



Cisco LAN スイッチ Cisco Catalyst 3750 シリーズ 高速スタックابل マルチレイヤ インテリジェント イーサネットスイッチ

Cisco StackWise™ テクノロジーを搭載し、幅広い環境に対応する次世代高速スタックابلスイッチ

Cisco Catalyst 3750 シリーズ スイッチは、スタックابل スイッチとしては業界随一の使いやすさと最高の復元力を併せ持ち、LAN の動作効率を向上させる革新的な製品ラインです。この新しい製品シリーズは、次世代のデスクトップ スイッチとして Cisco StackWise™ テクノロジーを採用しており、これによって 32 Gbps のスタック接続を可能とし、スイッチを 1 度に 1 台ずつ設定しながら復元力の高い統合スイッチング システムを構築することができます。

Cisco Catalyst 3750 シリーズは、中規模企業およびブランチ オフィスにおけるコンバージド アプリケーションの導入を容易にし、設定のフレキシビリティ、コンバージド ネットワーク パターンのサポート、およびインテリジェント ネットワーク サービス設定の自動化によって、ビジネスニーズの変化に対応します。さらに、Cisco Catalyst 3750 シリーズは高密度ギガビット イーサネット用に最適化されています。アクセス、アグリゲーション、および小規模ネットワークのバックボーン接続に関するさまざまな要件を満たす、広範囲のスイッチが用意されています。

Cisco Catalyst 3750G-24TS	ギガビット イーサネット 10/100/1000 ポート × 24、Small Form-factor Pluggable (SFP) アップリンク × 4
Cisco Catalyst 3750G-24T	ギガビット イーサネット 10/100/1000 ポート × 24
Cisco Catalyst 3750G-12S	ギガビット イーサネット SFP ポート × 12
Cisco Catalyst 3750-48TS	イーサネット 10/100 ポート × 48、SFP アップリンク × 4
Cisco Catalyst 3750-24TS	イーサネット 10/100 ポート × 24、SFP アップリンク × 2
Cisco Catalyst 3750-48PS	イーサネット 10/100 ポート × 48、SFP アップリンク × 4 (IEEE 802.3af および Cisco 標準の Power over Ethernet [PoE] に対応)
Cisco Catalyst 3750-24PS	イーサネット 10/100 ポート × 24、SFP アップリンク × 2 (IEEE 802.3af および Cisco 標準の PoE に対応)



Cisco Catalyst 3750 シリーズは、Standard Multilayer Software Image (SMI; 標準マルチレイヤ ソフトウェア イメージ) または Enhanced Multilayer Software Image (EMI; 拡張マルチレイヤ ソフトウェア イメージ) で使用できます。SMI のフィーチャ セットは、高度な Quality of Service (QoS; サービス品質)、レート制限、Access Control List (ACL; アクセス制御リスト)、基本的なスタティックルーティング機能、および Routing Information Protocol (RIP) ルーティング機能を備えています。EMI は、ハードウェアベースの高度な IP ユニキャストおよびマルチキャスト ルーティングなどの、さらに豊富なエンタープライズクラスの機能を提供します。

Cisco StackWise テクノロジー — スタックابل スイッチの復元力に関する新しいスタンダード

Cisco StackWise テクノロジーは、ギガビット イーサネット用に最適化された優れたスタッキングアーキテクチャです。この技術は、一定したパフォーマンスを保ちながら、追加、削除、再配置に対応するように設計されています。Cisco StackWise テクノロジーは、特殊なスタック接続ケーブルおよびスタッキングソフトウェアを使用して、最高 9 台の Cisco Catalyst 3750 スイッチを 1 つの論理ユニットとして結合します。このスタックは 1 つのスイッチングユニットとして動作し、メンバー スイッチの中から選ばれた 1 台のマスター スイッチによって管理されます。マスター スイッチは、すべてのスイッチング テーブルおよびオプションのルーティング テーブルの作成および更新を自動的に実行します。稼働中のスタックは、サービスを中断することなく、新しいメンバーの受け入れや古いメンバーの削除を行うことができます。



