



Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチ

内容

概要	2
モデルと仕様	5
パフォーマンスと拡張性	29
管理	32
ライセンス	33
移行の基本	34
トライアルとオファー	34
発注情報	34
保証	35
持続可能性プロファイル	36
付録	40
文書の変更履歴	41

概要

Cisco® C9350 シリーズ スマートスイッチは、高性能なアクセススイッチングに加え、ビルトインされたセキュリティと柔軟な管理を備えた、企業ネットワーク向けスイッチです。

Cisco Silicon One™ ASIC を搭載した C9350 シリーズは、最大 10 Gbps のマルチギガビット イーサネットおよび 90W の Power over Ethernet(PoE) を提供します。スイッチングとルーティングを単一のプラットフォームに統合し、ユーザー、デバイス、およびワークロード全体にゼロトラストセキュリティを適用します。また、量子コンピュータによる新たな脅威からデータを保護するために、耐量子計算機暗号 (PQC) アルゴリズムと暗号化をサポートし、Cisco Live Protect によるソフトウェアの脆弱性を標的としたゼロデイ攻撃に対するインライン脅威防御を提供するハードウェア基盤を備えています。

C9350 シリーズは、ハードウェア、ソフトウェア、およびサポートを単一のシステムに統合することで運用をシンプル化し、ネットワークの管理方法にかかわらず、導入環境全体で一貫した管理を実現します。

- ・ **統合ハードウェア**: 任意の管理モードをサポートするように設計された共通ハードウェア
- ・ **統合ライセンス**: 複数のプラットフォームにわたり高度な機能をロック解除する共通ライセンス
- ・ **統合サポート**: 統合ライセンスに含まれるハードウェアとソフトウェアの両方に対する一貫性と信頼性の高い製品サポート

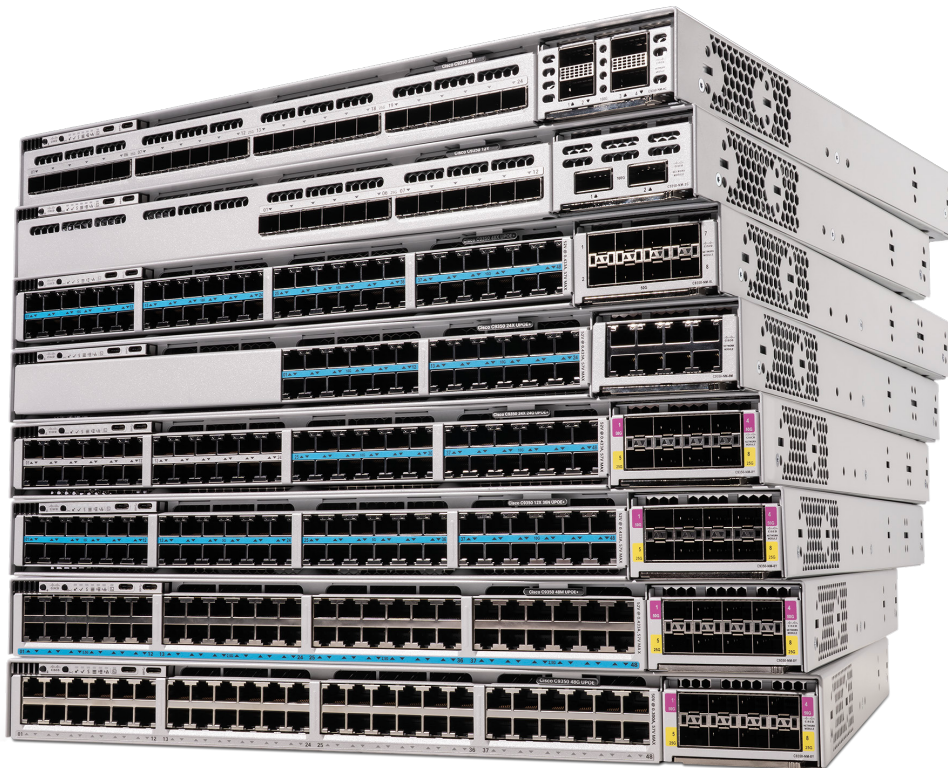


図 1. Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチ

シリーズの特長

Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチは、キャンパス ネットワーク向けのスタック可能な固定アクセス スイッチです。これらのスイッチは、セキュアな接続を提供し、高密度環境をサポートするため拡張し、柔軟なデプロイメントオプションを備えています。プラットフォームは、デバイスの接続と給電、ネットワークのパフォーマンスの測定、アクセス層からコアに至るまでの中央管理を可能にします。

表 1. 主な機能と利点

一貫性のあるエクスペリエンス	ハードウェア、ソフトウェア、ライセンス、およびサポートを単一のシステムとして統合し、統一されたエクスペリエンスを提供します。クラウド、オンプレミス、およびハイブリッドのいずれの環境でも、一貫して管理が可能です。
パフォーマンスと拡張性	最大 1.6 Tbps のスタッキング帯域幅。最大 48 ポートの同時 90W PoE。高速 PoE および無停止型 PoE は、再起動中も電力供給を維持します。アップリンクは 100G、50G、40G、25G、10G、1G の各速度に対応しています。Titanium または Platinum 規格の冗長電源により、可用性が向上します。
高度なセキュリティおよび暗号化	大規模ハードウェアのアクセス制御リスト (ACL) により、ラインレートでポリシーが適用されます。VXLAN および Cisco TrustSec® を使用したネットワークのをセグメント化します。MACsec ¹ によるラインレートでのトラフィックの暗号化と、AES-GCM-256 暗号化を使用した最大 100G の IPsec 暗号化 ¹ に対応します。Cisco Live Protect ¹ を使用して、ゼロデイ脆弱性を含むインラインで脅威を検出してブロックします。量子を利用した攻撃に備えた PQC アルゴリズム ¹ をサポートしています。
アプリケーションとエンドポイントの可視性	ハードウェア Flexible NetFlow (FNF) を使用してフローデータをキャプチャします。Network-Based Application Recognition (NBAR) ¹ を使用してアプリケーションを識別します。eXtended Detection and Response (XDR) ¹ と統合します。Switched Port Analyzer ネットワーク (SPAN) およびカプセル化されたリモート SPAN (ERSPAN) を使用してトラフィックをミラーリングします。IP デバイストラッキング (IPDT) とスイッチ統合型セキュリティ機能を使用してデバイスを追跡することで、エンドポイントの可視性を正確に維持します。
強化されたアプリケーション ホスティング	x86 マルチコア CPU と DDR5 メモリを使用して、スイッチ上で直接アプリケーションを実行します。デュアル 10G アプリケーションポートとローカル SSD (SSD) ストレージにより、コンテナベースのワークロードをサポートします。ThousandEyes® や Cisco Spaces などのホストサービス。

¹ ソフトウェア機能は、今後のリリースで利用可能になります。

Cisco IOS XE

Cisco IOS® XE は、Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチ用のオペレーティングシステムです。NETCONF、RESTCONF、および YANG によるモデル駆動型プログラマビリティと、オンボックス Python スクリプト、ストリーミングテレメトリ、およびコンテナベースのアプリケーション ホスティングを提供します。重大なバグ修正に対するインサービスパッチ適用がサポートされており、ランタイム攻撃からの組み込み保護が含まれています。

IOS XE では、管理モデル間で一貫した運用が可能です。オンプレミス、クラウドベース、およびハイブリッドの管理をすぐにサポートするため、チームは展開環境全体で同じオペレーティングシステムを使用できます。

表 2. Cisco IOS XE の主な機能と利点

シンプルなキャンパスオートメーション	ガイド付きワークフローで、デバイスの検出と設定を自動化します。いくつかのステップでネットワークデバイスを特定し、グラフィカル インターフェイスを使用してポートレベルで設定とソフトウェアのステータスを表示します。
自動デバイスプロビジョニング	手動セットアップなしでスイッチを展開します。スイッチがネットワークに最初に展開されたときに、プラグアンドプレイおよびプレブート実行環境 (PXE) を使用して、ソフトウェアイメージと構成ファイルをインストールします。
API 主導型の設定	オープン API を使用してネットワーク運用を自動化します。Cisco IOS XE は NETCONF および RESTCONF をサポートしており、外部ツールを使用してネットワークリソースをプログラムでプロビジョニングおよび管理できます。
ネットワークのきめ細かな可視性	モデル駆動型サブスクリプションを使用して、スイッチからモニタリングシステムにテレメトリデータをストリーミングします。選択したデータセットを定義された間隔で収集し、ほぼリアルタイムでネットワークパフォーマンスをモニターして、問題を迅速に検出して解決します。
シームレスなソフトウェアアップグレードとパッチ適用	更新中の可用性を維持します。Extended Fast Software Upgrade (xFSU) およびソフトウェア メンテナンス アップデートにより、再起動なしのホットパッチ適用が可能になります。そのため、チームは次のメンテナンスリリースを待つことなく、重大なバグやセキュリティ脆弱性に即時対処できます。
量子安全な信頼性と完全性	起動からランタイムまでシステムの完全性を保護します。シスコのトラスト アンカー モジュール (TAm) テクノロジーは、ハードウェアとソフトウェアの真正性を検証し、セキュアブートを適用して不正な変更を防止します。これにより、サプライチェーン攻撃や中間者攻撃のリスクが軽減されます。Trust Anchor の機能には、イメージ署名、セキュアブート、Cisco Trust Anchor モジュールが含まれます。

モデルと仕様

完全な構成の Cisco C9350 シリーズ スイッチには、固定シャーシ、オプションのモジュラ アップリンク ネットワーク モジュール、3 つのモジュラファンユニット、少なくとも 1 つの現場交換可能な電源、および関連するアクセサリが含まれています。



図 2. Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチの前面図

表 3. Cisco C9350 の前面パネルのコンポーネント

ラベル	説明
1	システムの空気取り入れ口
2	モードボタン
3	USB タイプ C コンソールポート
4	USB タイプ C ホストポート
5	ダウンリンク固定ポート
6	アップリンク ネットワーク モジュール スロット

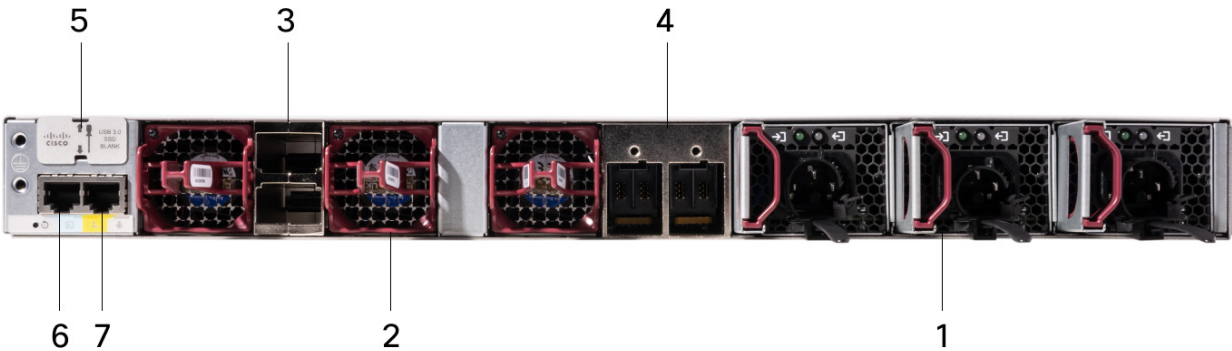


図 3. Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチの背面図

表 4. Cisco C9350 の背面パネルのコンポーネント

ラベル	説明
1	電源モジュール
2	ファンモジュール
3	StackWise® 1.6T ポートコネクタ
4	StackPower コネクタ
5	USB 3.0 SSD スロット
6	CONSOLE (RJ-45 コンソール)
7	MGMT (RJ-45 10/100/1000 管理ポート)

