



Cisco 10 Gbps イーサネット トランシーバ モジュールの互換性マトリクス

この資料では、10 Gbps イーサネット トランシーバ モジュールをサポートするシスコ プラットフォームおよびソフトウェア バージョンについて説明します。表 1 に、10 Gbps イーサネット トランシーバ モジュールのモデル番号および動作波長を示します。表 2 に、10 Gbps イーサネット トランシーバ モジュールをサポートするシスコ プラットフォームおよびソフトウェアの最小要件を示します。

表 1 10 Gbps イーサネット トランシーバ モジュール

10 Gbps イーサネット トランシーバのモデル番号	トランシーバの説明
XENPAK-10GB-ER=	シングルモード ファイバ (SMF) 用 10GBASE-ER XENPAK トランシーバ モジュール、波長 1550 nm、SC デュプレックス コネクタ
XENPAK-10GB-LR=	SMF 用 10GBASE-LR XENPAK トランシーバ モジュール、波長 1310 nm、SC デュプレックス コネクタ
XENPAK-10GB-LX4=	マルチモード ファイバ (MMF) 用 10GBASE-LX4 XENPAK トランシーバ モジュール、波長 1310 nm、SC デュプレックス コネクタ
XENPAK-10GB-SR=	MMF 用 10GBASE-SR XENPAK トランシーバ モジュール、波長 850 nm、SC デュプレックス コネクタ
XENPAK-10GB-CX4=	CX4 ケーブル (銅ケーブル) 用 10GBASE-CX4 XENPAK トランシーバ モジュール、InfiniBand 4X コネクタ
X2-10GB-LR=	SMF 用 10GBASE-LR X2 トランシーバ モジュール、波長 1310 nm、SC デュプレックス コネクタ

表 2 10 Gbps イーサネット トランシーバをサポートするプラットフォームおよびソフトウェア リリースの最小要件

プラットフォーム	スイッチまたはモジュール	トランシーバ モデル	最低限必要なソフトウェア リリース	
			Catalyst オペレーティング システム	Cisco IOS リリース
Catalyst 3750 シリーズ	WS-C3750G-16TD	XENPAK-10GB-LR	—	12.2(18)SE
		XENPAK-10GB-ER	—	12.2(18)SE
Catalyst 4500 シリーズ	WS-X4516-10GE	X2-10GB-LR	—	12.2(25)EW
Catalyst 6500 シリーズ	WS-X6704-10GE	XENPAK-10GB-LR	8.1(2)	12.2(17a)SX
		XENPAK-10GB-ER	8.2(1)	12.2(17a)SX
		XENPAK-10GB-LX4	8.2(1)	12.2(17a)SX
		XENPAK-10GB-SR	8.3(1)	12.2(17a)SX1
		XENPAK-10GB-CX4	8.3(1)	12.2(17a)SX1

マニュアルの入手方法

シスコ製品のマニュアルおよびその他の資料は、Cisco.com で入手することができます。また、テクニカル サポートおよびその他のテクニカル リソースは、さまざまな方法で入手することができます。ここでは、シスコ製品に関する技術情報を入手する方法について説明します。

Cisco.com

次の URL から、シスコ製品の最新資料を入手することができます。

<http://www.cisco.com/univercd/home/home.htm>

日本語マニュアルは、下記の URL から入手できます。

http://www.cisco.com/jp/service/manual_j/

シスコの Web サイトには、次の URL からアクセスしてください。

<http://www.cisco.com>

<http://www.cisco.com/jp>

Documentation DVD

シスコ製品のマニュアルおよびその他の資料は、製品に付属の Documentation DVD パッケージでご利用いただけます。Documentation DVD は定期的に更新されるので、印刷資料よりも新しい情報が得られます。この DVD パッケージは、単独で入手できます。

Cisco.com (Cisco Direct Customers) に登録されている場合、Ordering ツールまたは Cisco Marketplace から Cisco Documentation DVD (Customer Order Number DOC-DOCDVD=) を発注できます。