主な特長とその利点

- 使いやすさ — 「プラグ アンド プレイ」 コンフィギュレーション
稼働中のスタックは、セルフ マネジメントおよびセルフ コンフィギュレーションを行います。スイッチが追加または削除されると、マスター スイッチが自動的にすべてのルーティング テーブルを更新し、変更を反映させます。アップグレードはスタックの全メンバーに対して同時に適用されます。
- スケーラビリティ — ファースト イーサネットからギガビット イーサネットへ
Cisco Catalyst 3750 シリーズは、最大 9 台のスイッチを 1 つの論理ユニットとしてスタックし、合計で 468 個のイーサネットまたはイーサネット 10/100 PoE ポート、252 個のイーサネット 10/100/1000 ポート、または 9 個の 10 ギガビット イーサネット ポートを提供します。ネットワーク ニーズに応じて、10/100、10/100/1000 ユニットを任意に組み合わせることができます。
- スイッチタイプの自由な組み合わせ — ネットワークの拡大に応じた段階的な投資
Cisco Catalyst 3750 スイッチを自由に組み合わせることでスタックを作成することができます。10/100 ポート、10/100/1000 ポート、およびワイヤリングクローゼットのアグリゲーション機能を組み合わせる必要があるお客様は、その時点で必要なものだけを購入しながら、アクセス環境を段階的に発展させていくことができます。
- アベイラビリティ — レイヤ 2 およびレイヤ 3 でのノンストップパフォーマンス
Cisco Catalyst 3750 シリーズは、スタックابلスイッチのアベイラビリティを向上させます。各スイッチはマスターコントローラおよびフォワーディングプロセッサとして動作可能です。スタック内の各スイッチはマスターとして動作可能で、ネットワーク制御に対して 1 : N のアベイラビリティを確保します。万が一 1 台のユニットが故障しても、その他すべてのユニットはトラフィックの転送を継続し、動作を維持します。



- 優れたマルチキャスト — コンバインドネットワークの効率の向上

Cisco Catalyst 3750 シリーズは Cisco StackWise テクノロジーの採用により、ビデオなどのマルチキャストアプリケーションの効率を向上させています。各データパケットがスタック接続で受信されるのは 1 回だけなので、より大量のデータストリームを効率的にサポートできます。
- 卓越した QoS — スタック全体にわたるワイヤスピードでの処理

Cisco Catalyst 3750 シリーズは、通常のネットワークの 10 倍の速度ですべての伝送を円滑に行うインテリジェントサービスにより、ギガビットイーサネット速度を実現します。マーキング、分類、およびスケジューリングのための優れたメカニズムにより、ワイヤスピードの高性能なデータ、音声、およびビデオトラフィックを提供します。
- セキュリティ — アクセス環境のきめ細かい制御

Cisco Catalyst 3750 シリーズは、接続およびアクセス制御用の総合的なセキュリティ機能をサポートしています。具体的には、ACL、認証、ポートレベルセキュリティ、802.1x およびエクステンションによるアイデンティティベースの各種ネットワークサービスが含まれます。
- 単一の IP アドレスによる管理 — 1 つのアドレスで多数のスイッチ

Cisco Catalyst 3750 シリーズのスタックはそれぞれ、1 つの IP アドレスを持つ 1 つのオブジェクトとして管理されます。障害検出、仮想 LAN の作成および変更、セキュリティ、QoS 制御などのアクティビティで、単一の IP による管理がサポートされます。
- ジャンボフレーム — 大容量フレームを必要とするアプリケーションのサポート

Cisco Catalyst 3750 シリーズは、非常に大きいフレームを必要とする高度なデータアプリケーションおよびビデオアプリケーションのために、10/100/1000 コンフィギュレーションでジャンボフレームをサポートしています。
- IPv6 対応 — 将来への準備

Catalyst 3750 は、IPv6 ルーティングをハードウェアでサポートすることにより、最高のパフォーマンスを達成します。ネットワーク装置が進化し、より大規模なアドレッシングと高度なセキュリティが要求されつつありますが、Catalyst 3750 はそのニーズに応えます。
- 標準の PoE サポート — IP 通信機器のスマートな接続