シャーシ

Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチは、キャンパス ネットワークおよびブランチネットワーク向けに設計された固定アクセスプラットフォームです。高度な PoE サポートを備えた高密度ギガビットおよびマルチギガビット銅線ダウンリンクと、高速イーサネット接続のためのモジュラアップリンクを提供します。

Silicon One A100/L 特定用途向け集積回路 (ASIC) を搭載した C9350 は、最大 1.3 Tbps のスループットと 1.5 億パケット / 秒の処理能力を実現します。最大 256,000 の IPv4 ルート、64,000 の MAC アドレス、ACL およびフローデータ (NetFlow) 用の 128,000 の HCAM エントリをサポートしており、大規模な企業向けデプロイメントで必要になるスケールにも対応します。柔軟なパイプライン、プログラム可能なテーブル、およびスケーラブルなバッファリングにより、進化し続けるネットワーク要件に適応できます。

Cisco C9000 シリーズ スマートスイッチの Cisco Silicon One ASICs の詳細については、『Cisco [Silicon One product family white paper](#)』を参照してください。

このシステムは、スタック構成の 8 台のスイッチで最大 1.6 Tbps のスタック帯域幅をサポートします。最大 3 つの現場交換可能な電源、冗長ファン、前面から背面へのエアフローを備え、可用性を維持します。セキュアブート、イメージ署名、ランタイム完全性チェックなどのセキュリティ機能により、システムソフトウェアを検証し、不正な変更から保護します。

表 5. シャーシの機能

機能	Cisco C9350 シャーシ
シャーシ最大帯域幅	ASIC あたり 1.3 Tbps
電源モジュールベイ数	3
電源装置の最小数	1
サポートされる電源装置	3
ファントレイベイ数	3

表 6. シャーシ仕様

説明	仕様	仕様
SKU/PID	C9350-24T C9350-48T C9350-24P C9350-48P C9350-24U C9350-48U	C9350-48TX C9350-24HX C9350-48HX C9350-48HXN C9350-48HM C9350-24Y C9350-12Y C9350-48S C9350-24S
寸法 (高さ×幅×奥行)	シャーシのみ	4.4 x 44.5 x 38.3 cm 1.73 x 17.5 x 15.1 インチ
	500W または 850W 電源搭載時	4.4 x 44.5 x 42 cm 1.73 x 17.5 x 16.5 インチ
	1600W 電源搭載時	4.4 x 44.5 x 50.1 cm 1.73 x 17.5 x 19.7 インチ

説明	仕様	仕様
デフォルト電源搭載時の重量	C9350-24T = 6.26 kg (13.8 ポンド) C9350-48T = 6.26 kg (13.8 ポンド) C9350-24P = 6.14 kg (13.54 ポンド) C9350-48P = 6.14 kg (13.54 ポンド) C9350-24U = 6.35 kg (13.94 ポンド) C9350-48U = 6.42 kg (14.14 ポンド)	C9350-48TX = 8 kg (17.7 ポンド) C9350-24HX = 8 kg (17.6 ポンド) C9350-48HX = 8.5 kg (18.73 ポンド) C9350-48HXN = 8.3 kg (18.3 ポンド) C9350-48HM = 6.6 kg (14.51 ポンド) C9350-24Y = 6.6 kg (14.61 ポンド) C9350-12Y = 6.6 kg (14.61 ポンド) C9350-48S = 6.1 kg (13.41 ポンド) C9350-24S = 6.1 kg (13.41 ポンド)
入力電圧	AC : 100V ~ 230V DC : -36V ~ -72 VDC	
動作温度	-5 °C ~ 45 °C (23 °F ~ 113 °F)、最高 1.83 km (6,000 フィート) -5 °C ~ 40 °C (23 °F ~ 104 °F)、最高 3.05 km (10,000 フィート) コールドスタートでの最低環境温度は 0 °C (32 °F)	
保管温度	-40 °C ~ 75 °C (-40 °F ~ 167 °F)	
動作時および非動作時の相対湿度 (結露しないこと)	10 ~ 95% (結露しないこと)	
平均故障間隔 (MTBF) (時)	C9350-24T : 346560 C9350-48T : 357320 C9350-24P : 342720 C9350-48P : 391980 C9350-24U : 313860 C9350-48U : 271720	C9350-48TX : 261150 C9350-48HX : 277660
BTU		

ファンユニット

Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチには、現場交換可能なファンモジュールが 3 つあり、1 つのファンに障害が発生した場合でも冷却を維持するために N+1 冗長性を備えて設計されています。強化されたエアフロー設計により、熱効率が向上し、幅広い導入条件で安定した動作をサポートします。すべてのファンモジュールに背面からアクセスできるため、作業の中断を伴わずに容易に保守を行えます。

表 7. ファン モジュール

モデル	説明
C9350-FAN-I =	Cisco C9350 ポート吸気口ファンモジュール、スペア



図 4. Cisco C9350 シリーズ現場交換可能ファンユニット

電源装置

Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチは、最大 3 つのホットスワップ可能、現場交換可能な電源をサポートし、N+1 の冗長性を実現して高可用性を実現します。デフォルトではベイ 1 に 1 台の電源が含まれ、PoE バジェットまたは冗長性を向上させるために 2 台目または 3 台目を追加するオプションがあります。複数の電源がある場合、システムはアクティブなユニット間で自動的に負荷を分散し、効率と熱性能を向上させます。PoE の導入では、これによりフォールトトレランスを維持しながら、より多くのポートでより高い電力供給が可能になります。



図 5 Cisco C9350 シリーズ 500W、850W、および 1600W AC 電源

表 8. Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチの電源の仕様

説明	仕様		
	PWR-C2-500WAC	PWR-C2-850WAC	PWR-C2-1600WAC
電源装置の定格最大出力電力	500W	850W	1600W (230V 入力) 1200W (115V 入力)
合計出力 BTU (注 : 1000 BTU/ 時 = 293W)	1706	2900	5461 (1600W) 4096 (1200W)
入力電圧範囲および周波数	90V ~ 264V 47 Hz ~ 63 Hz	90V ~ 264V 47 Hz ~ 63 Hz	180V ~ 264V (1600W) 90V ~ 132V (1200W)
電源効率	92%	92%	94%
入力電流	6A (最大)	10A (最大)	12.5A (最大)
出力定格	8.93A (最大)	15.18A (最大)	28.57A (最大) 21.43A (最大)
出力保持時間	> 20 ミリ秒	> 20 ミリ秒	> 20 ミリ秒 (1600W) > 12 ミリ秒 (1200W)
電源入力レセプタクル	AC IEC 60320 C16	AC IEC 60320 C16	AC IEC 60320 C16
物理仕様 (高さ x 幅 x 奥行) cm	5.55 x 4 x 22 cm 2.18 x 1.57 x 8.66 インチ	5.55 x 4 x 22 cm 2.18 x 1.57 x 8.66 インチ	5.55 x 4 x 30 cm 2.18 x 1.57 x 11.81 インチ
MTBF	1900412		1126158

Cisco C9350 シリーズの電源装置 (PSU) は、2 種類の動作モードをサポートしています。

複合モード

デフォルトの Cisco C9350 シャーシ電源モードは複合です。複合モードでは、シャーシ全体で利用できる電力の合計は、すべての電源の出力電力の合計に共有率を掛けた値と等しくなります。複合モードでは、電源装置は異なるワット数にすることができます。

- ・ P = 1 台の PSU の出力電力
- ・ N = PSU の数 (1、2、または 3)
- ・ 複合電力の合計 = $P + (N-1) * P * (\text{共有率})$

表 9 は、これらのスイッチで利用できる各種の電源と、使用可能な PoE 電力の一覧です。

表 9. Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチの電源オプションおよび PoE 機能

SKU	プライマリ電源	デフォルトまたはアップグレード	使用可能な PoE	セカンダリ PSU			ターシャリ PSU の 2 番目の PSU (500W/850W/1600W)		
				500W	850W	1600W	500W	850W	1600W
C9350-24T	PWR-C2-500WAC	デフォルト	PoE なし	-	-	-	-	-	-
C9350-48T	PWR-C2-500WAC	デフォルト	PoE なし	-	-	-	-	-	-
C9350-24P	PWR-C2-850WAC	デフォルト	590W	720*W	720*W	720*W	720*W	720*W	720*W
	PWR-C2-1600WAC	アップグレード	720*W	720*W	720*W	720*W	720*W	720*W	720*W
C9350-48P	PWR-C2-850WAC	デフォルト	590W	1090W	1440W	1440*W	1440*W	1440*W	1440*W
	PWR-C2-1600WAC	アップグレード	1340W	1440*W	1440*W	1440*W	1440*W	1440*W	1440*W
C9350-24U	PWR-C2-850WAC	デフォルト	570W	1070W	1420W	1440*W	1440*W	1440*W	1440*W
	PWR-C2-1600WAC	アップグレード	1320W	1440*W	1440*W	1440*W	1440*W	1440*W	1440*W

SKU	プライマリ電源	デフォルトまたはアップグレード	使用可能な PoE	セカンダリ PSU			ターシャリ PSU の 2 番目の PSU (500W/850W/1600W)		
				500W	850W	1600W	500W	850W	1600W
C9350-48U	PWR-C2-850WAC	デフォルト	570W	1070W	1420W	2170W	1570/ 1920/ 2880*W	1920/ 2270/ 2880*W	2670/ 2880*/ 2880*W
	PWR-C2-1600WAC	アップグレード	1320W	1820W	2170W	2880*W	2320/ 2670/ 2880*W	2320/ 2880*/ 2880*W	2320/ 2880*/ 2880*W
C9350-24HX	PWR-C2-850WAC	デフォルト	515W	1015W	1365W	2115W	1515/ 1865/ 2160*W	1865/ 2160*/ 2160*W	2160*/ 2160*/ 2160*W
	PWR-C2-1600WAC	アップグレード	1265W	1765W	2115W	2160*W	2160*/ 2160*/ 2160*W	2160*/ 2160*/ 2160*W	2160*/ 2160*/ 2160*W
C9350-48HX	PWR-C2-1600WAC	デフォルト	1120W	1620W	1870W	2720W	2120/ 2470/ 3220W	2470/ 2820/ 3570W	3220/ 3570/ 4320W
C9350-48HXN	PWR-C2-850WAC	デフォルト	470W	970W	1320W	2070W	1470/ 1820/ 2570W	1820/ 2170/ 3670W	2570/ 3220/ 4320*W
	PWR-C2-1600WAC	アップグレード	1220W	1720W	1970W	2820W	2220/ 2570/ 3320W	2570/ 2920/ 3670W	3320/ 3670/ 4320*W
C9350-48TX	PWR-C2-500WAC	デフォルト	PoE なし	-	-	-	-	-	-

