

1ポートまたは2ポートのISDN PRI/チャネライズド E1 ネットワーク モジュールについて

Document ID: 7246

Updated: 2007 年 7 月 11 日

 [PDF のダウンロード](#)

 [印刷](#)

[フィードバック](#)

関連製品

- [Cisco 2600/3600 シリーズ 1ポート ファスト イーサネット \(802.3u \) 2ポート チャネライズド E1/ISDN PRI 平衡型 ネットワークモジュール](#)
- [Cisco 2600/3600 シリーズ 1ポート ファスト イーサネット \(802.3u \) 2ポート チャネライズド E1/ISDN PRI 非平衡型 ネットワークモジュール](#)
- [Cisco 2600/3600 シリーズ 1ポート ファスト イーサネット \(802.3u \) 1ポート チャネライズド E1/ISDN PRI 平衡型 ネットワークモジュール](#)
- [Cisco 2600 シリーズ マルチサービス プラットフォーム](#)
- [Cisco 3600 シリーズ マルチサービス プラットフォーム](#)
- [Cisco 2600/3600 シリーズ 1ポート ファスト イーサネット \(802.3u \) 1ポート チャネライズド E1/ISDN PRI 非平衡型 ネットワークモジュール](#)
- [+ 詳細情報](#)

目次

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[製品番号](#)

[機能](#)

[プラットフォームのサポート](#)

[設定](#)

[Field Notice](#)

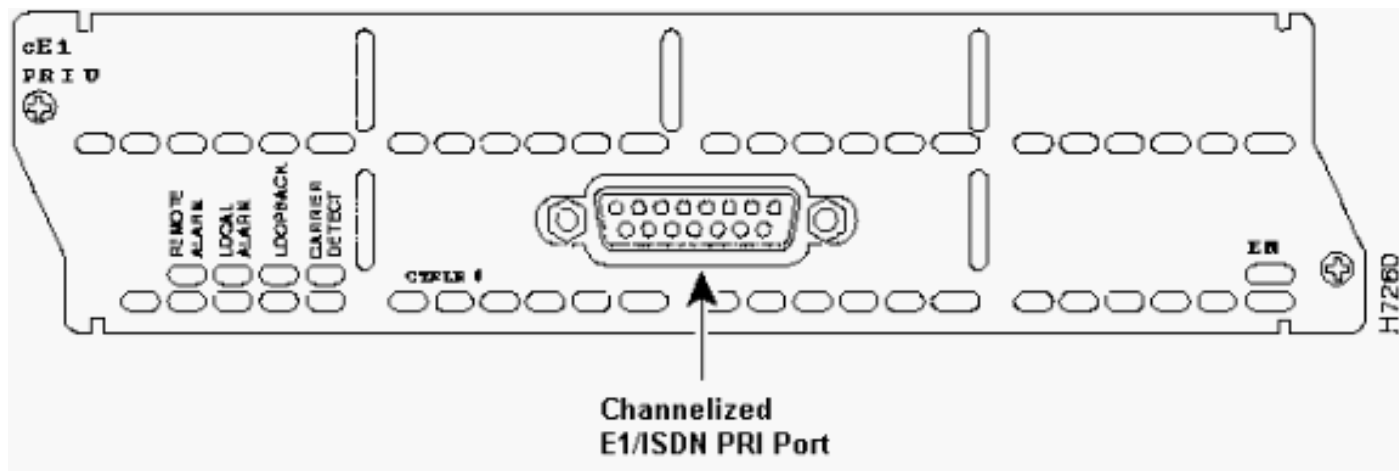
[関連情報](#)

[Cisco サポート コミュニティ - 特集対話](#)

概要

チャネライズド E1/ISDN プライマリ レート インターフェイス (PRI) モジュールには、バラン

スト インターフェイスまたはアンバランスド インターフェイスを備えた E1 ポートが 1 つまたは 2 つ装備されており、International Telecommunication Union Telecommunication Standardization Sector (ITU-T) G.703/G.704 仕様と互換性があります。チャネライズド E1/ISDN PRI モジュールは 2.048 Mbps の E1 レートでデータを送受信し、1 つの E1 ポートにつき最大で 30 の仮想チャンネルを提供します。



前提条件

要件

このドキュメントに関する固有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントは、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコテクニカルティップスの表記法](#)』を参照してください。

製品番号

NM-1CE1B	1 ポートのチャネライズド E1/ISDN 1 次群速度 インターフェイス (E1/ISDN PRI) ネットワーク モジュール、120 Ω バランス型
NM-2CE1B	2 ポートのチャネライズド E1/ISDN PRI ネットワーク モジュール、120 Ω バランス型
NM-1CE1U	1 ポートのチャネライズド E1/ISDN PRI ネットワーク モジュール、75 Ω アンバランス型
NM-2CE1U	2 ポートのチャネライズド E1/ISDN PRI ネットワーク モジュール、75 Ω アンバランス型