Catalyst 3750 の PoE モデルは、Cisco IP Phone、Cisco Aironet のワイヤレス LAN アクセスポイント、および IEEE802.3af 準拠デバイスをサポートしています。Catalyst 3750 の 24 ポートタイプは、PoE が供給可能な最大 15.4 W で 24 の PoE ポートを同時にサポートでき、デバイスへの電源を最大限提供します。Catalyst 3750 の 48 ポートタイプは、15.4 W で 24 のポート、7.7 W で 48 のポート、またはその間の任意の組み合わせをサポートするのに必要な電力を供給できます。
- 管理オプション

Catalyst 3750 シリーズでは、詳細な設定を行うための CLI (コマンドラインインターフェイス) と、事前に設定されたテンプレートによる速やかな設定を行うための Web ベースツールである Cisco Cluster Management Suite (CMS) ソフトウェアを使用できます。さらに、Cisco Catalyst 3750 シリーズでは、ネットワークの全体的な管理を行うための CiscoWorks もサポートされます。



技術仕様

パフォーマンス

- ・ レイヤ 2 およびレイヤ 3 スイッチファブリックによる最大 32 Gbps の転送帯域
- ・ 38.7 mpps (100 万パケット / 秒) のスタック転送レート (64 バイトパケットの場合)

転送レート : 6.5 mpps (Cisco Catalyst 3750-24-TS/PS)

13.1 mpps (Cisco Catalyst 3750-48TS/PS)

17.8 mpps (Cisco Catalyst 3750G-12S)

35.7 mpps (Cisco Catalyst 3750G-24T)

38.7 mpps (Cisco Catalyst 3750G-24TS)

- ・ 最大 12,000 の MAC アドレスを設定可能
- ・ 最大 20,000 のユニキャストルート (Cisco Catalyst 3750G-12S) および最大 11,000 のユニキャストルート (Cisco Catalyst 3750G-24TS、Cisco Catalyst 3750G-24T、Cisco Catalyst 3750-24TS/PS、および Cisco Catalyst 3750-48TS/PS) を設定可能
- ・ 最大 1000 の IGMP グループおよびマルチキャストルートを設定可能
- ・ ギガビットイーサネットポート上のブリッジング用に最大イーサネットフレームサイズ 9018 バイト (ジャンボフレーム) による最大 9000 バイトの Maximum Transmission Unit (MTU; 最大伝送ユニット)、ファーストイーサネットポート上のブリッジングおよびルーティング用に最大 1546 バイトの MTU を設定可能

高性能な IP ルーティング

- ・ Cisco Express Forwarding ハードウェアルーティングアーキテクチャ — 非常に高性能な IP ルーティングを提供します。
- ・ 基本的な IP ユニキャストルーティングプロトコル (スタティック、Routing Information Protocol バージョン 1 [RIPv1]、および RIPv2) のサポート — 小規模ネットワークルーティングアプリケーションのためにサポートされています。
- ・ ハードウェアでの IPv6 ルーティングのサポート — 将来的に最高のパフォーマンスを実現します。
- ・ 高度な IP ユニキャストルーティングプロトコル (Open Shortest Path First [OSPF]、Interior Gateway Routing Protocol [IGRP]、Enhanced IGRP [EIGRP]、および Border Gateway Protocol バージョン 4 [BGPv4]) のサポート — ロードバランシングとスケーラブルな LAN 構築を可能にします。EMI が必要です。
- ・ Policy-Based Routing (PBR) — 設定済みのルーティングプロトコルとは無関係にフローリダイレクションを可能にし、優れた制御能力を提供します。EMI が必要です。
- ・ VLAN 間 IP ルーティング — 2 つ以上の VLAN 間で完全なレイヤ 3 ルーティングを実現します。
- ・ IP マルチキャストルーティング用の Protocol-Independent Multicast (PIM) のサポート — PIM sparse モード (PIM-SM)、PIM dense モード (PIM-DM)、および PIM sparse-dense モードがあります。EMI が必要です。
- ・ Distance Vector Multicast Routing Protocol (DVMRP) トンネリング — 非マルチキャストネットワークを経由して 2 つのマルチキャスト対応ネットワークを相互接続します。EMI が必要です。
- ・ フォールバックブリッジング — 2 つ以上の VLAN 間で非 IP トラフィックを転送します。EMI が必要です。
- ・ スタック経由でのルーティングが可能です。
- ・ Switch Virtual Interface (SVI) — 推奨される数は 128 で、最大 1000 個までサポートされています (ルートおよびマルチキャストエントリの数によって異なります)。スタックごとにサポートされているルートポートは 468 個です。