¹ ポート数とポート評価による制限あり (例 : 24 個の PoE+ 30W ポート = 720W)

² ポート数とポート評価による制限あり (例 : 48 個の PoE+ 30W ポート = 1440W)

³ ポート数とポート評価による制限あり (例 : 24 個の PoE+ 60W ポート = 1440W)

スタンドアロン C9350 シリーズ スマートスイッチの消費電力

表 10 に、スタンドアロンの Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチの消費電力を示します。これは、入力電圧 115VAC (60 Hz)、PoE 負荷なしで、Internet Mix (IMIX) ディストリビューション ストリーム トラフィックを使用した、米国電気通信産業ソリューション連合 (ATIS) のテストに基づいています。次の数値は、各テストシナリオで可能な最大消費電力です。

表 10. スタンドアロンの C9350 シリーズ スマートスイッチの消費電力 (IOS XE リリース 17.18.1 でテスト済み)

SKU PID	アップリンク PID	FEP	入力	実測入力電力 (W)													
				ハーフポートトラフィック					フルポートトラフィック					PoE テスト (トラフィックなし)			
				0.01%/EEE	10%	30%	50%	100%	0.01%/EEE	10%	30%	50%	100%	25%	50%	90%	100%
C9350-48T	該当なし	500W	115 VAC	70.7	77.1	77.3	77.4	77.4	71.7	84.4	84.7	85.0	85.1				
			230 VAC	69.6	75.6	75.8	75.9	75.9	71.2	83.2	83.6	84.0	84.1				
C9350-48T	C9350-NIM-2C	500W	115 VAC	82.8	87.6	87.8	88.0	88.5	90.3	102.2	102.6	103.0	103.9				
			230 VAC	81.4	85.8	86.1	86.3	86.8	88.6	100.8	101.2	101.5	102.6				
C9350-48T	C9350-NIM-8Y	500W	115 VAC	86.2	94.9	95.3	95.7	96.6	98.4	113.5	114.7	115.5	117.3				
			230 VAC	84.4	93.0	93.3	93.7	94.7	96.8	111.0	111.5	112.3	114.2				
C9350-48U	該当なし	1600W	115V	77.1	83.2	83.5	83.8	84.5	78.4	91	91.5	92	93.3	319.7279	565.4461	969.5	1073.4091
			230V	76.8	82.6	82.9	83.1	83.7	77.8	89.8	90.4	90.8	92.0	417.0	757.6	1313.0	1452.3
C9350-48U	C9350-NIM-2C	1600W	115 VAC	89.8	96.2	96.3	96.5	96.9	98.3	110.6	110.9	111.3	112.4	336.3	581.6	985.6	1088.5
			230 VAC	88.7	94.9	95.0	95.2	95.6	97.1	109.6	109.9	110.3	111.4	434.7	776.1	1333.3	1417.0
C9350-48U	C9350-NIM-8Y	1600W	115V	94.6	105.4	105.9	106.4	107.2	106.9	122.1	122.8	123.7	125.4	342	588	993.9	1098.1
			230V	93.6	102.3	102.8	103.1	103.9	106.6	120.5	121.3	122.4	124.0	439.4	779.6	1335.4	1473.9
C9350-48P	該当なし	850W	115V	76.6	82.2	82.5	82.7	83.3	78.2	90.2	90.7	91.1	92.3	228.9	385.5	639.5	704.1
			230V	75.5	81.0	81.2	81.5	82.0	77.2	89.0	89.1	89.2	90.3	224.2	376.4	621.2	683.7
C9350-48P	C9350-NIM-2C	850W	115V	86.7	93.9	94.1	94.3	94.7	95.8	107.9	108.3	108.7	109.8	249.2	406.1	662.0	728.5
			230V	85.5	92.7	92.9	93.1	93.5	94.4	106.1	106.6	106.9	108.0	243.9	396.2	641.4	704.2
C9350-48P	C9350-NIM-8Y	850W	115V	93.2	101.1	101.4	101.5	101.7	103	118	118.5	118.8	119.4	254.1	411	666.9	734.1
			230V	91.9	99.6	99.8	100.1	100.3	101.7	116.1	116.6	116.8	117.0	249.5	401.8	647.2	710.2
C9350-48HX	該当なし	1600W	115V	190.5	218.1	218.7	219.4	221.4	204.5	258.3	260.2	261.7	265.6	428.7	623.4	940.0	1025.5
			230V	187.3	213.7	214.3	215.2	217.1	200.7	252.8	254.3	255.9	259.7	522.0	811.9	1284.8	1406.4
C9350-48HX	C9350-NIM-2C	1600W	115V	205.1	232.5	233.9	235.4	239.3	226.4	279.8	282.4	285	291.1	447.3	641.4	951.9	1039.2
			230V	201.2	227.6	229.2	230.8	234.4	221.5	273.9	276.6	279.1	285.1	539.8	828.7	1302.7	1421.9
C9350-48HX	C9350-NIM-8Y	1600	115V	205.3	232.5	233.5	234.8	237.7	231.3	284.6	286.9	289.1	294.8	453.8	648.0	964.9	1046.8
			230V	201.6	228.1	229.2	230.4	233.1	227.5	278.9	281.3	283.6	289.2	546.6	835.8	1309.1	1428.2

SKU PID	アップリンク PID	FEP	入力	実測入力電力 (W)													
				ハーフポートトラフィック					フルポートトラフィック					PoE テスト (トラフィックなし)			
				0.01%/EEE	10%	30%	50%	100%	0.01%/EEE	10%	30%	50%	100%	25%	50%	90%	100%
C9350-48HX	C9350-NIM-4C	1600W	115V	216.5	245.3	246.7	248.2	251.7	248.3	294.5	297.4	300.4	307.6	467.8	662.1	984.7	1063.8
			230V	211.3	240.5	241.9	243.3	246.9	243.7	288.5	291.4	294.3	301.2	560.6	850.7	1324.7	1444.4
C9350-48TX	該当なし	850W	115V	189.0	215.6	216.2	217.1	219.1	200.4	256	257.6	259.3	263.2				
			230V	184.6	210.9	211.7	212.5	214.4	197.5	250.6	252.2	253.8	257.6				
C9350-48TX	C9350-NIM-2C	850W	115V	201.2	232.7	234.5	236.3	240.6	224.1	277.7	280.6	283.2	289.7				
			230V	197.6	228.2	229.9	231.7	235.9	219.3	272	274.6	277.2	283.3				
C9350-48TX	C9350-NIM-8Y	850W	115V	207.2	236.7	237.9	239.1	241.9	229.6	283	285.4	287.8	293.7				
			230V	202.9	231.9	233.0	234.2	237.0	224.6	276.8	279.2	281.5	287.1				
C9350-48TX	C9350-NIM-4C	850W	115V	221.3	248.3	249.5	250.8	253.5	242.8	299.6	301.9	304.3	310.1				
			230V	216.9	243.2	244.4	245.6	248.4	238.1	293.1	295.4	297.6	303.1				
C9350-24T	該当なし	500W	115 VAC	67.9	70.8	70.8	70.9	71.0	68.3	74.1	74.2	74.3	74.5				
			230 VAC	66.8	69.7	69.7	69.8	69.9	67.1	73.1	73.2	73.3	73.5				
C9350-24T	C9350-NIM-2C	500W	115 VAC	79.3	85.8	86.4	87.0	88.4	83.3	93.7	94.5	95.3	97.0				
			230 VAC	78.6	84.6	85.2	85.7	87.0	82.5	92.1	92.8	93.5	95.2				
C9350-24T	C9350-NIM-8Y	500W	115 VAC	83.9	90.6	91.0	91.4	92.3	86.6	99.8	100.4	101.2	103.0				
			230 VAC	82.5	89.0	89.4	89.7	90.5	84.9	97.9	98.6	99.3	101.1				
C9350-24P	該当なし	850W	115 VAC	72.7	75.1	75.1	75.2	75.2	73.1	78.3	78.3	78.4	78.5				
			230 VAC	71.8	74.0	74.1	74.1	74.3	72.2	77.2	77.3	77.3	77.5				
C9350-24P	C9350-NIM-2C	850W	115 VAC	87.3	90.0	90.6	91.3	92.7	90.6	96.4	96.5	96.6	96.8				
			230 VAC	85.9	88.6	89.3	89.9	91.4	89.2	95.0	95.1	95.2	95.4				
C9350-24P	C9350-NIM-8Y	850W	115 VAC	88.8	91.1	91.5	91.9	92.7	97.5	103.7	104.4	105.1	106.9				
			230 VAC	87.1	89.7	90.1	90.4	91.3	95.9	102.1	102.9	103.6	105.4				
C9350-24U	該当なし	1600W	115 VAC						74.5	81.2	81.3	81.4	81.7				
			230 VAC						74.0	80.3	80.5	80.5	80.8				
C9350-24U	C9350-NIM-2C	1600W	115 VAC						93.2	99.8	99.9	100.0	100.1				
			230 VAC						91.9	98.5	98.6	98.7	98.9				
C9350-24U	C9350-NIM-8Y	1600W	115 VAC	95.7	98.4	98.7	99.0	99.9	100.5	107.0	107.8	108.5	110.4				
			230 VAC	94.6	97.3	97.6	97.9	98.8	99.2	106.3	106.7	107.5	109.3				

冗長 N + 1 モード

Cisco C9350 シャーシは N + 1 冗長モードもサポートしており、PSU の障害の際の 1 個 (+1) の回路の障害に対して、N 個の独立した入力回路および安全装置を備えています。冗長モードでは、電源装置は異なるワット数にすることができます。

- ・ N = アクティブな PSU の数 (1 または 2)
- ・ +1 は冗長性のために確保されている PSU

消費電力

消費電力は、デバイスごとの固有のハードウェア構成 (具体的には、取り付けられたスーパーバイザエンジンとラインカード、および電源モジュール) に依存します。特定のハードウェア構成の電力消費をモデル化するには、[Cisco Power Calculator](#) にアクセスしてください。

