



# システム管理機能のプラットフォームサポート

この章では、Cisco プラットフォームスイート全体でサポートされていない機能のプラットフォームサポートについて定義します。

- [システム管理機能のプラットフォームサポート \(1 ページ\)](#)

## システム管理機能のプラットフォームサポート

次の表に、各機能でサポートされるプラットフォームと、それらが最初に導入されたリリースを示します。最初の製品リリースでサポートされるプラットフォームの詳細については、リリースノートを参照してください。

### Embedded Event Manager

組み込まれている Event Manager の詳細については、[Embedded Event Manager の設定](#)を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
イベントログの自動収集とバックアップ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco Nexus 9200 プラットフォームスイッチ</li><li>• Cisco Nexus 9300 プラットフォームスイッチ</li><li>• Cisco Nexus 9300-EX/FX/FX2/FX3/GX プラットフォームスイッチ</li><li>• 対応ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォームスイッチ</li></ul>	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)

**ERSPAN**

ERSPAN の詳細については、[ERSPAN の設定](#)を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
ERSPAN	Cisco Nexus N9K-X9624D-R2 ラインカード	Cisco HCS リリース 10.1(2)
ERSPAN の宛先	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)
ERSPAN タイプ III ヘッダー	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォームスイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)

**周波数の同期 (SyncE)**

周波数の同期の設定の詳細については、[周波数の同期の設定](#)を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
周波数の同期 (SyncE)	Cisco Nexus 93180YC-FX3S	9.3(5)

**LLDP**

LLDP の詳細については、[LLDP の設定](#)を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
LLDP マルチネイバー サポート	Cisco Nexus C93180YC-FX3S Cisco Nexus C93180YC-FX3 Cisco Nexus C93108TC-FX3P	Cisco NX-OS リリース 10.1(1)

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
LLDP マルチネイバー サポート	<p>Cisco Nexus 9200 シリーズ プラットフォーム スイッチ</p> <p>Cisco Nexus 9300-EX/FX/FX2/GX プラットフォーム スイッチ</p> <p>-EX/-FX ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ</p> <p>以下のラインカードを搭載した Cisco Nexus 9504 および 9508 プラットフォーム スイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Nexus 9636C-R</li> <li>• Cisco Nexus 9636C-RX</li> <li>• Cisco Nexus 9636Q-R</li> <li>• Cisco Nexus 96136YC-R</li> </ul>	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)
ポートチャネルインターフェイスでの LLDP のサポート	<p>Cisco Nexus 9200 シリーズ プラットフォーム スイッチ</p> <p>Cisco Nexus 9300-EX/FX/FX2/GX プラットフォーム スイッチ</p> <p>-EX/-FX ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ</p> <p>以下のラインカードを搭載した Cisco Nexus 9504 および 9508 プラットフォーム スイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Nexus 9636C-R</li> <li>• Cisco Nexus 9636C-RX</li> <li>• Cisco Nexus 9636Q-R</li> <li>• Cisco Nexus 96136YC-R</li> </ul>	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)

### NetFlow

NetFlow の詳細については、[NetFlow の設定](#)を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
NetFlow	<p>Cisco Nexus C93180YC-FX3S</p> <p>Cisco Nexus C93108TC-FX3P</p>	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
NetFlow	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Nexus 9300-GX プラットフォーム スイッチ</li> </ul>	Cisco NX-OS リリース 9.3(3)
NetFlow	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Nexus 92348GC-X</li> <li>• Cisco Nexus 9700-EX ラインカードおよび FM-E ファブリック モジュールを搭載した Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ。</li> <li>• Cisco Nexus 93360YC-FX2</li> </ul>	Cisco NX-OS リリース 9.3(1)
NetFlow	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Nexus 9300-EX および 9300-FX プラットフォーム スイッチ</li> <li>• Cisco Nexus 9300-FX2 プラットフォーム スイッチ</li> <li>• Cisco Nexus N9K-C93240YC-FX2 プラットフォーム スイッチ</li> </ul>	
NetFlow	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 9700-EX ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ</li> </ul>	Cisco NX-OS リリース 9.2(2)

### オンライン診断

オンライン診断の詳細については、[オンライン診断の設定](#)を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
MacSecPortLoopback ブートアップ診断のテスト	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco Nexus 9736C-FX ラインカード</li> <li>Cisco Nexus 97160TC-FX ラインカード</li> </ul>	9.3(5)

### 高精度時間プロトコル

Precision Time Protocol (PTP) の詳細については、[PTP の設定](#)を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
PTPv1 転送	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco Nexus 9300-FX/FX2 プラットフォーム スイッチ</li> <li>Cisco Nexus 9348GC-FXP</li> </ul>	9.3(6)

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
テレコム プロファイル G.8275.1 および テレコム プロファイル G.8273.2	Cisco Nexus 93180YC-FX3S	9.3(5)

