



FC-NPV および FCoE-NPV のサポートされているハードウェア

- [ライセンス要件 \(1 ページ\)](#)
- [サポートされるプラットフォーム \(1 ページ\)](#)
- [FC-NPV および FCoE-NPV のサポートされているハードウェア \(1 ページ\)](#)

ライセンス要件

Cisco NX-OS ライセンス方式の推奨の詳細と、ライセンスの取得および適用の方法については、『[Cisco NX-OS ライセンス ガイド](#)』および『[Cisco NX-OS ライセンス オプション ガイド](#)』を参照してください。

サポートされるプラットフォーム

Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I7(1) 以降、「[Nexus スイッチ プラットフォーム サポート マトリクス](#)」を使用して、選択した機能をサポートするさまざまな Cisco Nexus 9000 および 3000 スイッチのリリース元である Cisco NX-OS を知ることができます。

FC-NPV および FCoE-NPV のサポートされているハードウェア

次の表に、FC-NPV および FCoE-NPV 機能がサポートされている Cisco Nexus 9000 シリーズハードウェアを示します。

Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチで FC/FCoE NPV モードを有効にするには、**feature-set fcoe-npv** を設定する必要があります。



- (注) Cisco Nexus 9000 シリーズスイッチでの SAN スイッチングモードの有効化の詳細については、『Cisco Nexus 9000 Series NX-OS SAN Switching Configuration Guide, Release 10.2(x)』を参照してください。

表 1: Cisco Nexus 9000 FC-NPV および FCoE-NPV でサポートされるハードウェア

スイッチ/ラインカード	モデル (PID)	FC NP ポート	FCoE NP ポート	FC エッジ ポート	FCoE エッ ジポート	FEX サ ポート
Cisco Nexus 9300 シリーズ スイッチ	N9K-C93180YC-EX	いいえ	はい	いいえ	はい	○
	N9K-C93180YC-FX	はい	○	○	○	○
	N9K-C93360YC-FX2	はい	○	○	○	いいえ
	N9K-C9336C-FX2-E	はい	○	○	○	いいえ
Cisco Nexus 9504 および 9508 スイッチ	N9K-X9732C-EX	いいえ	はい	いいえ	はい	いいえ
	N9K-X9736C-FX	いいえ	はい	いいえ	はい	いいえ

FC-NPV および FCoE-NPV は、Cisco N9K-C9336C-FX2- Eプラットフォーム スイッチでサポートされます。

FCoE (ファイバチャネルオーバーイーサネット) /FC (ファイバチャネル) NPV (Nポート仮想化) を使用したISSUは、一部の Cisco Nexus 9000 スイッチでサポートされています。ISSU は、スイッチがトラフィックの転送を続けながら、デバイスのソフトウェアをアップグレードすることができます。一部の Cisco Nexus 9000 スイッチでは、In-Service Software Upgrade (ISSU、無停止アップグレード) を実行できます。デフォルトのソフトウェアアップグレードプロセスは中断を伴います。無停止オプションを使用すると、無停止アップグレードを確実に実行できます。サポートされているプラットフォームの完全なリストについては、『Cisco Nexus 9000 シリーズ NX-OS ソフトウェアアップグレード/ダウングレードガイド、リリース 10.x』を参照してください。

表 2: ISSU サポートマトリクス

スイッチ/ラインカード	モデル (PID)	FC/FCOE NPV を使用	ST FEX を使用	AA FEX あり
Cisco Nexus 9300 シ リーズ スイッチ	N9K-C93180YC-EX	はい	いいえ	いいえ
	N9K-C93180YC-FX	はい	いいえ	いいえ
	N9K-C93360YC-FX2	○	なし	なし

スイッチ/ラインカード	モデル (PID)	FC/FCOE NPV を使用	ST FEX を使用	AA FEX あり
Cisco Nexus 9504 およ び 9508 スイッチ	N9K-X9464PX	はい	○	いいえ
	N9K-X9536PQ	はい	○	いいえ
	N9K-X9636PQ	はい	○	いいえ
	N9K-X9732C-EX	×	なし	なし
	N9K-X9736C-FX	×	なし	なし

FC-NPV は N9k-C93180YC-FX スイッチでサポートされ、次の SFP のみがサポートされます。

- DS-SFP-FC8G-SW
- DS-SFP-FC16G-SW

FC-NPV は N9K-C9336C-FX2-E スイッチでサポートされ、次の QSFP のみがサポートされま
す。

- DS-SFP-4X32G-SW



(注) FEX を使用した FCoE NPV は、N9K-C9336C-FX2-E および N9K-C93360YC-FX2 ではサポート
されません。

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。