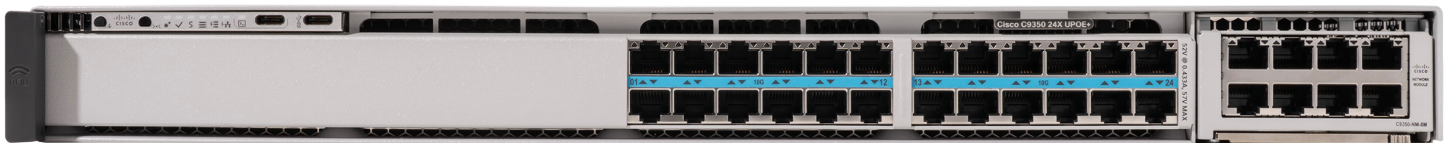
Cisco C9350 銅線モデル

マルチギガビットモデル

Cisco C9350 マルチギガビット スイッチは、企業やスマートビルディング ネットワークに高速アクセスを提供します。このスイッチは、すべてのポートでフル 90W UPOE+ を備えた 1/2.5/5/10 Gbps の最大 48 ポートをサポートし、Wi-Fi 6/6E/7 のアクセスポイント、IoT デバイス、および高電力エンドポイントに電力を供給します。

x86 ベースのコントロールプレーンを備えた Cisco Silicon One A100/L ASIC 上に構築されており、プログラマビリティ、ストリーミングテレメトリ、およびアプリケーション ホスティングを実現します。StackWise-1.6T により、最大 8 台のスイッチのスタッキングが可能で、1 システムあたり最大 448 個のマルチギガビット、および 384 個の UPOE+ ポートへ拡張できます。このキャパシティは、高密度かつ高スループットのアクセスデプロイメントに最適です。

Cisco C9350-24HX



C9350-24HX の使用例:

- ・ Cisco C9350-24HX は、マルチギガビットのスループットと高い電力供給を必要とする企業アクセスデプロイメント向けに最適化されています。
- ・ Wi-Fi 6/6E/7 のアクセスポイントを接続し、ビルディング自動化システム、IP カメラ、IT/OT エンドポイントなどのデバイスに、ポートあたり最大 90W UPOE+ で電力を供給します。

C9350-24HX の特徴：

- Cisco C9350-24HX は単一の Silicon One A100/L ASIC によって稼働し、1.3 Tbps のスループットを提供して、優れたパフォーマンスと将来の変化に対応できるインフラストラクチャを実現します。
- Cisco C9350-24HX は、UPOE+ (IEEE 802.3bt タイプ 4) を介してすべてのポートで 90W を提供し、合計 2160W の PoE バジェットを提供します。
- Cisco C9350-24HX は、10 Mbps ~ 10 Gbps (10M/100M/1G/2.5G/5G/10G) のダウンリンクをサポートします。10/100 Mbps は全二重のみです。
- Cisco C9350-24HX は、スケーラブルな StackWise-1.6 T テクノロジーを採用しており、最大 1.6 Tbps のスタック帯域幅を実現します。
- Cisco C9350-24HX は、モジュラアップリンクで最大 200G の帯域幅をサポートし (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)、帯域幅を大量に消費する企業アプリケーションに十分なスループットを確保します。

Cisco C9350-48HX



C9350-48HX の使用例：

- Cisco C9350-48HX は、高密度マルチギガビット接続および高い電力供給を必要とする企業アクセスデプロイメント向けに最適化されています。
- マルチギガビット インターフェイスを備えた高密度アクセス環境向けに設計されており、Wi-Fi 6/6E/7 のアクセスポイントを接続し、ビルディング自動化システム、IP カメラ、IT/OT エンドポイントなどのデバイスに、ポートあたり最大 90W UPOE+ で電力を供給します。

C9350-48HX の特徴：

- Cisco C9350-48HX はデュアル Silicon One A100/L ASIC によって稼働し、ASIC あたり 1.3 Tbps のスループットを提供して、優れたパフォーマンスと将来の変化に対応できるインフラストラクチャを実現します。
- Cisco C9350-48HX は、UPOE+ (IEEE 802.3bt タイプ 4) を介してすべてのポートで 90W を提供し、合計 4320W の PoE バジェットを提供します。
- Cisco C9350-48HX は、10 Mbps ~ 10 Gbps (10M/100M/1G/2.5G/5G/10G) のダウンリンクをサポートします。10/100 Mbps は全二重のみです。
- Cisco C9350-48HX は、スケーラブルな StackWise-1.6T テクノロジーを採用しており、最大 1.6 Tbps のスタック帯域幅を実現し、8 スイッチスタックで 448 個のマルチギガビットと 384 個の UPOE + ポートをサポートしています。
- Cisco C9350-48HX は、最大 400G の総アップリンク帯域幅をサポートし (C9350-NM-4C、C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)、帯域幅を大量に消費する企業アプリケーションに十分なスループットを確保します。

Cisco C9350-48HXN



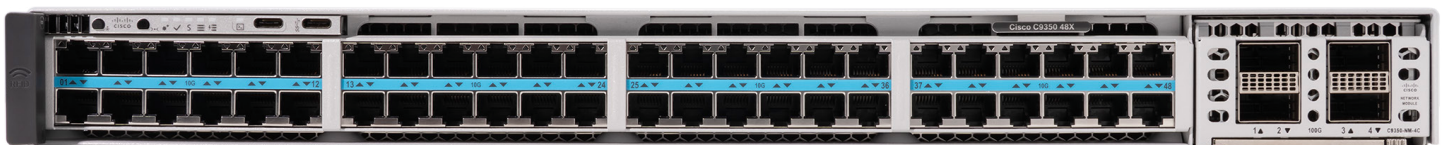
C9350-48HXN の使用例：

- Cisco C9350-48HXN は、高スループットのマルチギガビット イーサネットとスケーラブルな電力供給を必要とする企業アクセスレイヤの展開向けに最適化されており、オーバープロビジョニングを行うことなく効率的なパフォーマンス階層化を実現しています。
- Wi-Fi 6/6E/7 およびポートあたり最大 90W UPOE+ をサポートするマルチギガビット インターフェイスを備えた高密度アクセス環境向けに設計されており、スマート ビルディング システム、IP 監視、IT/OT エンドポイントに電力を供給します。

C9350-48HXN の特徴：

- Cisco C9350-48HXN は単一の Silicon One A100/L ASIC によって稼働し、1.3 Tbps のスループットを提供して、優れたパフォーマンスと将来の変化に対応できるインフラストラクチャを実現します。
- Cisco C9350-48HXN は、UPOE+ (IEEE 802.3bt タイプ 4) を介してすべてのポートで 90W を提供し、合計 4320W の PoE バジェットを提供します。
- Cisco C9350-48HXN は、10 Mbps ~ 10 Gbps (10M/100M/1G/2.5G/5G) のダウンリンクを 36 ポート、10M/100M/1G/2.5G/5G/10G のダウンリンクを 12 ポートサポートします。10/100 Mbps は全二重のみです。
- Cisco C9350-48HXN は、スケーラブルな StackWise-1.6T テクノロジーを採用しており、最大 1.6 Tbps のスタック帯域幅を実現し、8 スイッチスタックで 448 個のマルチギガビットと 384 個の UPOE + ポートをサポートしています。
- Cisco C9350-48HXN は、モジュラアップリンク (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y) で最大 200G の帯域幅をサポートし、帯域幅を大量に消費する企業アプリケーションに十分なスループットを確保します。

Cisco C9350-48TX



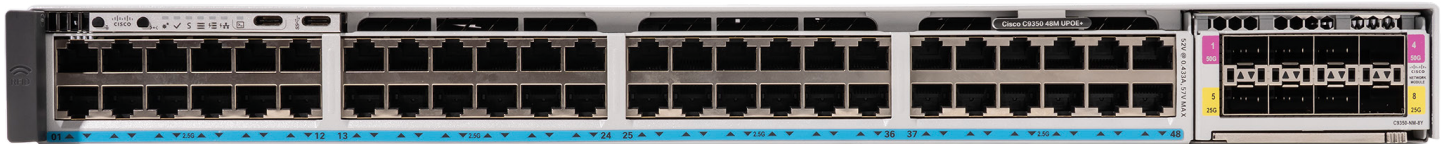
C9350-48TX の使用例：

- Cisco C9350-48TX は、信頼性の高い非 PoE 高密度マルチギガビット接続を必要とする企業アクセスデプロイメント向けに設計されています。
- Cisco C9350-48TX は、高スループット イーサネットと、複数スイッチ間でのスタッキング機能を提供し、キャンパス環境でのデータ専用アクセス、デバイス集約、およびネットワーク セグメンテーションを可能にします。

C9350-48TX の特徴：

- Cisco C9350-48TX はデュアル Silicon One A100/L ASIC によって稼働し、ASIC あたり 1.3 Tbps のスループットを提供して、優れたパフォーマンスと将来の変化に対応できるインフラストラクチャを実現します。
- Cisco C9350-48TX は、10 Mbps ~ 10 Gbps (10M/100M/1G/2.5G/5G/10G) のダウンリンクをサポートします。10/100 Mbps は全二重のみです。
- Cisco C9350-48TX は、スケーラブルな StackWise-1.6T テクノロジーを採用しており、最大 1.6 Tbps のスタック帯域幅を実現し、8 スイッチスタックで最大 448 個のマルチギガビットポートをサポートします。
- Cisco C9350-48TX は、モジュラアップリンクで最大 400G の帯域幅をサポートし (C9350-NM-4C、C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)、帯域幅を大量に消費する企業アプリケーションに十分なスループットを確保します。

Cisco C9350-48HM



C9350-48HM の使用例：

- Cisco C9350-48HM は、最大 2.5 Gbps のマルチギガビット イーサネット ポートを 48 個提供します。既存の銅線ケーブル接続で 1 Gbps を超えるスループットを必要とする、Wi-Fi 6E/ 7 アクセスポイント、IP 電話、および次世代エンドポイント用の高密度デプロイメントをサポートします。

C9350-48HM の特徴：

- Cisco C9350-48HM は単一の Silicon One A100/L ASIC によって稼働し、1.3 Tbps のスループットを提供して、優れたパフォーマンスと将来の変化に対応できるインフラストラクチャを実現します。
- Cisco C9350-48HM は、UPOE+ (IEEE 802.3bt タイプ 4) を介してすべてのポートで 90W を提供し、合計 4320W の PoE バジェットを提供します。
- Cisco C9350-48HM は、PoE 対応の 48 個のダウンリンクポートを備え 10M/100M/1G/2.5G 速度をサポートします。これにより、高性能なワイヤレスデバイスや IoT デバイスへの柔軟な電力供給を提供します。
- Cisco C9350-48HM は、モジュラアップリンクで最大 200G の帯域幅をサポートします (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y、C9350-NM-8M)。

10/100/1000M モデル

Cisco C9350 シリーズ 1G スイッチは、10/100/1000 Mbps をサポートし、IEEE 802.3bt タイプ 3 Power over Ethernet (UPOE) にフル対応する最大 48 個の銅線ダウンリンクポートを備えています。これにより、ポートあたり最大 60 W の電力供給を可能します。8 メンバーの StackWise-1.6T 構成では、統合管理と高可用性のための単一のコントロールプレーンで 384 x 1G ポートと 384 x 60W UPOE ポートまで拡張できます。これらのモデルは、マルチギガビット プラットフォームと同じモジュール式コンポーネントを採用しており、デプロイメント全体で一貫した機能と運用を実現します。これらのモデルは、キャンパス環境全体の有線アクセス、スマート ビルディング インフラストラクチャ、および IP ベースのエンドポイントに適しています。