QoS

- クロススタック QoS — スタック全体を対象に QoS を設定することができます。
- 802.1p Class of Service (CoS) および Differentiated Services Code Point (DSCP) フィールドによる分類 — 送信元および宛先の IP アドレス、送信元および宛先の MAC (メディアアクセス制御) アドレス、またはレイヤ 4 の TCP/UDP ポート番号に基づくパケット単位でのマーキングおよび再分類を実行できます。
- すべてのポート上でコントロールプレーンおよびデータプレーン QoS ACL を使用 — パケット単位での正しいマーキングを確実に処理できます。
- ポートごとに 4 つの出力キュー — スタックで最大 4 種類のトラフィックタイプを差別化して管理することができます。
- Shaped Round Robin (SRR) スケジューリング — 入力キューと出力キューをインテリジェントに処理し、パケットフローの差別化による優先順位付けを確実に実行します。
- Weighted Tail Drop (WTD) — 入力キューおよび出力キューにおける輻輳回避を行い、運用上の障害を未然に防ぎます。
- 完全優先キューイング — 最高のプライオリティを持つパケットが他のすべてのトラフィックに優先して処理されるようにします。
- 非常にきめ細かい QoS 機能を実行しても、パフォーマンスが犠牲になることはありません。

セキュリティ

- IEEE 802.1x — ダイナミックなポートベースセキュリティを可能にし、ユーザ認証を提供します。
- IEEE 802.1x と VLAN 割り当て — ユーザの接続先にかかわらず、個々のユーザに対するダイナミックな VLAN 割り当てが可能です。
- IEEE 802.1x と音声 VLAN — ポートの許可状態にかかわらず、IP Phone による音声 VLAN のアクセスを可能にします。
- IEEE 802.1x とポートセキュリティ — ポートを認証し、クライアントも含めてすべての MAC アドレスに対するネットワークアクセスを管理します。
- IEEE 802.1x と ACL 割り当て — ユーザの接続先にかかわらず、アイデンティティベースのセキュリティポリシーを可能にします。
- IEEE 802.1x とゲスト VLAN — 802.1x クライアントを持たないゲストが、ゲスト VLAN 上で制限付きのネットワークアクセスを実行できるようにします。
- すべての VLAN 上でのシスコのセキュリティ VLAN ACL (VACL) — VLAN 内での不正なデータフローのブリッジングを防止します。
- シスコの標準および拡張 IP セキュリティ Router ACL (RACL) — コントロールプレーンおよびデータプレーントラフィック用のルーテッドインターフェイス上のセキュリティポリシーを定義します。
- レイヤ 2 インターフェイス用の Port-based ACL (PACL) — 個々のスイッチポートにセキュリティポリシーを適用できます。
- Secure Shell (SSH) プロトコル、Kerberos、および Simple Network Management Protocol version3 (SNMPv3) — Telnet および SNMP セッション時に管理トラフィックを暗号化することにより、ネットワークセキュリティを提供します。米国の輸出規制により、SSH、Kerberos、および SNMPv3 の暗号化バージョンを使用する場合は、特殊な暗号用ソフトウェアイメージが必要です。
- プライベート VLAN エッジ — セキュリティおよびスイッチポート間の隔離を提供し、各ユーザから他人のトラフィックが見えないようにします。

