



新機能および変更された機能に関する情報

- [新機能および変更された機能に関する情報 \(2 ページ\)](#)

新機能および変更された機能に関する情報

表 1: 新機能および変更された機能

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
QDD-400G-ZR および QDD-400G-ZRP-S 光ファイバのサポート	<p>次のスイッチおよびラインカードでの QDD-400G-ZR および QDD-400G-ZRP-S 光ファイバのサポートが追加されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • X9624D-R2 ラインカードを搭載した Cisco Nexus 9508 スイッチ。 • Cisco Nexus 93600CD-GX、9316D-GX スイッチ、および X9716D-GX ラインカードを搭載した Cisco Nexus 9508/9504 スイッチ。 • Cisco Nexus X98900CD-A and X9836DM-A ラインカードを搭載した Cisco Nexus 9804/9808 スイッチ。 	10.4(2)F	400G デジタル コヒーレント光ファイバの注意事項と制約事項 トラフィック構成パラメータ
10 GB (QSA) および 25G (QSA28)	Cisco Nexus C93108TC-FX3 スイッチの QSA28 のサポートが追加されました	10.4(2)F	注意事項と制約事項

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
L2 転送	Cisco Nexus 93400LD-H1 プラットフォーム スイッチの L2 転送のサポートが追加されました。	10.4(2)F	レイヤ2 インターフェイスのガイドラインおよび制約事項
L2 インフラ	Cisco Nexus 93400LD-H1 プラットフォーム スイッチの L2 インフラのサポートが追加されました。	10.4(2)F	レイヤ2 インターフェイスのガイドラインおよび制約事項
L3 転送	Cisco Nexus 93400LD-H1 プラットフォーム スイッチの L3 転送のサポートが追加されました。	10.4(2)F	レイヤ3 インターフェイスの注意事項および制約事項
レイヤ3 物理およびサブインターフェイスの統計	Cisco Nexus C9232E-B1 プラットフォーム スイッチの L3 物理とサブインターフェイスの統計のサポートを追加	10.4(2)F	レイヤ3 インターフェイスの注意事項および制約事項
シングル ホップ BFD	Cisco Nexus C9232E-B1 スイッチのルーテッドサポート、ルーテッドサブインターフェイス、およびブレイクアウトポートでシングルホップ BFD のサポートを追加。	10.4(2)F	注意事項と制約事項
送信元/接続先 IP およびレイヤ4 ポート番号に基づくハッシュ化	Cisco Nexus C9232E-B1 スイッチの src/dst ip および src/dst L4 のポート番号ハッシュのサポートを追加。	10.4(2)F	注意事項と制約事項
ポートチャネルの機能拡張	レイヤ3 ポートチャネル Cisco Nexus C9232E-B1 スイッチのサポートを追加。	10.4(2)F	注意事項と制約事項

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
2x400G、8x100G、4x100G、4x25G、および2x50Gブレイクアウトオプション	Cisco Nexus C9232E-B1 スイッチのブレイクアウト (2x400G、8x100G、4x100G、4x25G、および2x50G) ポートのサポートを追加。	10.4(2)F	注意事項と制約事項
CVR-QSFP-SFP25G を介した 25G	Cisco Nexus FX3 シリーズスイッチ向け SFP28 のサポートが追加されました	10.4(1)F	注意事項と制約事項
インターフェイスカウインタのサポート	Cisco Nexus C9348GC-FX3PH のサポートと制限事項が追加された	10.4(1)F	注意事項と制約事項
管理インターフェイス	管理インターフェイスの設定手順と例を追加	10.4(1)F	説明の設定
MPLS タグ付きトラフィックの Port-channel load-balance コマンド	MPLS タグ付きトラフィックの Port-channel load-balance コマンドの構成を追加	10.4(1)F	MPLS タグ付けトラフィック用にポートチャネルを使ったロードバランシングの構成
Nexus 9800 36 ポート QSFP-DD 400G ラインカードの 4 X 25、および 4 X 10G ブレイクアウトオプション	Cisco Nexus 9808/9804 プラットフォームスイッチの N9K-X9836DM-A ラインカードのブレイクアウト (4x10G および 4x25G) ポートサポートが追加されました。	10.4(1)F	ブレイクアウト インターフェイスの注意事項 注意事項と制約事項
ネイティブ速度 AN (100G/40G)	Cisco Nexus 9332D-H2R プラットフォームスイッチの 100G/40G ポートの自動ネゴシエーションのサポートを追加。	10.4(1)F	注意事項と制約事項