Cisco C9350-48U



C9350-48U の使用例：

- ・ Cisco C9350-48U は、1 ギガビットイーサネットの 48 個のポートと、ポートごとに 60W UPOE (IEEE 802.3bt タイプ 3) を提供し、HD IP カメラ、PoE センサー、アクセス制御システム、およびインテリジェント照明に信頼性の高い電力を提供します。
- ・ Cisco C9350-48U は、高密度 1G 接続と中程度の電力 PoE サポートを必要とするオフィスキャンパス、教育施設、医療環境、および小売事業場所での企業アクセスレイヤのデプロイメントに最適です。

C9350-48U の特徴：

- ・ Cisco C9350-48U は、単一の Silicon One A100/L ASIC を統合し、インテリジェントなトラフィック管理とハードウェアベースの転送機能を備えた一貫した 1G スイッチングを提供します。
- ・ Cisco C9350-48U は、10M/100M/1G の速度の 48 個のダウンリンクポートを備えており、それぞれが 60W の UPOE を提供し、合計 2880W の PoE バジェットを実現します。これにより、柔軟な接続が可能になり、さまざまなアクセスレイヤのエンドポイントに電力を供給できます。
- ・ Cisco C9350-48U は、モジュラアップリンクで最大 200G の帯域幅をサポートし (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)、高スループットのアグリゲーションおよびコア接続に対応します。

Cisco C9350-48P



C9350-48P の使用例：

- ・ Cisco C9350-48P は、30W PoE を備えた 1 ギガビットイーサネットの 48 ポートを提供し、IP カメラ、センサー、その他の PoE 受電機器などのデバイスに効率的な電力を供給します。

C9350-48P の特徴：

- ・ Cisco C9350-48P は、単一の Silicon One A100/L ASIC を統合して、一貫した 1G ハードウェアベースの転送を提供します。
- ・ Cisco C9350-48P は、10M/100M/1G 速度の 48 個のダウンリンクポートと、ポートごとに 30W PoE を備えており、合計 1440W の PoE バジェットを提供します。
- ・ Cisco C9350-48P は、モジュラアップリンクで最大 200G の帯域幅をサポートします (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)。

Cisco C9350-48T



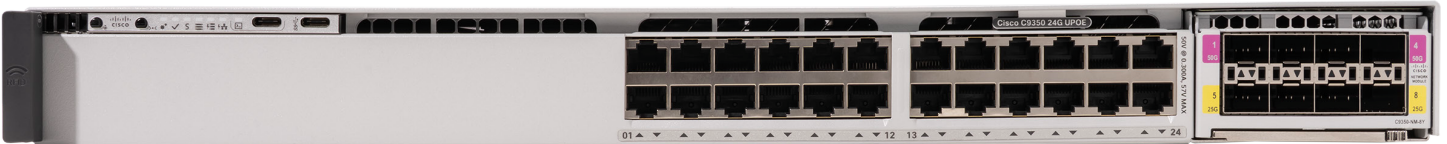
C9350-48T の使用例：

- ・ Cisco C9350-48T は、信頼性の高い非 PoE 1G イーサネット接続を必要とする企業アクセスデプロイメント向けに設計されています。高密度有線クライアントアクセスに一貫したレイヤ 2/3 のパフォーマンスを提供します。

C9350-48T の特徴：

- ・ Cisco C9350-48T は、単一の Silicon One A100/L ASIC を統合し、一貫した 1G ハードウェアベースのパケット転送を可能にします。
- ・ Cisco C9350-48T は、モジュラアップリンクで最大 200G の帯域幅をサポートします (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)。

Cisco C9350-24U



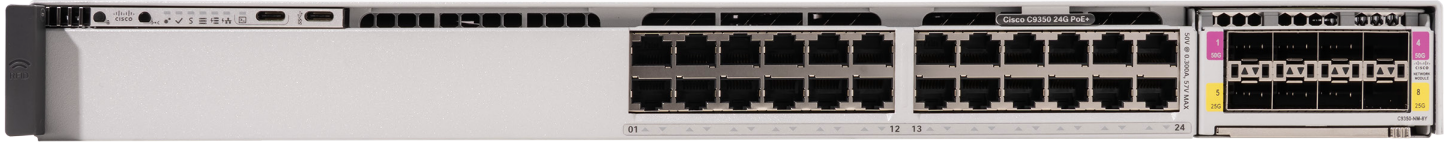
C9350-24U の使用例：

- ・ Cisco C9350-24U は、24 個の 1 ギガビットイーサネットのポートを備えており、各ポートが 60W の UPOE (IEEE 802.3bt タイプ 3) を提供し、さまざまな PoE デバイスへの信頼性の高い電力供給を保証します。

C9350-24U の特徴：

- ・ Cisco C9350-24U は、単一の Silicon One A100/L ASIC を使用して、効率的な 1G スイッチングとハードウェアベースのパケット転送を実現します。
- ・ 10M/100M/1G の速度で 24 個のダウンリンクポートを提供し、それぞれが 60W UPOE を提供します。ネットワークエッジデバイスに電力を供給するための合計 PoE バジェットは 1440W です。
- ・ Cisco C9350-24U は、モジュラアップリンクで最大 200G の帯域幅をサポートします (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)。

Cisco C9350-24P



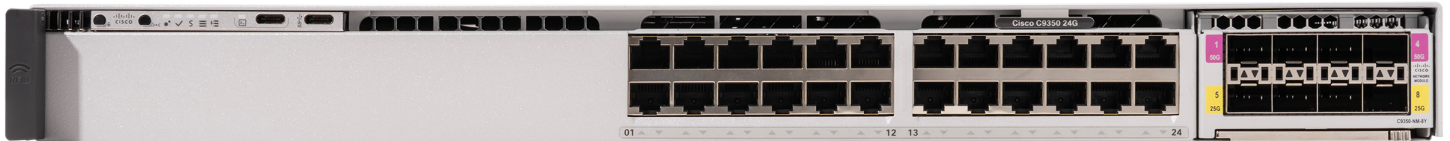
C9350-24P の使用例：

- ・ Cisco C9350-24P は、24 個の 1 ギガビットイーサネットのポートを提供し、各ポートが 30W の PoE を提供し、IP カメラ、センサー、その他の PoE 対応機器などのデバイスに効率的に電力を供給します。

C9350-24P の特徴：

- ・ Cisco C9350-24P は、単一の Silicon One A100/L ASIC を統合し、1G ハードウェアベースの効率的なパケット転送を可能にします。
- ・ Cisco C9350 は、10M/100M/1G 速度の 24 個のダウンリンクポートを提供し、それぞれが最大 30W の PoE を提供します。PoE デバイスに電力を供給するための合計 PoE バジェットは 720W です。
- ・ Cisco C9350-24P は、モジュラアップリンクで最大 200G の帯域幅をサポートします (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)。

Cisco C9350-24T



C9350-24T の使用例：

- ・ Cisco C9350-24T は、信頼性の高い非 PoE 1G イーサネット接続を必要とする企業アクセスデプロイメント向けに設計されており、有線クライアントアクセスで一貫したレイヤ 2/3 パフォーマンスを提供します。

C9350-24T の特徴：

- ・ Cisco C9350-24T は、単一の Silicon One A100/L ASIC を統合し、一貫した 1G ハードウェアベースのパケット転送を可能にします。
- ・ Cisco C9350-24T は、モジュラアップリンクで最大 200G の帯域幅をサポートします (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)。

Cisco C9350 ファイバモデル

ファイバモデル

Cisco C9350 シリーズ ファイバ スイッチは、キャンパス ネットワーク向けに高速アクセスと集約を実現します。SFP および SFP28 インターフェイスを使用して 1G/10G/25G の最大 48 個のポートをサポートし、ディストリビューション レイヤやデータ集約型エンドポイントでの高帯域幅の接続を可能にします。

x86 ベースのコントロールプレーンを備えた Cisco Silicon One A100/L ASIC 上に構築されており、プログラマビリティ、ストリーミングテレメトリ、およびネットワークエッジでのオンボックスアプリケーション ホスティングをサポートします。

StackWise-1.6T では、最大 8 台のスイッチを単一の論理システム（銅線モデルとファイバモデルの両方を含む）にスタックできます。この設定により、単一の管理プレーンと一貫したポリシーを維持しつつ、ポート密度と総スループットを向上させます。これにより、チームはユーザーデバイスおよび Wi-Fi アクセスポイント用のマルチギガビット銅線と、高速アップリンクおよび集約用のファイバを同一スタック内で組み合わせて活用できます。

Cisco C9350-12Y



C9350-12Y の使用例：

- Cisco C9350-12Y は、SFP28 インターフェイスによる 25G 速度の 12 個のポートを備えています。サーバー、ストレージ、またはワイヤレスコントローラへの高速アップリンクが必要なコンパクトなサーバー ルーム、小規模な集約レイヤ、およびブランチのデプロイメントに最適です。

C9350-12Y の特徴：

- Cisco C9350-12Y は、単一の Silicon One A100/L ASIC を統合して、一貫した 25G ハードウェアベースの転送を提供します。
- Cisco C9350-12Y は、1G/10G/25G 速度の 12 個のダウンリンク ポートを備え、スペース効率の高いフォームファクタに拡張可能なマルチレート柔軟性を提供します。
- Cisco C9350-12Y は、モジュラアップリンクで最大 200G の帯域幅をサポートします (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)。

Cisco C9350-24Y



C9350-24Y の使用例：

- ・ Cisco C9350-24Y は、SFP28 インターフェイスによる 25G 速度の 24 個のポートを備えています。サーバーの集約、キャンパスの分散、およびエッジでの AI/ML 推論や高スループットのストレージアクセスなど、広帯域幅を必要とするワークロードをサポートします。

C9350-24Y の特徴：

- ・ Cisco C9350-24Y は、2 つの Silicon One A100/L ASIC を統合して、一貫した 25G ハードウェアベースの転送を提供します。
- ・ Cisco C9350-24Y は、1G/10G/25G 速度の 24 個のダウンリンクポートを備え、混在する速度環境での柔軟なマルチレート接続を実現します。
- ・ Cisco C9350-24Y は、モジュラアップリンクにより最大 400G の帯域幅をサポートし (C9350-NM-2C、C9350-NM-4C、C9350-NM-8Y、C9350-NM-8L)、アグリゲーションやコア用途に向けて業界最高のスループットを提供します。

Cisco C9350-48S



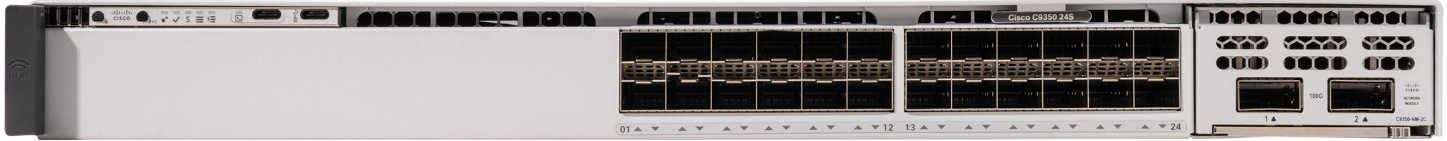
C9350-48S の使用例：

- ・ Cisco C9350-48S は、SFP インターフェイスによる 1G 速度の 48 個のポートを備えています。キャンパスのディストリビューションクローゼットや産業環境などにおけるファイバベースのアクセスと集約をサポートし、ファイバによる長距離接続を必要とするデプロイメントにも対応します。

