

Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 Packet over SONET ポート アダプタ

より優れた機能とパフォーマンスというルータへのニーズに対応するため、シスコシステムズは Packet over SONET (POS) ポート アダプタの新製品、Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタを発表しました。Cisco®1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタは、サービス プロバイダーや大企業で、光ファイバを使ったラインレートの OC-3/STM-1 接続を導入するのに最適な製品です。

最新の設計基準を持つ Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタ (図 1 を参照) は優れたパフォーマンスを発揮し、次のような利点を備えています。

- ラインレートのパフォーマンス
- Automatic Protection Switching (APS; 自動保護スイッチング) によるカード間のフェールオーバー
- プラグ接続可能な光モジュール (マルチモード [MM]、シングルモード中距離 [IR1]、およびシングルモード長距離 [LR1] の 3 タイプで使用可能)

図 1 Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタの光モジュール



機能および利点

表 1 に、Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタの機能と利点を示します。

表 1 Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタの機能と利点

機能	利点
パフォーマンス	双方向のラインレート性能が可能 (処理エンジンによって異なる)
APS	POS ポート アダプタ間で、フェールオーバーによる保護機能を提供
Small Form-Factor Pluggable (SFP) 光モジュール	光ファイバの導入および選択に関する柔軟性の向上

* 処理エンジン以外からはパフォーマンスの制約を受けません。

光モジュール

Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタでは、SFP 光モジュールを 1 つ使用できます。図 1 に、このポート アダプタの光モジュールを示します。

SFP 光モジュール

Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタでは、SFP 光モジュールによる MM、IR1、および LR1 タイプのポート 1 つがサポートされます。Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタで使用可能な SFP の製品番号については、「発注情報」の項を参照してください。

製品仕様

シャーシおよびプロセッサ

Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタは、表 2 に示すプラットフォームとプロセッサに対応しています。

表 2 シャーシおよびプロセッサの互換性

シャーシ	プロセッサ
Cisco 7204VXR、7206VXR、7301	NPE-G1、NPE-400、NSE-1
Cisco 7304	NSE-100 および NPE-G100
Cisco 7600	FlexWan および拡張 FlexWan

ポート アダプタ

Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタは、Cisco 7200VXR、7301、7304、および 7600 シリーズ ルータ上で、すべての OC-3 POS ポート アダプタと相互運用可能です。

ソフトウェア

Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタは、Cisco IOS® ソフトウェア リリース 12.3(10)、12.0S、12.2S、および 12.2SX 以降でサポートされています。詳しくは、シスコの販売代理店にお問い合わせください。

主な特長

Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタの主な特長は、次のとおりです。

ハードウェアおよびソフトウェアの特長

- ・ シングル幅のポート アダプタ フォーム ファクタ
- ・ OC-3/STM-1 × 1
- ・ ラインレートのパフォーマンス
- ・ Online Insertion and Removal (OIR; ホットスワップ)
- ・ シングルモード（中距離と長距離）およびマルチモードに対応した光モジュール

製品仕様

物理仕様

- 重量 : 約 14 オンス
- 寸法 (高さ×幅×奥行) : 約 1 × 6 5/8 × 5 インチ (本体のみ)
- 約 1 × 6 5/8 × 7 インチ (全体)

環境仕様

- 保管温度 : -40 ~ 70°C (-38 ~ 150°F)
- 動作温度 (公称) : 25°C (0 ~ 40°C)
- 保管時相対湿度 : 5 ~ 95% RH (相対湿度)
- 動作湿度 (公称) : 5 ~ 85% RH
- 動作湿度 (短期間) : 5 ~ 90% RH
- 動作高度 : -60 ~ 2,000 メートル

適合規格

CE マーキング

安全性

UL 60950

IEC 60950

EN 60950

CAN/CSA-C22.2 No. 60950

AS/NZS 3260

EMC (電磁適合性)

FCC Part 15 (CFR 47) クラス A

ICES-003 クラス A

EN55022 クラス A

CISPR22 クラス A

AS/NZS 3548 クラス A

VCCI クラス A

EN55024

ETS300 386

EN50082-1

EN61000-3-2

EN61000-3-3

EN61000-6-1

発注情報

表 3 および表 4 に示す製品の発注方法については、<http://www.cisco.com/jp/ordering/> を参照してください。

表 3 ポート アダプタの発注情報

製品番号	製品の説明
PA-POS-10C3	Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタ
PA-POS-10C3=	Cisco 1 ポート OC-3/STM-1 POS ポート アダプタ (スペア)

表 4 SFP の発注情報

製品番号	製品の説明
SFP-OC3-MM	OC-3/STM-1 POS SFP、マルチモード光ファイバ、短距離 (MM)
SFP-OC3-IR1	OC-3/STM-1 POS SFP、シングルモード光ファイバ、中距離 (SMI)
SFP-OC3-LR1	OC-3/STM-1 POS SFP、シングルモード光ファイバ、長距離 (SML)

サービスおよびサポート

シスコシステムズでは、お客様にさまざまなサービスとサポートをご提供しています。詳細については、<http://www.cisco.com/jp/go/tac/> を参照してください。

©2005 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/go/contactcenter/>

〒 107-0052 東京都港区赤坂 2-14-27 国際新赤坂ビル東館

TEL: 03-6670-2992

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