- Switched Port Analyzer (SPAN; スイッチドポートアナライザ) ポート上での双方向データのサポート — 侵入行為が検知された場合、Cisco Secure Intrusion Detection System (IDS) による処理が行われます。
- Terminal Access Controller Access Control System Plus (TACACS+) および Remote Authentication Dial-In User Service (RADIUS) 認証 — スイッチの集中的な制御を可能にし、権限のないユーザによる不正な設定変更を防ぎます。
- MAC アドレス通知 — ネットワークで追加または削除されたユーザを管理者に通知することができます。
- ポートセキュリティ — MAC アドレスに基づいてアクセスポートまたはトランクポートへのアクセスを保護します。
- 一定の時間が経過すると、エージング機能によってスイッチから MAC アドレスが削除され、別の装置が同じポートに接続できるようになります。
- 信頼境界 — IP Phone が存在する場合は QoS プライオリティ設定を信頼し、IP Phone が削除された場合は信頼設定をディセーブルにする機能を提供し、ユーザが不正にネットワークの優先順位ポリシーを上書きできないようにします。
- コンソールアクセスに対するマルチレベルセキュリティ — 権限のないユーザによる不正なスイッチの設定変更を防止します。
- ユーザ側で選択可能なアドレスラーニングモード — 設定が簡素化され、セキュリティが強化されます。
- Bridge Protocol Data Unit (BPDU; ブリッジプロトコルデータユニット) ガード — BPDU を受信した時点で STP PortFast 対応のインターフェイスをシャットダウンし、予期せぬトポロジーループを防止します。
- Spanning-Tree Root Guard (STRG) — ネットワーク管理者の制御下でないエッジ装置が STP ルートノードになることを防止します。
- IGMP フィルタリング — 非サブスクリイバを除外し、同時に使用できるマルチキャストストリーム数をポート単位で制限することによって、マルチキャスト認証を提供します。
- VLAN Membership Policy Server (VMPS) クライアント機能 — ダイナミック VLAN 割り当てをサポートし、VLAN へのポート割り当てにフレキシビリティをもたらします。ダイナミック VLAN は、IP アドレスの迅速な割り当てを可能にします。
- Cisco CMS ソフトウェアのセキュリティウィザード — サーバおよびネットワークの一部または全体へのユーザアクセスを制限するセキュリティ機能を簡単に実装できます。
- 1000 個の ACE (アクセス制御エントリ) がサポートされます。

標準

- IEEE 802.3u 100BASE-TX 仕様
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T 仕様
- IEEE 802.3z 1000BASE-X 仕様
- 1000BASE-X (SFP)
- 1000BASE-SX
- 1000BASE-LX/LH
- 1000BASE-ZX
- RMON I および II 標準
- SNMPv1、SNMPv2c、SNMPv3



寸法（高さ×幅×奥行）

- 6.59 × 44.5 × 29.5 cm (2.59 × 17.5 × 11.6 インチ) (Cisco Catalyst 3750G-24TS)
- 4.39 × 44.5 × 32.6 cm (1.73 × 17.5 × 12.83 インチ) (Cisco Catalyst 3750G-24T)
- 4.39 × 44.5 × 32.6 cm (1.73 × 17.5 × 12.83 インチ) (Cisco Catalyst 3750G-24S)
- 4.39 × 44.5 × 30.1 cm (1.73 × 17.5 × 11.83 インチ) (Cisco Catalyst 3750-48TS)
- 4.39 × 44.5 × 30.1 cm (1.73 × 17.5 × 11.83 インチ) (Cisco Catalyst 3750-24TS)
- 4.39 × 44.5 × 30.1 cm (1.73 × 17.5 × 11.83 インチ) (Cisco Catalyst 3750-48PS)
- 4.39 × 44.5 × 30.1 cm (1.73 × 17.5 × 11.83 インチ) (Cisco Catalyst 3750-24PS)

重量

- 5.68 kg (12.5 ポンド) (Cisco Catalyst 3750G-24TS)
- 4.55 kg (10.0 ポンド) (Cisco Catalyst 3750G-24T、Catalyst 3750G-12S)
- 4.1 kg (9.1 ポンド) (Cisco Catalyst 3750-48TS)
- 3.6 kg (8.0 ポンド) (Cisco Catalyst 3750-24TS)
- 5.987 kg (13.2 ポンド) (Cisco Catalyst 3750-48PS)
- 5.25 kg (11.3 ポンド) (Cisco Catalyst 3750-24PS)

環境範囲

- 動作時温度：0 ～ 45°C (32 ～ 113°F)
- 保管時温度：-25 ～ 70°C (-13 ～ 158°F)
- 動作時相対湿度：10 ～ 85% (結露しないこと)
- 動作時高度：最大 3049 m (10,000 フィート)
- 保管時高度：最大 4573 m (15,000 フィート)