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
L2 転送	Cisco Nexus 9332D-H2R プラットフォーム スイッチの L2 転送のサポートを追加。	10.4(1)F	レイヤ2 インターフェイスのガイドラインおよび制約事項
L2 インフラ	Cisco Nexus 9332D-H2R プラットフォーム スイッチの L2 インフラのサポートを追加。	10.4(1)F	レイヤ2 インターフェイスのガイドラインおよび制約事項
L3 転送	Cisco Nexus 9332D-H2R プラットフォーム スイッチの L3 転送のサポートを追加。	10.4(1)F	レイヤ3 インターフェイスの注意事項および制約事項
L3 物理およびサブインターフェイスの統計	Cisco Nexus 9804 プラットフォーム スイッチの L3 物理とサブインターフェイスの統計のサポートを追加。	10.4(1)F	レイヤ3 インターフェイスの注意事項および制約事項
ハッシュ ベース	Cisco Nexus 9804 プラットフォーム スイッチの L3、ループバックとサブインターフェイスのサポートを追加。	10.4(1)F	レイヤ3 インターフェイスの注意事項および制約事項
送信元/接続先 IP および L4 ポート番号に基づくハッシュ化	Cisco Nexus 9804 プラットフォーム スイッチの src/dst ip および src/dst L4 のポートナンバーハッシュサポートを追加。	10.4(1)F	注意事項と制約事項
シングル ホップ BFD	Cisco Nexus 9804 プラットフォーム スイッチのルーテッドポート、ルーテッドサブインターフェイス、およびブレイクアウトポートでシングルホップ BFD に追加のサポートをします。	10.4(1)F	注意事項と制約事項

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
UDLD	Cisco Nexus 9804 プラットフォームスイッチのUDLDのサポートを追加	10.4(1)F	注意事項と制約事項
シングル ホップ BFD	Cisco Nexus 9808 および 9804 スイッチを搭載した N9KX98900CD-A および N9KX9836DM-A ラインカードでのシングルホップ BFD のサポートを追加。	10.4(1)F	注意事項と制約事項
送信元 / 接続先 IP および L4 ポート番号に基づくハッシュ化	Cisco Nexus 9808 および 9804 スイッチを搭載した N9KX98900CD-A および N9KX9836DM-A で、src/dst ip および src/dst L4 ポート番号のハッシュサポートを追加。	10.4(1)F	注意事項と制約事項
L3 物理およびサブインターフェイスの統計	Cisco Nexus 9808 および 9804 スイッチを搭載した N9KX98900CD-A および N9KX9836DM-A ラインカードの L3 物理およびサブインターフェイスの統計サポートを追加。	10.4(1)F	レイヤ3インターフェイスの注意事項および制約事項
UDLD	Cisco Nexus 9808 および 9804 スイッチを搭載した N9KX98900CD-A および N9KX9836DM-A ラインカードでのUDLDのサポートを追加。	10.4(1)F	注意事項と制約事項

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
CVR-QSFP-SFP10G アダプタを使用した 10G オプティクスのサポート	Cisco Nexus 9804 プラットフォームスイッチ、および Cisco Nexus X98900CD-A and X9836DM-A ラインカードの CVR-QSFP-SFP10G アダプタを使用した 10G 光ファイバサポートを追加。	10.3(1)F	注意事項と制約事項
トンネル拡張	GRE での IPv4 トンネルのサポートを追加	10.4(1)F	ポイントツーポイント IP-in-IP トンネルのカプセル化およびカプセル化解除
LACP 拡張	Nexus 9800 シリーズスイッチの LACP レイヤ 3 ポートチャネルのサポートを追加	10.4(1)F	注意事項と制約事項
400G デジタル コヒーレント光ファイバの構成	Cisco Nexus 9300-GX2 および 9408 プラットフォームスイッチでの 400G デジタル コヒーレント光ファイバのサポートを追加。	10.4(1)F	400G デジタル コヒーレント光ファイバの構成

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。