



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	<p>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</p> <p>トラフィック構成パラメータ</p>
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。