消費電力

- 190 W (最大)、650 BTU/Hr (時間あたりの British Thermal Unit) (Cisco Catalyst 3750G-24TS)
- 165 W (最大)、536 BTU/Hr (Cisco Catalyst 3750G-24T)
- 120 W (最大)、409 BTU/Hr (Cisco Catalyst 3750G-12S)
- 50 W (最大)、171 BTU/Hr (Cisco Catalyst 3750-24TS)
- 75 W (最大)、256 BTU/Hr (Cisco Catalyst 3750-48TS)
- 495 W (最大)、426 BTU/Hr (Cisco Catalyst 3750-24PS)
- 540 W (最大)、580 BTU/Hr (Cisco Catalyst 3750-48PS)

AC 入力電圧および周波数

- 100 ～ 127/200 ～ 240 VAC (オートレンジ)、50 ～ 60 Hz (ヘルツ)

DC 入力電圧

- RPS 入力
- +12 V (ボルト) @ 17 A (Cisco Catalyst 3750G-24TS)
- +12 V @ 13 A (Cisco Catalyst 3750G-24T および Catalyst 3750G-12S)
- +12 V @ 8.5 A (Cisco Catalyst 3750-48 および Cisco Catalyst 3750-24)
- +12 V @ 7.5 A (Cisco Catalyst 3750-48PS および Cisco Catalyst 3750-24PS)

安全規格認定

- UL — UL 60950, Third Edition
- C-UL — CAN/CSA C22.2 No. 60950-00, Third Edition
- TUV/GS — EN 60950 : 2000
- CB — IEC 60950、国別の変更事項を含む
- NOM — NOM-019-SCFI
- CE Marking

電磁波放射認定

- FCC Part 15 Class A
- EN 55022 : 1998 (CISPR22)
- EN 55024 : 1998 (CISPR24)
- VCCI Class A
- AS/NZS 3548 Class A
- CE
- CNS 13438 Class A
- MIC

	Catalyst 3750G- 12S	Catalyst 3750G- 24T	Catalyst 3750- 24TS	Catalyst 3750G- 24TS	Catalyst 3750- 48TS	Catalyst 3750- 24PS	Catalyst 3750- 48PS
最大転送レート	17.8 mpps	35.7 mpps	6.5 mpps	38.7 mpps	13.1 mpps	6.5 mpps	13.1 mpps
最大転送帯域幅	32 Gbps						
10/100BASE-T ポート数	N/A	N/A	24	N/A	48	24	48
10/100/ 1000BASE-T ポート数	N/A	24	N/A	24	N/A	N/A	N/A
GbE SFP ポート数	12	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Uplink 用 GbE SFP ポート数	N/A	N/A	4	4	4	2	4
メモリサイズ	128 MB						
最大 MAC アドレス 設定数	12,000						
最大ユニキャスト ルート数	20,000	11,000					
最大マルチキャスト ルート数	1,000						
PoE のサポート	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	○	○



発注情報

製品番号	内容
WS-C3750G-24TS-E	<ul style="list-style-type: none"> • イーサネット 10/100/1000ポート×24, SFPベース ギガビット イーサネット ポート×4 • 32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1.5 RU (ラックユニット) のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズ クラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • EMI をインストール済み • 完全なダイナミック IP ルーティング
WS-C3750G-24TS-S	<ul style="list-style-type: none"> • イーサネット 10/100/1000ポート×24, SFPベース ギガビット イーサネット ポート×4 • 32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1.5 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズ クラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • SMI をインストール済み • 基本的な RIP およびスタティック ルーティング (完全なダイナミック IP ルーティングにアップグレード可能)
WS-C3750G-24T-E	<ul style="list-style-type: none"> • イーサネット 10/100/1000 ポート× 24 • 32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズ クラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • EMI をインストール済み • 完全なダイナミック IP ルーティング
WS-C3750G-24T-S	<ul style="list-style-type: none"> • イーサネット 10/100/1000 ポート× 24 • 32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズ クラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • SMI をインストール済み • 基本的な RIP およびスタティック ルーティング (完全なダイナミック IP ルーティングにアップグレード可能)
WS-C3750G-12S-E	<ul style="list-style-type: none"> • SFP ベース ギガビット イーサネット ポート× 12 • 32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズ クラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • EMI をインストール済み • 完全なダイナミック IP ルーティング
WS-C3750G-12S-S	<ul style="list-style-type: none"> • SFP ベース ギガビット イーサネット ポート× 12 • 32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズ クラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • SMI をインストール済み • 基本的な RIP およびスタティック ルーティング (完全なダイナミック IP ルーティングにアップグレード可能)

