

Cisco 7304 ルータ ポート アダプタ キャリア カード

業界をリードする Cisco® 7300 シリーズの Cisco 7304 ルータは、ハイエンド Customer Premises Equipment (CPE; 顧客宅内機器)、インターネット ゲートウェイ ルータ、WAN アグリゲーション、サービス プロバイダー エッジなどのアプリケーションで、柔軟で高性能な IP および Multiprotocol Label Switching (MPLS; マルチプロトコル ラベル スイッチング) サービスを提供するために最適化されています。コンパクトなモジュラ フォーム ファクタにさまざまなインターフェイスを備え、革新的なアダプティブ ネットワーク プロセッシングを行う Cisco 7304 ルータは、インテリジェントなマルチギガビット アプリケーションに最適です。高度なネットワーク アベイラビリティとマルチプロトコル サポートのために設計された Cisco 7304 は、既存の広範な Cisco 7000 シリーズ ポート アダプタと新しい Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードのサポートにより、柔軟性が向上しました。

Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カード (図 1) は、Cisco 7304 ルータのパフォーマンスおよびスケーラビリティを活かしながら、定評ある Cisco 7200 および 7500 シリーズ ポート アダプタの使用を可能にします。

各 Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードには、1 つの Cisco 7200 および 7500 シリーズ WAN/LAN ポート アダプタを取り付けることができます。革新的なアーキテクチャの利用により、ポート アダプタを Cisco 7304 の高度なプロセッシング アーキテクチャに統合します。メディアとテクノロジーの柔軟なサポートにより幅広い接続オプションが利用可能になり、次世代アプリケーションの提供が実現するとともに既存のネットワークのための簡単なマイグレーション パスも提供します。Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードには、次の特長があります。

- Cisco 7304 ルータでさまざまなインターフェイスの利用が可能になり、柔軟性を高めます。
- Cisco 7200 シリーズ ルータをご利用のお客様は、冗長化可能で高性能な Cisco 7304 ルータに同じインターフェイスを再活用できます。
- Cisco 7200 および 7500 シリーズのお客様のインターフェイスに対する投資を保護します。

図 1 Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カード



表 1 Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードの機能と利点

機能	利点
パフォーマンス	Cisco 7304 バックプレーンにパススルー インターフェイスを提供し、ポート アダプタのパフォーマンスを最大活用
インターフェイスのサポート	Cisco 7200 および 7500 シリーズ ポート アダプタのサポートにより、幅広いインターフェイス オプションを提供
投資保護	Cisco 7200 および 7500 シリーズ ポート アダプタの再利用が可能
Online Insertion and Removal (OIR; ホットスワップ)	Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードと Cisco 7200 および 7500 シリーズ ポート アダプタを組み合わせ、リブートせずに Cisco 7304 ルータに取り付け可能
モジュール性	Cisco 7304 ネイティブ ライン カードとともに、複数の Cisco 7200 および 7500 シリーズ ポート アダプタが同時に使用可能

ポート アダプタのサポート

Cisco 7200 および 7500 シリーズ ルータでの PCI ポート アダプタのサポートには豊富な実績があります。シスコでは、これまでに多数のポート アダプタを開発し、業界で普及させています。Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードにより、このような実績を、Cisco 7304 でも活用できるようになりました。現在サポートしている Cisco 7200 および 7500 シリーズ ポート アダプタは、次のとおりです。

サポート対象の Cisco 7200 および 7500 シリーズ ポート アダプタ

- PA-4E
- PA-8E
- PA-4E1G-75
- PA-4E1G-120
- PA-4T+
- PA-8T-232
- PA-8T-V35
- PA-8T-X21
- PA-A3-8E11MA
- PA-A3-8T11MA
- PA-A3-E3
- PA-A3-OC3-MM
- PA-A3-OC3-SMI
- PA-A3-OC3-SML
- PA-A3-T3
- PA-E3
- PA-2E3
- PA-FE-FX*
- PA-2FE-FX=
- PA-FE-TX*
- PA-2FE-TX
- PA-GE
- PA-H
- PA-2H

- PA-MC-2E1/120
- PA-MC-8E1/120*
- PA-MC-2T1
- PA-MC-4T1
- PA-MC-8T1*
- PA-MC-8TE1+
- PA-MC-E3
- PA-MC-STM-1MM
- PA-MC-STM-1SMI
- PA-MC-T3
- PA-MC-2T3+
- PA-MC-8DSX1
- PA-POS-OC3-MM
- PA-POS-OC3-SMI
- PA-POS-OC3-SML
- PA-POS-2OC3
- PA-T3*
- PA-2T3*
- PA-T3+
- PA-2T3+

* これらのポート アダプタ (PA) は EOL (販売終了) です。

注 : PA-MC-8TE1+ は、ポート アダプタ キャリア カード (PA-CC) に取り付けられた場合、ISDN PRI (一次群速度インターフェイス) をサポートしません。Cisco 7304 は ISDN をサポートしていません。

製品仕様

シャーシ

Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードは、Cisco 7304 シャーシに対応しています。Cisco 7304 ルータ シャーシには、最大 4 つの Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードを取り付けることができます。

ポート アダプタ

Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードには、1 つのシングル幅 Cisco 7200 シリーズまたは 7500 シリーズ ポート アダプタを取り付けることができます。

プロセッサ エンジンのサポート

Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードは、次のプロセッサ エンジンでサポートされています。

- Cisco 7300 NSE-100
- Cisco 7304 NPE-G100

ソフトウェアのサポート

Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードは、Cisco IOS® ソフトウェア リリース 12.2(14)SZ 以降でサポートされています。

製品仕様

物理仕様

- 寸法：Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードは、1 つのモジュール スロットを占有します。また、Cisco 7304 ルータでのみ使用できます。
- 重量：3.64 kg（8 ポンド）

環境

- 保管温度：-20 ～ 65°C（-4 ～ 149°F）
- 動作温度：0 ～ 40°C（32 ～ 104°F）
- 相対湿度：10 ～ 90%、結露しないこと

適合規格

安全性および電磁波放射基準

- CE マーキング

安全性

- UL60950
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950
- EN 60950
- IEC 60950
- TS 001
- AS/NZS 3260

EMC

- FCC Part 15（CFR 47）Class A
- ICES-003 Class A
- EN55022 Class A
- CISPR22 Class A
- AS/NZS 3548 Class A
- VCCI Class A
- CNS13438
- EN55024
- EN300386
- EN50082-1
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3

Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードは、その他の要件にも適合しています。詳細については、関連する規格文書を参照してください。

発注情報

製品の発注については、<http://www.cisco.com/jp/ordering/> を参照してください。表 2 に、製品番号を示します。

表 2 Cisco 7304 ポート アダプタ キャリア カードの発注情報

製品番号	製品説明
7300-CC-PA	Cisco 7200 シリーズ ポート アダプタ用キャリア カード
7300-CC-PA=	Cisco 7200 シリーズ ポート アダプタ用スペア キャリア カード

サービスおよびサポート

シスコは、お客様に向けたさまざまなサービスおよびサポート プログラムを用意しています。プログラムについての詳細は、http://www.cisco.com/public/Support_root.shtml 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