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
PTP 通知	<p>Cisco Nexus 92348GC-X  Cisco Nexus 93108TC-EX  Cisco Nexus 93108TC-FX  Cisco Nexus 9316D-GX  Cisco Nexus 93180LC-EX  Cisco Nexus 93180YC-EX  Cisco Nexus 93180YC-FX  Cisco Nexus 93180YC-FX3S  Cisco Nexus 93216TC-FX2  Cisco Nexus 93240YC-FX2  Cisco Nexus 9332C  Cisco Nexus 93360YC-FX2  Cisco Nexus 9336C-FX2  Cisco Nexus 9348GC-FXP  Cisco Nexus 93600CD-GX  Cisco Nexus 9364C  Cisco Nexus 9364C-GX</p> <p>以下のラインカードを搭載した Cisco Nexus 9504、9508、9516 プラットフォーム スイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Nexus 97160YC-EX</li> <li>• Cisco Nexus 9732C-EX</li> <li>• Cisco Nexus 9732C-FX</li> <li>• Cisco Nexus 9736C-EX</li> <li>• Cisco Nexus 9736C-FX</li> <li>• Cisco Nexus 9788TC-FX</li> </ul> <p>以下のラインカードを搭載した Cisco Nexus 9504 および 9508 プラットフォーム スイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Nexus 9636C-R</li> <li>• Cisco Nexus 9636C-RX</li> <li>• Cisco Nexus 9636Q-R</li> </ul>	9.3(5)

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9300-FX および -GX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9300-FX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I7(3)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9300-FX2 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(3)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	-EX または FX ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ	
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9300-EX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I6(1)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9364C	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I7(3)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9332C	gbhvisco NX-OS リリース 9.2(3)
タイムスタンプ タギング (TTAG)	Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I6(1)
PTP	Cisco Nexus 9300-GX プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(5)
PTP	Cisco Nexus 93360YC-FX2 Cisco Nexus 93216TC-FX2	Cisco NX-OS リリース 9.3(3)
PTP	Cisco Nexus 9504-FM-R プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.2(3)

### 置換 (Replace)

コンフィギュレーションの置換の詳細については、[コンフィギュレーションの置換の実行](#)を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
Config-replace : 1 回目と 2 回目のロールバックが失敗した場合にログを収集しリロード	すべての Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチ	Cisco NX-OS リリース 9.3(7)

**sFlow**

sFlow の詳細については、[sFlow の設定](#) を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
sFlow	Cisco Nexus N9K-X9624D-R2 ラインカード	Cisco HCS リリース 10.1(2)
sFlow	Cisco Nexus 92348GC-X	Cisco NX-OS リリース 9.3(1)
sFlow	Cisco Nexus 9736C-FX ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I7(3)
sFlow	Cisco Nexus 9788TC-FX または9732C-FX ラインカード搭載の Cisco 9500 プラットフォーム スイッチ	Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I7(3)

**SPAN**

SPAN の詳細については、[SPAN の設定](#) を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
SPAN	Cisco Nexus N9K-X9624D-R2 ラインカード	Cisco HCS リリース 10.1(2)
VLAN Tx SPAN	<p>Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ、Cisco Nexus 9300-EX プラットフォーム スイッチ、Cisco Nexus 9300-FX プラットフォーム スイッチ、Cisco Nexus 9300-FX2 プラットフォーム スイッチ、Cisco Nexus 9300-GX プラットフォーム スイッチ</p> <p>次のラインカードを備えた Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Nexus 97160YC-EX</li> <li>• Cisco Nexus 9732C-EX</li> <li>• Cisco Nexus 9732C-FX</li> <li>• Cisco Nexus 9736C-EX</li> <li>• Cisco Nexus 9736C-FX</li> <li>• Cisco Nexus 9736Q-FX</li> <li>• Cisco Nexus 9788TC-FX</li> </ul>	

## スイッチ プロファイル

スイッチ プロファイルの詳細については、[スイッチ プロファイルの設定](#)を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたは ラインカード	サポートされるようになった 最初のリリース
スイッチ プロファイル	Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ	9.3(3)

## システム メッセージ ログイング

スイッチ プロファイルの詳細については、[システムメッセージログイングの設定](#)を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初の リリース
長時間ログイング	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ</li> <li>• Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ</li> <li>• Cisco Nexus 9300-EX/FX/FX2/FX3/GX プラットフォーム スイッチ</li> <li>• 対応ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ</li> </ul>	9.3(5)
リモート syslog メッセージの形式	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ</li> <li>• Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ</li> <li>• Cisco Nexus 9300-EX/FX/FX2/FX3/GX プラットフォーム スイッチ</li> <li>• 対応ラインカード搭載の Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ</li> </ul>	9.3(5)

## TAP アグリゲーション

タップ アグリゲーションの詳細については、[TAP アグリゲーションおよび MPLS ストリッピングの構成](#)を参照してください。

機能	サポートされるプラットフォームまたはラインカード	サポートされるようになった最初のリリース
タップ アグリゲーションおよび MPLS ストリッピング	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9700-EX および 9700-FX ラインカードを搭載した Cisco Nexus 9500 プラットフォーム スイッチ</li><li>• Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ</li><li>• Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ</li></ul>	Cisco NX-OS リリース 9.2(1)

## 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。