製品番号	内容
WS-C3750-48PS-E	<ul style="list-style-type: none"> • イーサネット 10/100 ポート× 48、SFP アップリンク× 4 (IEEE 802.3af および Cisco 標準の PoE 対応) • 32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズクラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • EMI をインストール済 • 完全なダイナミック IP ルーティング
WS-C3750-48PS-S	<ul style="list-style-type: none"> • イーサネット 10/100 ポート× 48、SFP アップリンク× 4 (IEEE 802.3af および Cisco 標準の PoE 対応) • 32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズクラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • SMI をインストール済み • 基本的な RIP およびスタティック ルーティング (完全なダイナミック IP ルーティングにアップグレード可能)
WS-C3750-48TS-E	<ul style="list-style-type: none"> • イーサネット 10/100 ポート× 48、SFP ベース ギガビット イーサネット ポート× 4 • 32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズクラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • EMI をインストール済 • 完全なダイナミック IP ルーティング
WS-C3750-48TS-S	<ul style="list-style-type: none"> • イーサネット 10/100 ポート× 48、SFP ベース ギガビット イーサネット ポート× 4 • 32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズクラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • SMI をインストール済 • 基本的な RIP およびスタティック ルーティング (完全なダイナミック IP ルーティングにアップグレード可能)
WS-C3750-24PS-E	<ul style="list-style-type: none"> • イーサネット 10/100 ポート× 24、SFP アップリンク× 2 (IEEE 802.3af および Cisco 標準の PoE 対応) • 32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズクラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • EMI をインストール済 • 完全なダイナミック IP ルーティング
WS-C3750-24PS-S	<ul style="list-style-type: none"> • イーサネット 10/100 ポート× 24、SFP アップリンク× 2 (IEEE 802.3af および Cisco 標準の PoE 対応)、32 Gbps の高速スタッキング バス • 革新的なスタッキング テクノロジー • 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ • エンタープライズクラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 • SMI をインストール済み • 基本的な RIP およびスタティック ルーティング (完全なダイナミック IP ルーティングにアップグレード可能)



