

# Cisco Catalyst 3750 Metro シリーズ スイッチ

## 製品概要

Cisco® Catalyst® 3750 Metro シリーズ スイッチは、メトロ イーサネット エッジに高度なインテリジェンスをもたらす新しいマルチレイヤ スイッチであり、より差別化されたメトロ イーサネット サービスの提供を可能にします。これらのスイッチの特徴として、階層型 Quality of Service (QoS; サービス品質) およびトラフィック シェーピング、インテリジェント 802.1Q トンネリング QoS、VLAN マッピング、Multiprotocol Label Switching (MPLS) および Ethernet over MPLS (EoMPLS) のサポート、そして冗長 AC 電源または DC 電源が挙げられます。さまざまな帯域幅を使用して、異なる Service Level Agreement (SLA; サービスレベル契約) に基づいた、収益性の高いビジネス サービス (レイヤ 2、レイヤ 3、MPLS VPN など) の提供をめざすサービス プロバイダーに理想的な製品です。フレキシブルなソフトウェア オプションを備えた Cisco Catalyst 3750 Metro シリーズの導入により、現在そして将来のエンタープライズおよびコマース ビジネスに関するサービス要件に、コスト効率よく対応することができるようになります。

シスコのメトロ イーサネット アクセス スイッチング製品としては、業界随一の性能を持つ Cisco Catalyst 3550 および Catalyst 2950 シリーズ スイッチに Cisco Catalyst 3750 Metro シリーズが加わることによって、QoS 機能がさらに強化され、レイヤ 2 およびレイヤ 3 の VPN 機能が拡張されるとともに、電源の冗長性を提供して、キャリアクラスのメトロ イーサネット サービスの品質を保証します。サービス プロバイダーは Cisco Catalyst 3750 Metro シリーズ スイッチをメトロ アクセスに使用し、Cisco Catalyst 6500 シリーズや Catalyst 4500 シリーズ、スイッチ および Cisco 7600 シリーズ ルータをアグリゲーションまたはコアで併用することによって、エンドツーエンドでのインテリジェンスを備えたフレキシブルな統合型ネットワークを構築することができます。

## 販売開始時期

Cisco Catalyst 3750 Metro シリーズ スイッチは、2004 年 2 月よりご購入いただけます。

表 1 発注可能な製品番号

モデル番号	製品の説明
ME-C3750-24TE-MA	<ul style="list-style-type: none"> <li>イーサネット 10/100 ポート × 24、SFP ベースのギガビット イーサネット ポート × 2、SFP ベースの Enhanced Service ポート × 2</li> <li>AC 電源</li> <li>RU スタックابل、マルチレイヤ スイッチ</li> <li>キャリア クラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジで提供</li> <li>IP Base フィーチャ ライセンス — レイヤ 2 スイッチング、階層型 QoS、仮想 LAN (VLAN) マッピング、インテリジェント 802.1Q トンネリング QoS、Routing Information Protocol (RIP)、スタティック ルーティング</li> <li>IP Services または Advance IP フィーチャ ライセンスにアップグレード可能</li> </ul>
ME-C3750-24TE-MD	<ul style="list-style-type: none"> <li>イーサネット 10/100 ポート × 24、SFP ベースのギガビット イーサネット ポート × 2、SFP ベースの Enhanced Service ポート × 2</li> <li>DC 電源</li> <li>RU スタックابل、マルチレイヤ スイッチ</li> <li>キャリア クラスのインテリジェント サービスをネットワーク エッジで提供</li> <li>IP Base フィーチャ ライセンス — レイヤ 2 スイッチング、階層型 QoS、VLAN マッピング、インテリジェント 802.1Q トンネリング QoS、RIP、スタティック ルーティング</li> <li>IP Services または Advance IP フィーチャ ライセンスにアップグレード可能</li> </ul>

