



QoS 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 スイッチ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。

- [QoS プラットフォームのサポート \(1 ページ\)](#)

QoS プラットフォームのサポート

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。

分類

QoS 分類の詳細については、[分類の設定](#) 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 |
|------------------|--|--------------------------------|
| DSCP ワイルドカード マスク | Cisco Nexus 9300-EX/FX/FX2/FX3 プラットフォーム スイッチ | Cisco Nexus NX-OS リリース 10.1(1) |
| DSCP ワイルドカード マスク | Cisco Nexus 9464PX または 9464TX ラインカード搭載の Cisco Nexus Nexus9500 プラットフォーム スイッチ。 | Cisco Nexus NX-OS リリース 9.3(5) |

ポリシング

ポリシングの詳細については、[ポリシングの設定](#) 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 |
|--------------------|---|-------------------------|
| 出力ポリシング | Cisco Nexus 93108TC-EX Cisco Nexus 93180YC-EX Cisco Nexus 93180LC-EX Cisco Nexus 97160YC-EX Cisco Nexus 9732C-EX Cisco Nexus 9736C-EX Cisco Nexus 93108TC-FX Cisco Nexus 9348GC-FXP Cisco Nexus 9736C-FX Cisco Nexus 93240YC-FX2 | |
| 2 レート 3 カラー入力ポリシング | Cisco Nexus 9364C-GX Cisco Nexus 9316D-GX Cisco Nexus 93600CD-GX | Cisco NX-OS リリース 9.3(3) |
| 2 レート 3 カラー入力ポリシング | Cisco Nexus 93180YC-FX Cisco Nexus 93108TC-FX Cisco Nexus 9348GC-FXP Cisco Nexus 9364C Cisco Nexus 9332C Cisco Nexus 9336C-FX2 Cisco Nexus 93240YC-FX2 Cisco Nexus 9736C-FX Cisco Nexus 9788TC-FX | Cisco NX-OS リリース 9.2(3) |
| | Cisco Nexus 9332PQ Cisco Nexus 9372PX Cisco Nexus 9372PX-E Cisco Nexus 9372TX Cisco Nexus 9372TX-E Cisco Nexus 9396-PX Cisco Nexus 9396-TX Cisco Nexus 93120TX Cisco Nexus 93128-TX | |

| 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 |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 1 レート 2 カラー入力ポリシング | Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ | |
| 共有ポリサー | Cisco Nexus 9508 スイッチ | Cisco NX-OS 7.0(3)F3(3) |

リンク レベル フロー制御

リンク レベルのフロー制御に関する詳細については、[リンク レベルフロー制御の設定](#)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 |
|----------------|--|--------------------------|
| LLFC ウォッチドッグ間隔 | Cisco Nexus 9300-FX3 プラットフォーム スイッチ | Cisco NX-OS リリース 10.1(1) |
| リンク レベル フロー制御 | Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ Cisco Nexus 9300 および 9300-EX プラットフォーム スイッチ | |

プライオリティ フロー制御

PFC の詳細については、[プライオリティ フロー制御の設定](#)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 |
|---------------|--|------------------------------|
| PFC ウォッチドッグ間隔 | 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) |
| PFC ウォッチドッグ間隔 | 9636PQ ライン カード搭載の Cisco Nexus 9508 スイッチ Cisco Nexus 3164Q スイッチ | Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I4(5) |
| PFC ウォッチドッグ間隔 | Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ Cisco Nexus 93108TC-EX、93180YC-EX スイッチ 9732C-EX ライン カード搭載 Cisco Nexus 9508 スイッチ | Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I4(4) |

| 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 |
|----------------------|---|------------------------------|
| DCBXP (プライオリティフロー制御) | Cisco Nexus 9332PQ スイッチ Cisco Nexus 9372PX スイッチ Cisco Nexus 9372PX-E スイッチ Cisco Nexus C9396PX スイッチ 次のラインカードを備えた Cisco Nexus 9500 シリーズ スイッチ <ul style="list-style-type: none"> • Cisco Nexus 9432PQ • Cisco Nexus 9464PX • Cisco Nexus 9464TX • Cisco Nexus 9536PQ • Cisco Nexus 9564PX • Cisco Nexus 9564TX • Cisco Nexus 9636PQ | Cisco NX-OS リリース 7.0(3)I3(1) |
| | Cisco Nexus 9200 および 9300-EX プラットフォーム スイッチ | |

マイクロバーストの監視

マイクロバースト モニタリングの詳細については、[マイクロバーストの監視](#) 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 |
|-------------|--|------------------------|
| マイクロバーストの監視 | Cisco Nexus 9336C-FX2-E、9332D-GX2B、および 9364D-GX2A スイッチ | Cisco HCS リリース 10.1(2) |

| 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 |
|-------------|--|--------------------------|
| マイクロバーストの監視 | Cisco Nexus 93360YC-FX2 および Cisco Nexus 93216TC-FX2 | Cisco NX-OS リリース 9.3(7) |
| | N9K-X9700-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 10.1(1) |
| | Cisco Nexus 9364C-GX Cisco Nexus 9316D-GX Cisco Nexus 93600CD-GX | Cisco NX-OS リリース 9.3(3) |
| | Cisco Nexus 9200 プラットフォーム スイッチ Cisco Nexus 9300 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 9332C Cisco Nexus 9364C | |

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。