C9350-48S の特徴：

- ・ Cisco C9350-48S は、単一の Silicon One A100/L ASIC を統合して、一貫した 1G ハードウェアベースの転送を提供します。
- ・ Cisco C9350-48S は、1G 速度の 48 個の SFP ダウンリンクポートを備えており、長距離接続やノイズに敏感な環境向けに柔軟なファイバ接続を提供します。
- ・ Cisco C9350-48S は、モジュラアップリンクで最大 200G の帯域幅をサポートします (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)。

Cisco C9350-24S



C9350-24S の使用例：

- ・ Cisco C9350-24S は、SFP インターフェイスによる 24 x 1G のポートを提供します。小規模なファイバベースのアクセス展開、ブランチオフィスなど、コンパクト フォーム ファクタでの信頼性の高いファイバ接続を必要とする環境をサポートします。

C9350-24S の特徴：

- ・ Cisco C9350-24S は、単一の Silicon One A100/L ASIC を統合して、一貫した 1G ハードウェアベースの転送を提供します。
- ・ Cisco C9350-24S は、1G 速度の 24 個の SFP ダウンリンクポートを備えており、長距離接続や電磁波干渉に配慮した環境向けのファイバベースのアクセスを提供します。
- ・ Cisco C9350-24S は、モジュラアップリンクで最大 200G の帯域幅をサポートします (C9350-NM-2C、C9350-NM-8Y)。

ネットワーク モジュール

Cisco C9350 シリーズ スイッチは、このプラットフォーム向けに設計された現場交換可能なアップリンク ネットワーク モジュールを使用します。このモジュールは、QSFP28 および SFP28 または SFP56 フォームファクタで使用でき、1G、10G、25G、40G、50G、100G のアップリンク速度をサポートします。ベーススイッチには、アップリンクモジュールは含まれていません。スイッチを購入する際には、帯域幅と接続のニーズに応じて、以下のネットワークモジュールから必要なモジュールを選択できます。

光ファイバ ネットワーク モジュール

C9350-NM-4C



C9350-NM-4C の使用例：

- ・ Cisco C9350-NM-4C は、アグリゲーションまたはコアレイヤへの高速アップリンクを必要とするキャンパス アクセス スイッチに最適であり、ワイヤレスバックホール、ビデオ会議、大規模データアクセスなどの高スループット アプリケーションをサポートします。
- ・ スマートビルディング、キャンパス、医療機関などの高密度な環境で、スケーラブルな帯域幅と将来に対応できるインフラストラクチャを実現し、40G から 100G へのシームレスな移行を実現します。

C9350-NM-4C の特徴：

- ・ 4 つの 100G/40G QSFP+ ポートで最大 400 Gbps のアップリンク帯域幅を提供します。

注：C9350-NM-4C は、C9350-48HX および 48TX モデルでのみ使用できます。

C9350-NM-2C**C9350-NM-2C の使用例：**

- ・ Cisco C9350-NM-2C は、企業キャンパス アクセス スイッチ向けに最適化されており、アグリゲーションまたはコアレイヤへの 2 x 100G アップリンクを提供します。

C9350-NM-2C の特徴：

- ・ 2 つの 100G/40G QSFP+ ポートで最大 200 Gbps のアップリンク帯域幅を提供します。

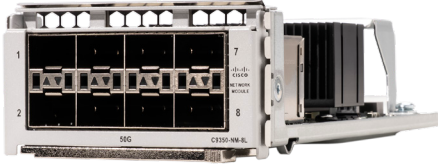
C9350-NM-8Y**C9350-NM-8Y の使用例：**

- ・ Cisco C9350-NM-8Y は、8 x 25G/10G/1G または 4 x 50G 構成をサポートする柔軟な 8 ポート ネットワーク モジュールであり、企業キャンパスのデプロイメント向けの高速度マルチギガビット アップリンク オプションを提供します。
- ・ Cisco C9350-NM-8Y は 1G から 50G までの拡張性を提供し、進化するキャンパスの要件へのシームレスな適応を可能にします。5G、Wi-Fi 6 などの新しいテクノロジーや、ビデオ会議や IoT などの高需要アプリケーションをサポートします。

C9350-NM-8Y の特徴：

- ・ Cisco C9350-NM-8Y は、8 x 25G/10G/1G ポートまたは 4 x 50G ポートで最大 200 Gbps の合計アップリンク帯域幅を提供します。
- ・ デフォルトでは、Cisco C9350-NM-8Y アップリンクは 8 x 1/10/25G モードで動作し、企業キャンパス ネットワークに柔軟で高速な接続を提供します。
- ・ Cisco C9350-NM-8Y は、上の列のポートを 4 x 50G モードに変換できます。このモードを有効化すると、下の列のポートは自動的に非アクティブとなり、高負荷アプリケーション向けに帯域幅を拡張できます。

C9350-NM-8L



C9350-NM-8L の使用例：

- ・ Cisco C9350-NM-8L は、8 x 50G/25G/10G/1G ファイバ アップリンク ポートをサポートするフレキシブル アップリンク ネットワーク モジュールであり、アクセス スイッチからアグリゲーションレイヤやコアレイヤへの高速接続を提供します。
- ・ Cisco C9350-NM-8L は 1G から 50G までの拡張性を提供し、進化するキャンパスの要件へのシームレスな適応を可能にします。5G、Wi-Fi 6 などの新しいテクノロジーや、ビデオ会議や IoT などの高需要アプリケーションをサポートします。

C9350-NM-8L の特徴：

- ・ Cisco C9350-NM-8L は、8 つの高速アップリンク ポートにより、**最大 400 Gbps の合計アップリンク帯域幅**を提供します。
- ・ これは、**C9350-24Y および C9350-48HX** SKU でのみサポートされています。

C9350-NM-8M



C9350-NM-8M の使用例：

- ・ Cisco C9350-NM-8M は、フレキシブル 8 ポート ネットワーク モジュールで、**8 つのマルチギガビット (10G/5G/2.5G/1G/100M/10M) RJ-45 ポート**をサポートし、企業のキャンパスのデプロイメントに高速の銅線接続を提供します。

C9350-NM-8M の特徴：

- ・ Cisco C9350-NM-8M は、8 つの **10G/5G/2.5G/1G/100M/10M** マルチギガビット ポートにより、**最大 80 Gbps の合計 アップリンク帯域幅**を提供します。
- ・ RJ-45 ベースの設計により、組織は **既存の銅線配線インフラストラクチャを活用**して導入コストを削減しつつ、より高速なマルチギガビット環境へのスムーズな移行が可能になります。

冗長性とスタック構成

Cisco StackWise-1.6T

Cisco C9350 シリーズは、高性能で標準ベースのイーサネット スタッキング アーキテクチャである StackWise-1.6T を備えています。スタックの集約帯域幅の 1.6 Tbps (企業アクセス スイッチの業界最高) を実現します。このアーキテクチャは、専用の背面パネルコネクタおよび高速スタックケーブルを使用した最大 8 台のスイッチのスタック構成をサポートし、分散型転送および共通のコントロールプレーンを備えた単一の統合システムを形成します。StackWise-1.6T は、低遅延通信、ヒットレスフェールオーバー、シンプル管理を可能にし、卓越した拡張性と復元力を提供します。イーサネットベースの設計によって柔軟性が向上し、スタックは手順の簡素化を維持しながら、要求の厳しい高密度環境で効率的に動作できます。

表 11. サポートされるスタッキングオプション

モデル	スタッキングのサポート	スタッキング帯域幅のサポート	オプションのスタッキングハードウェア	メンバーの数	サポートされているスタックメンバー
C9350 SKU	StackWise-1.6T	1.6 Tbps	StackWise ケーブル	8	(同じライセンスレベルで) StackWise-1.6T の速度で他の Cisco C9350 モデルとスタック

Cisco StackPower+

Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチは、スタック全体のすべての電源を統合パワープールとして動作できる、拡張型 55V 電源共有アーキテクチャである StackPower+ をサポートします。これにより、追加のラックフットプリントをなくして冗長電源機能を実現し、スペースと運用効率を向上させることができます。StackPower+ により、接続されているすべての電源の電力がインテリジェントに統合され、リアルタイムの需要に基づいて再分配されるため、スタック全体の電力供給を最適化できます。メンバーに電源を 1 つだけ追加するだけで、使用可能なキャパシティを増加させたり、ドメイン内の他のスイッチに冗長性を提供したりできます。また、StackPower+ はすべてのポートでフル 90W PoE をサポートし、スタック全体で共有電源を活用します。最大 4 台のスイッチを StackPower+ リングに接続できるため、要求の厳しい PoE 展開に柔軟でスケーラブル、かつ復元力のある電源管理を提供します。

表 12. StackWise ケーブルと StackPower ケーブル

Cisco StackWise-1.6T および StackPower ケーブル	
製品番号	
STACK-T1A-50CM=	Cisco StackWise-1.6T 50 cm スタッキングケーブルスペア
STACK-T1A-1M=	Cisco StackWise-1.6T 1 m スタッキングケーブルスペア
STACK-T1A-3M=	Cisco StackWise-1.6T 3 m スタッキングケーブルスペア
CAB-SPWR-35CM=	Cisco Catalyst StackPower 35 cm スペアケーブル
CAB-SPWR-100CM=	Cisco Catalyst StackPower 100 cm スペアケーブル

注: Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチは、表 12 に記載されている StackWise-1.6T および StackPower のケーブルでのみ動作するように設計されています。これらのスイッチは、Catalyst 9300 シリーズまたはその他の前世代のスイッチのスタッキングケーブルや StackPower ケーブルと互換性はありません。

ソフトウェア機能

Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチ上で動作する Cisco IOS XE は、現代のハイブリッドワークプレイスに特化した、堅牢、スケーラブル、セキュアなプラットフォームを提供します。Cisco C9350 シリーズは、高度なレイヤ 2 およびレイヤ 3 転送機能、転送とアクセス制御の規模の拡大、ハードウェアベース暗号化をサポートし、現代のエンタープライズキャンパスでの高いパフォーマンスとセキュリティを実現します。

表 13. Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチの機能概要

モデル	C9350
Cisco StackWise 1.6T	✓
StackPower+	✓
エンタープライズ セキュリティ	✓
エンタープライズ QoS	✓
レイヤ 2 スイッチング	✓
IP ルーティング	✓
IP マルチキャストルーティング	✓
IPv6 ルーティング	✓
IPv6 マルチキャストルーティング	✓
ソフトウェアデファインド アクセス (SD-Access)	✓
BGP EVPN	✓ ¹
Flexible Netflow (FnF)	✓
プログラマビリティ	✓
アウトオブバンド管理	✓
ソフトウェアの最小要件	IOS XE リリース 26.1.2

¹ C9350 モデル：この機能は FCS では利用できませんが、ハードウェアに対応しています。

Cisco IOSXE リリースごとに Cisco C9350 シリーズで利用可能な最新のソフトウェア機能の詳細なリストについては、[Cisco Feature Navigator](#) ツールを参照してください。