表 1 発注可能な製品番号

モデル番号	製品の説明
PWR-ME3750-AC=	• Cisco Catalyst 3750 Metro AC 電源装置 (スペア)
PWR-ME3750-DC=	• Cisco Catalyst 3750 Metro DC 電源装置 (スペア)
ME3750-IP SVC-LIC=	• Cisco Catalyst 3750 Metro IP Services ライセンス (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol [EIGRP]、Open Shortest Path First [OSPF] プロトコル、IS-IS、ポリシー ベース ルーティング、multi-VRF CE、HSRP、PIM、DVMRP トンネリング、IP Base フィーチャ)
ME3750-ADVIP-LIC=	• Cisco Catalyst 3750 Metro Advanced IP ライセンス (Border Gateway Protocol [BGP]、MPLS、MPLS VPN、EoMPLS、IP Services フィーチャ を含む)
ME3750-UPGRD-LIC=	• IP Services フィーチャ ライセンスが必要 • Cisco Catalyst 3750 Metro IP Services to Advanced IP アップグレード ライセンス (BGP、MPLS、MPLS VPN、EoMPLS を含む)
RCKMNT-3550-1.5RU=	• ME-3750-24TE-MA および ME-3750-24TE-MD 用のスペア ラックマウント キット
RCKMNT-1RU=	• ME-3750-24TE-MA および ME-3750-24TE-MD 用のスペア ラックマウント キット
GLC-LH-SM	• GE SFP、LC コネクタ LH トランシーバ
GLC-SX-MM	• GE SFP、LC コネクタ SX トランシーバ

## 詳細情報

Cisco Catalyst 3750 Metro シリーズ スイッチについての詳細は、代理店にお問い合わせいただくか、次の URL をご参照ください。 <http://www.cisco.com/go/catalyst3750metro>



**Corporate Headquarters**  
Cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706  
USA  
www.cisco.com  
Tel: 408 526-4000  
800 553-NETS (6387)  
Fax: 408 526-4100

**European Headquarters**  
Cisco Systems International BV  
Haarlerbergpark  
Haarlerbergweg 13-19  
1101 CH Amsterdam  
The Netherlands  
www-europe.cisco.com  
Tel: 31 0 20 357 1000  
Fax: 31 0 20 357 1100

**Americas Headquarters**  
Cisco Systems, Inc.  
170 West Tasman Drive  
San Jose, CA 95134-1706  
USA  
www.cisco.com  
Tel: 408 526-7660  
Fax: 408 527-0883

**Asia Pacific Headquarters**  
Cisco Systems, Inc.  
Capital Tower  
168 Robinson Road  
#22-01 to #29-01  
Singapore 068912  
www.cisco.com  
Tel: +65 6317 7777  
Fax: +65 6317 7799

Cisco Systems has more than 200 offices in the following countries and regions. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Web site at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices)

Argentina • Australia • Austria • Belgium • Brazil • Bulgaria • Canada • Chile • China PRC • Colombia • Costa Rica • Croatia  
Czech Republic • Denmark • Dubai, UAE • Finland • France • Germany • Greece • Hong Kong SAR • Hungary • India • Indonesia • Ireland  
Israel • Italy • Japan • Korea • Luxembourg • Malaysia • Mexico • The Netherlands • New Zealand • Norway • Peru • Philippines • Poland  
Portugal • Puerto Rico • Romania • Russia • Saudi Arabia • Scotland • Singapore • Slovakia • Slovenia • South Africa • Spain • Sweden  
Switzerland • Taiwan • Thailand • Turkey • Ukraine • United Kingdom • United States • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

All contents are Copyright © 1992–2003 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. CCIP, CCSP, the Cisco Arrow logo, the Cisco Powered Network mark, Cisco Unity, Follow Me Browsing, FormShare, and StackWise are trademarks of Cisco Systems, Inc.; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn, and iQuick Study are service marks of Cisco Systems, Inc.; and Aironet, ASIST, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCNA, CCNP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, the Cisco IOS logo, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Empowering the Internet Generation, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherSwitch, Fast Step, GigaStack, Internet Quotient, IOS, IP/TV, iQ Expertise, the iQ logo, iQ Net Readiness Scorecard, LightStream, MGX, MICA, the Networkers logo, Networking Academy, Network Registrar, Packet, PIX, Post-Routing, Pre-Routing, RateMUX, Registrar, ScriptShare, SlideCast, SMARTnet, StrataView Plus, Stratm, SwitchProbe, TeleRouter, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, and VCO are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or Web site are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0304R) ETMG 203144-JR 01/04