Cisco Ordering ツール :

<http://www.cisco.com/en/US/partner/ordering/index.shtml>

Cisco Marketplace :

<http://www.cisco.com/go/marketplace/>

マニュアルの発注方法

英語版マニュアルの発注方法については、次の URL にアクセスしてください。

http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/es_inpk/pdi.htm

日本語マニュアルは、シスコシステムズ マニュアルセンターから入手できます。

http://www.cisco.com/jp/service/manual_j/manual_center/

不明な点があれば、製品を購入された代理店にお問い合わせください。

シスコ製品のセキュリティ

シスコでは、無償の Security Vulnerability Policy ポータルを次の URL で提供しています。

http://www.cisco.com/en/US/products/products_security_vulnerability_policy.html

このサイトから、以下のタスクを実行できます。

- シスコ製品における脆弱性を報告する。
- シスコ製品のセキュリティ問題に対する支援を受ける。
- シスコからのセキュリティ情報を入手するために登録を行う。

シスコ製品に関するセキュリティ勧告および注意のリストが以下の URL で確認できます。

<http://www.cisco.com/go/psirt>

勧告および注意事項が変更された際に、リアルタイムで確認したい場合は、以下の URL から Product Security Incident Response Team Really Simple Syndication (PSIRT RSS) にアクセスできます。

http://www.cisco.com/en/US/products/products_psirt_rss_feed.html

シスコ製品のセキュリティ問題の報告

シスコでは、安全な製品を提供することを目指しています。製品のリリース前に社内でテストを実施し、すべての脆弱性を迅速に修正するように努めております。お客様がシスコ製品の脆弱性を発見したと思われる場合は、次の PSIRT にご連絡ください。

- 緊急度の高い問題 — security-alert@cisco.com
- 緊急度の低い問題 — psirt@cisco.com



ヒント

お客様が第三者に知られたくない情報をシスコに送信する場合、Pretty Good Privacy (PGP) または PGP と互換性のある製品を使用して情報を暗号化することを推奨します。PSIRT は、PGP バージョン 2.x ~ 8.x と互換性のある暗号化情報を取り扱うことができます。

無効な暗号鍵または失効した暗号鍵は使用しないでください。PSIRT と通信する際は、次の公開鍵サーバの一覧に記載されている有効な公開鍵を使用してください。

<http://pgp.mit.edu:11371/pks/lookup?search=psirt%40cisco.com&op=index&exact=on>

緊急度の高い問題の場合、次の電話番号で PSIRT に問い合わせることができます。

- 1 877 228-7302
- 1 408 525-6532

テクニカル サポート

Cisco Technical Support では、シスコシステムズとサービス契約を結んでいるお客様、パートナー、リセラー、販売店を対象として、評価の高い 24 時間体制のテクニカル サポートを提供しています。Cisco.com の Cisco Technical Support Web サイトでは、広範囲にわたるオンラインでのサポートリソースを提供しています。さらに、Technical Assistance Center (TAC) では、電話でのサポートも提供しています。シスコシステムズとサービス契約を結んでいない場合は、製品を購入された代理店にお問い合わせください。

Cisco Technical Support Web サイト

Cisco Technical Support Web サイトでは、オンラインで資料やツールを利用して、トラブルシューティングやシスコ製品およびテクノロジーに関する技術上の問題の解決に役立てることができます。Cisco Technical Support Web サイトは、1 年中いつでも利用することができます。次の URL にアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/techsupport>

Cisco Technical Support Web サイト上のツールにアクセスする際は、いずれも Cisco.com のログイン ID およびパスワードが必要です。サービス契約が有効で、ログイン ID またはパスワードを取得していない場合は、次の URL で登録手続きを行ってください。

<http://tools.cisco.com/RPF/register/register.do>



(注)