各ライセンスで利用可能なソフトウェア機能の詳細なリストについては、以下の[ユニファイドライセンスング](#)のセクションを参照するか、[シスコ スイッチング ライセンシング](#)機能マトリックスを参照してください。

ISE でシスコ スマートスイッチを最大限に活用

プラットフォームを比較し、製品間の共通機能を確認し、製品固有の機能を特定します。

[Cisco Feature Navigator にアクセスする](#)

パフォーマンスと拡張性

Silicon One A100/L ASIC を搭載した Cisco C9350 シリーズは最大 1.3 Tbps のスループットを提供し、スケーラブルなパフォーマンスと高密度接続を提供します。スタックابلなアーキテクチャにより、低遅延、ワイヤスピードの効率性で、ネットワークの需要の拡大をサポートします。

表 14. Cisco C9350 スイッチのパフォーマンスと拡張性の機能

機能	Cisco C9350
システムのスイッチング	最大 500G
ASIC スwitchング容量	最大 1.3 Tbps (500G スwitchングトラフィック + 800G スタック)
ASIC	1 ~ 2 x A100/L
転送レート	最大 3 Bpps (ASIC あたり 1.5 Bpps)
DRAM	16 GB
フラッシュ	18 GB
SSD 容量	最大 240 GB
アプリケーション ホスティング DRAM 割り当て	8 GB
アプリケーション ホスティング CPU 割り当て	4 vCPU
アプリケーション ホスティング appgig ポート	2 x 1/10G
VLAN IDs	4094
アクティブな VLAN	最大 4000 台
PVST インスタンス	最大 1000
PVST の STP 仮想ポート (ポート * VLAN)	16,000
MST の STP 仮想ポート (ポート * VLAN)	100,000
Switched Virtual Interface (SVI)	2000
ジャンボ フレーム	9216
MAC アドレスの総数	最大 64,000
IPv4 ルートの総数	最大 192,000
IPv6 ルートの総数	最大 96,000
Address Resolution Protocol (ARP) エントリ	最大 64,000

機能	Cisco C9350
ネイバー探索プロトコル (NDP) エントリ	最大 4000
IGMP/MLD スヌーピングエントリ	最大 8000/4000
マルチキャストルート	最大 8000/4000
QoS ACL スケール (IPv4/IPv6)	最大 2000/1000
セキュリティ ACL スケール (IPv4/IPv6)	最大 5000/2500
NetFlow エントリ (IPv4/IPv6)	最大 64,000/32,000
パケットバッファ	最大 36 MB (ASIC あたり 18 MB)

¹ 複数のセキュリティ ACL タイプがサポートされます。最初のタイプでのみ、拡張されたスケールを使用できます。

表 15. 帯域幅の仕様

SKU	帯域幅の仕様	スタッキングによるス イッチング容量	転送レート (MPPS)	転送レート スタッキングあり (MPPS)
C9350-24T	448G	2048G	333.312	1523.712
C9350-48T	496G	2096G	369.024	1559.424
C9350-24P	448G	2048G	333.312	1523.712
C9350-48P	496G	2096G	369.024	1559.424
C9350-24U	448G	2048G	333.312	1523.712
C9350-48U	496G	2096G	369.024	1559.424
C9350-24HX	880G	2480G	654.72	1845.12
C9350-48HX	1760G	3360G	1309.44	2499.84
C9350-48HXN	1000G	2600G	744	1934.40
C9350-48TX	1760G	3360G	1309.44	2499.84
C9350-48HM	640G	2240G	476.16	1666.56
C9350-24Y	2000G	3600G	1488	2678.4
C9350-12Y	1000G	2600G	744	1934.40
C9350-48S	496G	2096G	369.024	1559.424
C9350-24S	448G	2048G	333.312	1523.712

SDM テンプレート

Cisco C9350 シリーズ スイッチは、事前定義された Software Database Manager (SDM) ASIC テンプレートを使用して、ネットワーク内でのスイッチの役割に応じてハードウェアリソースを効率的に割り当てます。これらの標準 SDM テンプレートは、アクセスおよびエッジ展開のテーブルサイズとパフォーマンスを最適化するように設計されています。

次のセクションでは、C9350 シリーズの柔軟な ASIC SDM テンプレートについて説明します。

デフォルトの SDM ASIC テンプレート

Cisco C9350 シリーズには、エンタープライズアクセスの使用例向けに最適化されたデフォルトの SDM テンプレートが付属しており、追加の設定を必要とせずに、レイヤ 2 およびレイヤ 3 転送、ACL、QoS にバランスの取れたリソースを提供します。

C9350 シリーズのデフォルトの SDM ASIC (アクセス) テンプレートを次の表に示します。

表 16. SDM テンプレートの仕様

機能	Cisco C9350
MAC アドレス	64,000
IP ホストルート ¹	64,000
IP LPM ルート ¹	192,000
IP マルチキャストルート ¹	8000
IGMP/MLD スヌーピング ¹	8000
セキュリティ/オブジェクトグループ	24000
NetFlow エントリ ¹	32,000 (入力)、32,000 (出力)
セキュリティ ACL ¹	5000 ~ 32,000 ²
QoS ACL ¹	1000
PBR/NAT	4000
GRE トンネル	1024

¹ IPv4 エントリと IPv6 エントリは同じテーブルに共存しますが、IPv6 エントリには 2 つのエントリが必要です。

² 複数のセキュリティ ACL タイプがサポートされます。最初のタイプでのみ、拡張されたスケールを使用できます。

管理

クラウドからこれらのデバイスを管理する機能により、一元的な構成管理、モニタリング、およびトラブルシューティングを通じて、拡張性、柔軟性、および効率が向上します。IOS XE のクラウドネイティブ機能を活用することを選択したユーザーは、選択した動作モードに基づいて読み取りおよび書き込みコマンドにアクセスするため、Cloud CLI の実装を介してクラウドから高度な制御を保持します。

一貫性のあるエクスペリエンス

Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチにより、任意の管理モードにシームレスなオンボーディング エクスペリエンスを実現し、運用ニーズに最適な管理オプションを選択できます。

Meraki ダッシュボードを介したクラウド管理

Cisco Meraki ダッシュボードは、IT オーバーヘッドを削減しながら、Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチのプロビジョニング、設定、およびモニタリングを合理化するためのクラウドネイティブのネットワーク管理プラットフォームです。ガイド付きのオンボーディング ワークフローに従って、ニーズに合った動作モードを選択できます。

1. **構成ソース : クラウド:** 完全クラウド管理のプロビジョニングとモニタリング、および Meraki ダッシュボードを介した高度なトラブルシューティングのための読み取り専用クラウド CLI 端末。クラウド構成によるクラウド管理の詳細については、[こちらをクリック](#)してください
2. **構成ソース : デバイス¹:** コンソール、SSH、または CLI を介した設定。Meraki ダッシュボードを介した集中型モニタリングおよび読み取り / 書き込みクラウド CLI 端末によって補完されます。デバイス構成によるクラウド管理の詳細については、[こちらをクリック](#)してください

Cisco Meraki ダッシュボードは、クラウドまたはデバイス構成のために完全にオンボーディングすることなく、Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチのインベントリおよびライセンス管理もサポートします。

¹ 今後のリリースで提供予定

オンプレミス管理

Cisco Catalyst™ Center (旧 Cisco DNA Center) は、ネットワークの管理、シスコへの投資の最適化、IT 支出の削減などを実現する強力なオンプレミス ネットワーク コントローラであり、管理ダッシュボードでもあります。Catalyst Center は、ネットワークの実行を簡素化するために、すべての基本的な管理タスクに対して単一のダッシュボードを提供します。このプラットフォームにより、IT 部門は変化や課題に迅速かつよりインテリジェントに対応できます。

Catalyst Center は、シスコのエンタープライズ スイッチング、ルーティング、およびモビリティ製品を対象としています。サポートされているシスコ製品の完全なリストについては、定期的に更新される[互換性マトリックス](#)を参照してください。

Catalyst Center サポートの詳細については、[こちらをクリックしてください](#)。

ライセンス

統合ライセンス

Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチについては、Cisco Networking Subscription またはエンタープライズ アグリーメント内の統合ライセンスをご利用いただけます。詳細については、[Cisco Networking Subscription データシート](#)を参照してください。

Cisco スマート アカウント

ライセンスは、Cisco スマートアカウントを介してオンプレミスで管理されます。ライセンスの詳細については、[Cisco ソフトウェア ライセンシングおよびスマートアカウント](#)を参照してください。

Cisco Smart Software Manager (Cisco SSM) を使用してスマートアカウントを作成すると、デバイスやライセンスパッケージの発注およびソフトウェアライセンスの管理を、一元化された Web サイトから実施できるようになります。Cisco SSM を設定すれば、日単位で電子メールアラートが送信され、アドオンライセンスの更新期限通知を受け取れます。

シスコ スマート ライセンシングは、シスコ ポートフォリオ全体および組織全体でソフトウェアをより簡単かつ迅速に一貫して購入および管理できる柔軟なライセンス モデルです。そして、安全です。ユーザーがアクセスできるものを制御できます。

シスコ エンタープライズ アグリーメント

シスコ エンタープライズ アグリーメント (EA) は、シスコテクノロジーの購入、管理、展開を簡素化する柔軟なライセンスソリューションです。

EA は、シスコの複数のソフトウェアおよびサービスを 1 つの契約に組み合わせることにより、ネットワーキング、セキュリティ、コラボレーション、およびデータセンター ソリューションを含む幅広い製品に簡単にアクセスできます。

このアプローチは、管理タスクを削減し、予測可能なコストを提供し、拡張性と適応性を可能にします。Cisco EA の柔軟性により、組織は IT 投資の制御を維持しながら、デジタル トランスフォーメーションとイノベーションを推進できます。詳細については、[シスコ エンタープライズ アグリーメント](#)を参照してください。

移行の基本

お客様事例

お客様に、より安全な成果をもたらすために、シスコテクノロジーが限界を超えようとしている方法に関するお客様の声を読み、聞き、確認します。

[お客様の声をご覧ください。](#)

トライアルとオファー

オファー

シスコのセールスエキスパートと連絡を取る、独自の見積書を作成する、またはパートナーを探すには、[「How to buy」ハブ](#)にアクセスしてください。

発注情報

次の表に、Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチと、Cisco Catalyst Center および Cisco Meraki ライセンスでそれぞれ一般的に使用されるスイッチ、ネットワークモジュール、スタッキングケーブル、およびアクセサリの発注情報を示します。

発注プロセスの詳細については、『[Cisco C9350 Series Smart Switches Ordering Guide](#)』を参照してください。

ご購入の際には、シスコパートナーと連携することをお勧めします。

- [セールス担当者に問い合わせる](#)
- [パートナーを探す](#)
- [見積書を作成する](#)

