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 （1 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	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。 • 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

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
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
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
SFP-25G-ER-I	Cisco Nexus C93180YC-FX3 スイッチ上の SFP-25G-ER-I 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
ネイティブ速度 AN（100G/40G）	Cisco Nexus 93400LD-H1 プラットフォームスイッチの最後の 4 つポートの 100G/40G ポートの自動ネゴシエーション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
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

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
インターフェイスカウンタのサポート	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 ブレークアウト オプショ	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ークアウト（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サポート 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
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

特長	説明	変更が行われたリリース	参照先
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 platform switches、Cisco Nexus X98900CD-A および Cisco Nexus 9808 と 9804 のスイッチと一緒の Cisco Nexus KX9836DM-A ラインカードで src/dst ip と src/dst LR ポート ナンバーのハッシュ 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
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 platform switches、Cisco Nexus X98900CD-A および Cisco Nexus 9808 と 9804 のスイッチと一緒の Cisco Nexus X9836DM-A ラインカードで UDLD のサポートが追加されました。 Cisco Nexus 9808 および 9804 スイッチを搭載した X98900CD-A および N9KX9836DM-A ライン カードでの UDLD 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
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
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

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注意事項と制約事項

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。