テクニカル サポートにお問い合わせいただく前に、Cisco Product Identification (CPI) ツールを使用して、製品のシリアル番号をご確認ください。CPI ツールへは、Documentation & Tools の下にある **Tools & Resources** リンクをクリックして、Cisco Technical Support Web サイトからアクセスできます。Alphabetical Index ドロップダウン リストから **Cisco Product Identification Tool** を選択するか、Alerts & RMAs の下にある **Cisco Product Identification Tool** リンクをクリックしてください。CPI ツールは、製品 ID またはモデル名、ツリー表示、または特定の製品に対する **show** コマンド出力のコピー & ペーストによる 3 つの検索オプションを提供します。検索結果には、シリアル番号のラベルの場所がハイライトされた製品の説明図が表示されます。テクニカル サポートにお問い合わせいただく前に、製品のシリアル番号のラベルを確認し、メモなどに控えておいてください。

Japan TAC Web サイト

Japan TAC Web サイトでは、利用頻度の高い TAC Web サイト (<http://www.cisco.com/tac>) のドキュメントを日本語で提供しています。Japan TAC Web サイトには、次の URL からアクセスしてください。

<http://www.cisco.com/jp/go/tac>

サポート契約を結んでいない方は、「ゲスト」としてご登録いただくだけで、Japan TAC Web サイトのドキュメントにアクセスできます。

Japan TAC Web サイトにアクセスするには、Cisco.com のログイン ID とパスワードが必要です。ログイン ID とパスワードを取得していない場合は、次の URL にアクセスして登録手続きを行ってください。

<http://www.cisco.com/jp/register/>

Service Request ツールの使用

オンラインの TAC Service Request ツールを使えば、S3 および S4 の問題（ネットワークの障害が軽微である場合、あるいは製品情報が必要な場合）について、最も迅速にテクニカル サポートを受けられます。状況をご説明いただくと、TAC Service Request ツールが推奨される解決方法を自動的に提供します。これらの推奨リソースを使用しても問題が解決しない場合は、TAC の技術者が対応します。TAC Service Request ツールは次の URL からアクセスできます。

<http://www.cisco.com/techsupport/servicerequest>

問題が S1 または S2（運用中のネットワークがダウンした場合、あるいは重大な障害が発生した場合）であるか、インターネットにアクセスできない場合は、電話で TAC にご連絡ください。S1 および S2 の問題には TAC の技術者がただちに対応し、業務を円滑に運営できるよう支援します。

CCSP、CCVP、Cisco Square Bridge のロゴ、Follow Me Browsing、StackWise は、Cisco Systems, Inc. の商標です。Changing the Way We Work、Live, Play, and Learn、iQuick Study は、Cisco Systems, Inc. のサービスマークです。Access Registrar、Aironet、ASIST、BPX、Catalyst、CCDA、CCDP、CCIE、CCIP、CCNA、CCNP、Cisco、Cisco Certified Internetwork Expert のロゴ、Cisco IOS、Cisco Press、Cisco Systems、Cisco Systems Capital、Cisco Systems のロゴ、Cisco Unity、Empowering the Internet Generation、Enterprise/Solver、EtherChannel、EtherFast、EtherSwitch、Fast Step、FormShare、GigaDrive、GigaStack、HomeLink、Internet Quotient、IOS、IP/TV、iQ Expertise、iQ のロゴ、iQ Net Readiness Scorecard、LightStream、Linksys、MeetingPlace、MGX、Networkers のロゴ、Networking Academy、Network Registrar、Packet、PIX、Post-Routing、Pre-Routing、ProConnect、RateMUX、ScriptShare、SlideCast、SMARTnet、StrataView Plus、TeleRouter、The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient、TransPath は、米国および一部の国における Cisco Systems, Inc. または関連会社の登録商標です。

このマニュアルまたは Web サイトで言及している他の商標はいずれも、それぞれの所有者のもです。「パートナー」という用語を使用している場合、シスコシステムズと他社とのパートナー関係を意味するものではありません。(0502R)

Copyright © 2005 Cisco Systems, Inc.
All rights reserved.