。

<https://cisco.github.io/cisco-mibs/supportlists/nexus3000/Nexus3000MIBSupportList.html>

オプティクス

Cisco Nexus 3000 シリーズ

スイッチでサポートされているトランシーバーとケーブルを判断するには、『[Transceiver Module \(TMG\) Compatibility Matrix](#)』を参照してください。

トランシーバーの仕様と取り付けに関する情報を確認するには、『[Install and Upgrade Guides](#)』 (www.cisco.com/c/en/us/support/interfaces-modules/transceiver-modules/products-installation-guides-list.html) を参照してください。

関連コンテンツ

このドキュメントでは、Cisco Nexus 3000 シリーズに関するユーザードキュメントについて説明し、それらのドキュメントへのリンクを提供しています。オンラインでドキュメントを検索するには、このセクションのリンクのいずれかを使用します。

マニュアル タイトル	説明
Cisco Nexus 3000 シリーズ スイッチのドキュメント	Cisco Nexus 3000 シリーズドキュメント
Cisco NX-OS ソフトウェア戦略とライフサイクル ガイド	Cisco NX-OS ソフトウェアリリースおよびイメージの命名規則
Cisco Nexus 3000 および 9000 Series NX-API REST SDK ユーザ ガイドと API リファレンス	Cisco Nexus 3000 and 9000 Series NX-API REST SDK User Guide and API Reference (Cisco Nexus 3000 および 9000 シリーズ NX-API REST SDK ユーザガイドと API リファレンス)
『Cisco NX-OS ライセンシング ガイド』 Nexus 9000 and 3000 Series NX-OS Switch License Navigator ポリシー ユーザー ガイドを使用した Cisco Nexus スマート ライセンシング	ライセンス情報

マニュアルに関するフィードバック

このマニュアルに関する技術的なフィードバック、または誤りや記載もれなどお気づきの点がございましたら、nexus9k-docfeedback@cisco.com よりご連絡ください。ご協力をよろしくお願いいたします。

法的情報

シスコおよびシスコのロゴは、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登録商標または商標です。シスコの商標の一覧については、URL : <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html> 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」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関係が存在することを意味するものではありません。(1721R)

このマニュアルで使用している IP

アドレスおよび電話番号は、実際のアドレスおよび電話番号を示すものではありません。マニュアルの中の例、コマンド出力、ネットワーク

トポロジ図、およびその他の図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際の IP アドレスおよび電話番号が使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

© 2026 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

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。