『[1 ポート ファスト イーサネットとチャネライズド T1/PRI ネットワーク モジュールについて](#)』を参照してください。

機能

- 1つまたは2つの E1 ポート
- チャネライズド E1 または ISDN PRI をサポートします各ポートは個別に設定されます。1つのポートを ISDN 用に設定し、もう1つのポートをチャネライズド E1 用に設定することもできます。
- フレームド G.704 をサポートします。非フレームド G.703 については、『[1ポートおよび2ポートの E1 マルチフレックス トランク 音声/WAN インターフェイス カード \(VWIC\) について](#)』を参照してください。
- これらのモジュールには 120 Ω バランス型と 75 Ω アンバランス型があります。必要な物理ハードウェアはそれぞれ異なります。フィールドで既存のカードにハードウェアを追加して、アップグレードすることはできません。
- インターフェイスは DB-15 です。

プラットフォームのサポート

製品名	Cisco 2600	Cisco 2600 XM	Cisco 3620、3640	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691、3725、3745
NM-1CE 1B	Cisco IOS® ソフトウェア リリース 11.3(4)T、すべての 12.x	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース	Cisco IOS ソフトウェア リリース 12.0(7)XK、12.1T、12.2、12.2T	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース
NM-1CE 1U	Cisco IOS ソフトウェア リリース 11.3(4)T、すべての 12.x	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース	Cisco IOS ソフトウェア リリース 12.0(7)XK、12.1T、12.2、12.2T	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース
NM-2CE 1B	Cisco IOS ソフトウェア リリース 11.3(4)T、すべての	すべての Cisco IOS ソフトウェア	すべての Cisco IOS ソフトウェア	すべての Cisco IOS ソフトウェア	Cisco IOS ソフトウェア リリース 12.0(7)XK、12.1T、12.2、12.2T	すべての Cisco IOS ソフトウェア リリース

	12.x	リ リ リ ス	リ リ リ ス	リ リ リ ス		
NM- 2CE 1U	Cisco IOS ソ フトウ エア リ リース 11.3(4) T、す べての 12.x	す べ ての Cisc o IOS ソフ トウ エア リリ ース	す べ ての Cisc o IOS ソフ トウ エア リリ ース	す べ ての Cisc o IOS ソフ トウ エア リリ ース	Cisco IOS ソ フトウエア リリース 12.0(7)XK、 12.1T、 12.2、12.2T	す べ て の Cisc o IOS ソ フトウ エア リ リース

注: 提供されている Cisco IOS ソフトウェア リリースは、通常は、対象のプラットフォーム、モジュール、または機能をサポートするために必要な最小限のバージョンです。使用しているネットワーク デバイスに適したソフトウェアを選択するには、[Software Advisor](#) ([登録ユーザ専用](#)) を使用してください。ソフトウェア機能を Cisco IOS と CatOS のリリースに照合し、IOS の各リリースを比較し、使用しているハードウェアをサポートしているソフトウェアを探してください。

設定

1 ポートまたは 2 ポートの ISDN PRI/チャネライズド E1 ネットワーク モジュールでは、インターフェイスは `controller <slot>/<unit>` と指定されます。同時に ISDN BRI と PRI をモジュールでサポートするには、Cisco IOS ソフトウェア リリース 11.3(3)T が必要です。

設定についての詳細は、『[チャネライズド E1 およびチャネライズド T1 の設定](#)』を参照してください。

他のルータでも、通常どおりにチャネライズド E1/PRI インターフェイスを設定します。

Field Notice

- [Field Notice : Cisco 3600 T1/E1 PRI モジュール アップグレード](#)
- [Field Notice : Cisco 3600 T1/E1 PRI モジュール ウォッチドッグ タイムアウト](#)

関連情報

- [チャンネル化 E1 およびチャンネル化 T1 の設定 \(英語\)](#)
- [アナログおよびデジタル モデム ネットワーク モジュールの OIR サポート \(英語\)](#)
- [ダイヤルおよびアクセス テクノロジーに関するサポート ページ](#)
- [テクニカルサポートとドキュメント - Cisco Systems](#)

このドキュメントは有用でしたか。 [はい](#) [いいえ](#)

フィードバックいただき、ありがとうございました。

[サポートケースのオープン](#) ([シスコ サービス契約< ts generic='1' nval='P%1,2%%'が必要ですか](#))。

Cisco サポート コミュニティ - 特集対話

[Cisco サポート コミュニティ](#)では、フォーラムに参加して情報交換することができます。

このドキュメントで使用されている表記法の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

Updated: 2007 年 7 月 11 日

Document ID: 7246