製品番号	内容
WS-C3750-24TS-E	<ul style="list-style-type: none"> イーサネット 10/100 ポート× 24、SFP ベース ギガビット イーサネット ポート× 2 32 Gbps の高速スタッキング バス 革新的なスタッキング テクノロジー 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ エンタープライズクラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 EMI をインストール済 完全なダイナミック IP ルーティング
WS-C3750-24TS-S	<ul style="list-style-type: none"> イーサネット 10/100 ポート× 24、SFP ベース ギガビット イーサネット ポート× 2 32 Gbps の高速スタッキング バス 革新的なスタッキング テクノロジー 1 RU のスタッカブル マルチレイヤ スイッチ エンタープライズクラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジに提供 SMI をインストール済 基本的な RIP およびスタティック ルーティング (完全なダイナミック IP ルーティングにアップグレード可能)
PWR675-AC-RPS-N1=	<ul style="list-style-type: none"> Cisco Redundant Power System 675 (RPS 675) (コネクタ ケーブル× 1 付属)
CAB-RPS-1614=	<ul style="list-style-type: none"> 1.2 メートル ケーブル (Cisco RPS 675 の外部装置接続用)
CD-3750G-EMI=	<ul style="list-style-type: none"> 標準バージョンの Catalyst 3750G-24TS、3750G-24T、3750G-12S スイッチ用の EMI アップグレード キット 高度な IP ルーティング
CD-3750-EMI=	<ul style="list-style-type: none"> 標準バージョンの Catalyst 3750-48TS、3750-24TS スイッチ用の EMI アップグレード キット 高度な IP ルーティング
CAB-STACK-50CM=	<ul style="list-style-type: none"> Cisco StackWise スタッキング ケーブル (50 cm)
CAB-STACK-1M=	<ul style="list-style-type: none"> Cisco StackWise スタッキング ケーブル (1 m)
CAB-STACK-3M=	<ul style="list-style-type: none"> Cisco StackWise スタッキング ケーブル (3 m)
RCKMNT-3550-1.5RU=	<ul style="list-style-type: none"> Catalyst 3750G-24TS 用スペア ラックマウント キット
RCKMNT-1RU=	<ul style="list-style-type: none"> Catalyst 3750-24TS、3750-48TS、3750G-24T 用スペア ラックマウント キット
RCKMNT-REC-1.5RU=	<ul style="list-style-type: none"> Catalyst 2970、3550、3750 用 1.5 RU ラックマウント キット
RCKMNT-REC-1RU=	<ul style="list-style-type: none"> Catalyst 2970、3550、3750 用 1 RU ラックマウント キット
GLC-LH-SM=	<ul style="list-style-type: none"> GE SFP、LC コネクタ LH トランシーバ
GLC-SX-MM=	<ul style="list-style-type: none"> GE SFP、LC コネクタ SX トランシーバ
GLC-ZX-SM=	<ul style="list-style-type: none"> GE SFP、LC コネクタ ZX トランシーバ
GLC-T=	<ul style="list-style-type: none"> GE SFP、RJ45 コネクタ、10/100/1000BT トランシーバ
CWDM-SFP-1470=	<ul style="list-style-type: none"> Cisco CWDM SFP 1470 nm ギガビット イーサネットおよび 1G/2G FC (グレー)
CWDM-SFP-1490=	<ul style="list-style-type: none"> Cisco CWDM SFP 1490 nm ギガビット イーサネットおよび 1G/2G FC (バイオレット)
CWDM-SFP-1510=	<ul style="list-style-type: none"> Cisco CWDM SFP 1510 nm ギガビット イーサネットおよび 1G/2G FC (ブルー)
CWDM-SFP-1530=	<ul style="list-style-type: none"> Cisco CWDM SFP 1530 nm ギガビット イーサネットおよび 1G/2G FC (グリーン)
CWDM-SFP-1550=	<ul style="list-style-type: none"> Cisco CWDM SFP 1550 nm ギガビット イーサネットおよび 1G/2G FC (イエロー)
CWDM-SFP-1570=	<ul style="list-style-type: none"> Cisco CWDM SFP 1570 nm ギガビット イーサネットおよび 1G/2G FC (オレンジ)
CWDM-SFP-1590=	<ul style="list-style-type: none"> Cisco CWDM SFP 1590 nm ギガビット イーサネットおよび 1G/2G FC (レッド)

製品番号	内容
CWDM-SFP-1610=	• Cisco CWDM SFP 1610 nm ギガビット イーサネットおよび 1G/2G FC (ブラウン)
CSS5-CABLX-LCSC=	• CSS11500 10 メートル光ファイバ シングルモード LX LC/SC コネクタ
CSS5-CABSX-LC=	• CSS11500 10 メートル光ファイバ マルチモード SX LC コネクタ
CSS5-CABSX-LCSC=	• CSS11500 10 メートル光ファイバ マルチモード SX LC/SC コネクタ
CAB-SM-LCSC-1M	• 1 メートル光ファイバ シングルモード LC/SC コネクタ
CAB-SM-LCSC-5M	• 5 メートル光ファイバ シングルモード LC/SC コネクタ

©2004 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, および Cisco ロゴは米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標です。
この文書で説明した商品、サービスはすべて、それぞれの所有者の商標、サービスマーク、登録商標、登録サービスマークです。
この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ株式会社

URL: <http://www.cisco.com/jp/>
 問合せ URL: <http://www.cisco.com/jp/service/contactcenter/>

〒 107-0052 東京都港区赤坂 2-14-27 国際新赤坂ビル東館
 TEL: 03-6655-4433

電話でのお問合せは、以下の時間帯で受付けております。
 平日 10:00 ~ 12:00 および 13:00 ~ 17:00

お問合せ先