保証

Cisco C9350 シリーズの製品保証に関する情報を次の表に示します。

表 17. 制限付きライフタイム保証 (LLW) の詳細

説明	シスコの LLW
対象のデバイス	Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチに適用します。
保証期間	シスコまたはシスコの販売代理店から製品を購入されたお客様が製品を継続的に所有している限り適用されます。
サポート終了ポリシー	製品の製造が終了した場合、シスコの保証サポートは終了の発表から 5 年間に限定されます。
ハードウェアの交換	シスコまたはそのサービスセンターは、有効な RMA リクエストの発行後、翌営業日にお客様のレコード上の住所に交換部品を出荷するための商業上の合理的な努力をします。実際の配送期間は、お客様がお住まいの地域によって異なります。課税対象の製品については、交換品の受領者がその税額を支払うものとします。
発効日	ハードウェアの保証はお客様への出荷日から発効します (シスコ リセラーから再販される製品については、シスコからの最初の出荷後 90 日以内)。
Cisco.com へのアクセス	Cisco.com へのゲスト アクセスのみが認められます。

持続可能性プロファイル

シスコは、製造から使用後まで、製品ライフサイクルに持続可能性を組み込んでいます。[シスコの循環型設計の原則を考慮して設計された](#)シスコの製品は、効率的なアーキテクチャ設計、電力消費、エネルギー管理、梱包の持続可能性、および回収に対処するものなど、個々とポートフォリオ全体の両方のプログラムとイノベーションを備えています。これらの要素は、運用コストの削減、温室効果ガス (GHG) 排出量ネットゼロ目標の推進、およびその他の持続可能性関連の取り組みにおいて非常に重要です。

シスコの環境、社会、ガバナンス (ESG) イニシアチブおよびパフォーマンスに関する情報は、[シスコパーパスレポートハブ](#)でご覧いただけます。適用される環境に関する法律および規制へのシスコの適合に関する情報は、「[環境コンプライアンス](#)」セクションで入手できます。

表 18. 持続可能性に関する参考資料

持続可能性に関するトピック		説明
電源	Cisco Power Calculator	Cisco Power Calculator ツールは Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチの電力を見積もります。これにより、お客様は特定の Power over Ethernet (PoE) 構成での電源要件を計算できます。 Cisco Power Calculator
	電源管理設定	『System Management Configuration Guide』の電源管理の章で、Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチで使用可能な電源管理機能と設定について詳しく説明しています。記載されている機能には、電源モード、モジュールの動作状態、および電力バジェットに関する考慮事項が含まれます。
	Small Form-Factor Pluggable (SFP) なしの自動オフポート	有効にすると、システムは光ファイバポートに SFP があるかどうかを定期的にチェックし、SFP が検出されると SerDes をオンにします。SFP が検出されない場合、システムは電力を節約するために SerDes をオフのままにします。
	ポート LED の自動オフ	有効にすると、リンクイベントがトリガーされるか、CLI (コマンドライン インターフェイス) またはモードボタンによって手動で有効になるまで、ポートの LED (発光ダイオード) は消えたままになり、エネルギーが節約されます。
	StackPower 電源装置 (PSU) の自動オフ	有効にすると、スイッチスタックは、50% の負荷対電源比および N+1 冗長性の電力必要性を満たしていない電源を自動的にシャットオフします。

持続可能性に関するトピック		説明
エネルギー管理	Catalyst Center ダッシュボード	Catalyst Center ダッシュボードは、包括的なエネルギー管理機能を提供します。これにより、ユーザーはエネルギーの使用量、エネルギー構成、コスト、および温室効果ガス排出量をリアルタイムで監視できます。リリース 3.1.3 で利用可能です。 Cisco Catalyst Center リリースノート
	環境モニタリング設定	『System Management Configuration Guide』の環境モニタリングの章には、シャーシコンポーネントの環境状態のモニタリングを設定するためのガイドラインが記載されています。
	Cisco Smart Power Framework	Cisco Smart Power Framework は、ドメインベースの階層型アーキテクチャを採用した拡張可能な電力管理フレームワークで、ネットワークデバイス全体の電力を管理します。ネットワーク インフラストラクチャ内のシグナリングメカニズムを利用して、電力データを通信し、エンドポイントに電力ポリシーを適用します。これにより、デバイスの電力状態をきめ細かく制御し、ネットワーク全体で省エネ対策の実装が可能になります。
	環境面の影響レポート	シスコの環境面の影響レポートのページには、詳細なライフサイクルアセスメント、製品の CO2 排出量に関する情報、およびユーザーがシスコのハードウェアによる環境面の影響を理解するために役立つその他のデータが示されています。 環境面の影響レポート
エコラベル	80 PLUS Platinum/Titanium 認定電源装置 (PSU)	Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチは、高効率の電源装置をサポートします。80 PLUS Platinum 認定 PSU は 50% 負荷で最大 94% の効率性をもたらし、Titanium PSU は 230V 入力 of 50% 負荷で最大 96% の効率性を実現します。 電源ユニット
	ENERGY STAR®	Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチは ENERGY STAR 認定を取得しており、米国環境保護庁 (EPA) が設定したエネルギー効率の仕様を満たしています。そのためお客様は、エネルギーと費用を節約しながら環境を保護し、電波品質を高め、公衆衛生を守ることができます。

持続可能性に関するトピック		説明
材料、モジュール性、および再利用	ハードウェアの標準化とモジュール性	Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチは、製品全体で標準的なサブアセンブリと共通モジュラコンポーネントを使用して、生産を合理化し、再利用、修理、アップグレードの可能性を高めます。
	アーキテクチャの簡素化	Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチは、複数の細かい ASIC/NPU コンポーネントを中央のシステムオンチップ (SoC) アーキテクチャに統合することでアーキテクチャを簡素化し、より統合された設計で複数の個別の機能を提供します。
	再生含有物	Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチには、シスコ設計のプラスチック部品に、最大 75% の使用済み再生含有物が含まれています。
	粉体コート仕上げ	Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチでは、粉体コーティング仕上げを使用しています。ウェット塗料と比較すると、粉体コーティング仕上げでは、使用する有害な溶剤および塗装時に放出される揮発性有機化合物 (VOC) の量を削減できます。
	ベゼルフリー設計	Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチは、ベゼルフリー設計を使用して、プラスチックの使用量を削減します。
	シスコによる回収と再利用	このプログラムにより、お客様は使用済みの機器を返却して再利用とリサイクルの責任を果たすことができます。 回収および再利用プログラム
	Cisco Refresh (認定再生品)	このプログラムでは、認定された再生品を提供することで、新品より費用対効果の高い代替手段を提供します。 Cisco Refresh (認定再生品)

持続可能性に関するトピック		説明
パッケージ	使い捨てビニール袋の排除	Cisco C9350 シリーズ スマートスイッチ アクセサリキット (C9350-ACC-KIT) は、繊維素材で梱包されており、使い捨てのビニール袋は使用していません。
	フォーム緩衝材の削減	ハードウェアの梱包に使用されていた発泡スチロールエンドキャップは、リサイクルされた HDPE の熱成形緩衝材エンドキャップ (50% 以上の使用済み再生含有物を使用) または繊維素材の緩衝材 (PID に応じて異なる) に変更されています。 循環型経済とパッケージの持続可能性
	アクセサリのオプトイン	お客様はアクセサリのオプトインによってアクセサリキットを含めるかどうかを選択できるため、材料の使用量と廃棄量を削減できます。デフォルトでは、必要でない限り除外されるようになっています。
一般	持続可能性に関するお問い合わせ	シスコの一般のおよび製品固有の持続可能性への取り組みに関する質問や情報についてはこのエイリアスにお問い合わせください。 csr_inquiries@cisco.com
	シスコの会社方針、立場、指針	シスコの環境保全に関するポリシー、立場、および指針へのリンクについては、シスコパーパスレポートハブの「会社方針、立場、指針」セクションに記載されています。 会社方針、立場、指針
	Cisco Green Pay	このページでは、柔軟な支払いオプションを提供することで、持続可能なテクノロジーの導入を促進することを目的とした資金調達プログラムである、Cisco Green Pay の概要を説明しています。 Green Pay

このデータシートに記載されている情報は、発行時点で利用可能な最も正確で信頼できる情報に基づいています。この情報は、製品のパフォーマンスまたは機能を最終的、包括的、または永続的に示すものとして解釈することはできません。この情報は、今後新しいデータが利用可能になったときに更新される可能性があります。

付録

安全性および準拠

シャーシ

次のセクションでは、Cisco c9350 シリーズ スマートスイッチのシャーシの安全性とコンプライアンスに関する情報を示します。

安全性と認定	EMC および EMI 適合規格
・ IEC 60950-1 + Am1、Am2、Am9、Am10、Am11、Am12、ならびにすべての逸脱事項および差異 ・ EN 60950-1 : 2006 ・ IEC 62368-1 第 2 版 (相違点および偏差をすべて含む) ・ UL 60950-1 第 2 版 ・ UL 62368-1 第 2 版 ・ AS/NZS 60950.1.2011 ・ CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 ・ CAN/CSA-C22.2 No.62368-1-14 ・ GB 4943-95 ・ NOM-019-SCFI-1998	・ 47 CFR Part 15 クラス A CNS13438 : 2006 クラス A EN 300 386 V1.6.1 ・ EN 61000-3-2 : 2014 ・ EN 61000-3-3 : 2013 ・ EN 300 386 V1.6.1 ・ EN 55032 : 2012/AC : 2013 クラス A EN 55032 : 2015 クラス A ・ EN 55024 : 2010 + A1 : 2015 ・ ICES-003 Issue 6 : 2016 クラス A ・ KN 35 : 2015 ・ KN 32 : 2015 クラス A ・ TCVN 7189 : 2009 クラス A ・ TCVN 7317 : 2003 ・ CISPR 32 Edition 2 クラス A ・ CISPR 24 : 2010 + A1 : 2015 ・ V-2/2015.04 クラス A V-3/2015.04 クラス A ・ EN55024 : 2010 + A1 : 2015 ・ KN35 : 2015 ・ TCVN 7317 : 2003

文書の変更履歴

新規トピックまたは改訂されたトピック	説明箇所	日付
ドキュメントの作成	データ シート	2025 年 5 月 12 日
改定	データシート	2025 年 7 月 15 日
改定	データシート	2025 年 9 月 22 日
改定	データシート	2025 年 11 月 5 日
改定	データシート	2026 年 3 月 19 日
改定	データシート	2026 年 6 月 2 日

次のステップ

Cisco Capital	Cisco Capital の回数変更可能な支払いソリューションは、必要なテクノロジーとビジネス成果を実現するための選択肢を提供します。
Cisco Capital の詳細を確認する	https://www.cisco.com/site/us/en/buy/payment-solutions/index.html
パートナーを探す	カスタムソリューションを設計、販売、サポートできるシスコパートナーを見つけてビジネス課題を解決してください。
パートナーのご紹介	https://www.cisco.com/site/jp/ja/partners/evolved-partner-ecosystem/index.html
コミュニティ	シスココミュニティは、シスコの製品について詳しく知り、同業者やシスコのエキスパートに質問するための、アクティブなコラボレーションの場です。
コミュニティに参加する	https://community.cisco.com/
シスコ サービス	テクノロジーが具体的なビジネス価値をもたらし、より簡単かつ低リスクで変革を実現できます。
シスコ サービスを見る	https://www.cisco.com/site/us/en/services/index.html

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。