



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。

- [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	
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	gbhvisco 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	

