

1ポートまたは2ポートのISDN PRI/チャンネル化 T1 ネットワーク モジュールについて

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](#)

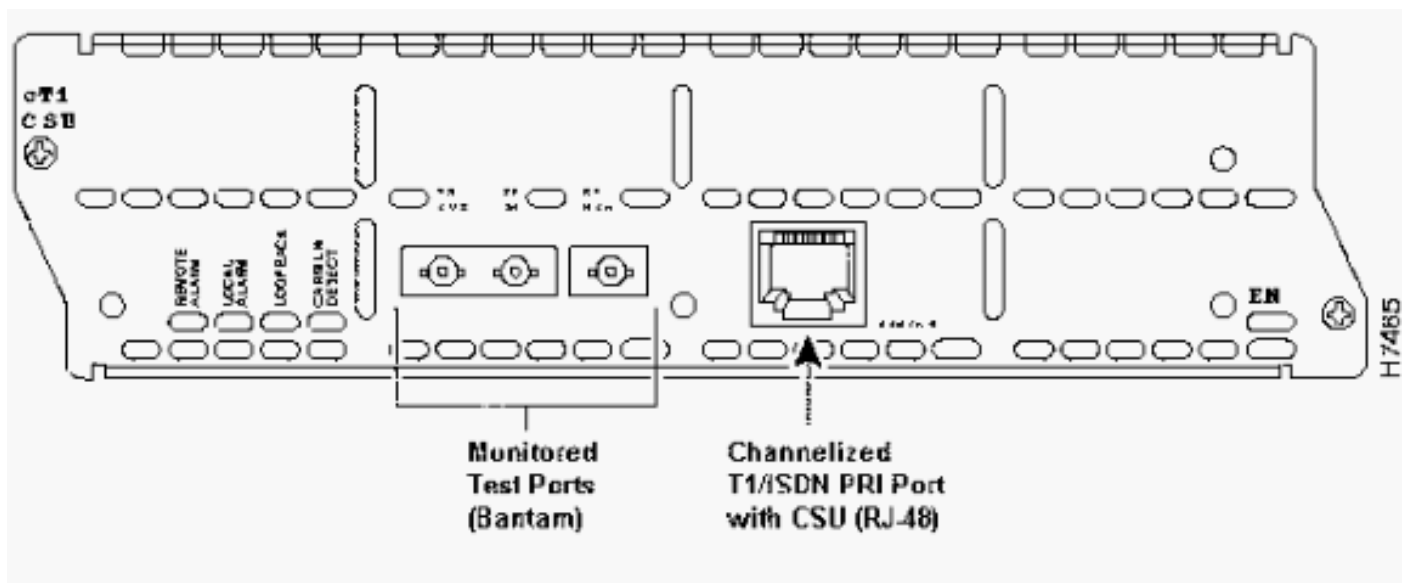
[Field Notice](#)

[設定](#)

[関連情報](#)

概要

チャンネル化 T1/ISDN Primary Rate Interface (PRI; 1 次群速度インターフェイス) モジュールは、内蔵 Channel Service Unit (CSU; チャンネル サービス装置) がある形態とない形態の両方で使用可能となっており、ポートは 1 つまたは 2 つ装備されています。チャンネル化 T1/ISDN PRI モジュールは、外部 CSU に接続します。チャンネル化 T1/ISDN PRI CSU モジュールは、Telco ネットワークに直接接続します。それぞれの T1 モジュールでは、T1 ポートにつき最大 24 個の仮想チャンネルが提供されます。



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-1CT1	1ポート装備のチャンネル化 T1/ISDN-PRI ネットワーク モジュール
NM-2CT1	2ポート装備のチャンネル化 T1/ISDN-PRI ネットワーク モジュール
NM-1CT1-CSU	1ポート装備のチャンネル化 T1/ISDN-PRI (CSU ネットワーク モジュール付き)
NM-2CT1-CSU	2ポート装備のチャンネル化 T1/ISDN-PRI (CSU ネットワーク モジュール付き)

『[ファストイーサネットおよびチャンネル化 T1/PRI](#)』を参照してください。

機能

- 1つまたは2つの T1 ポート
- チャンネル化 T1 または ISDN PRI のサポート各ポートは個別に設定されます。1つのポートを ISDN PRI に、もう1つのポートをチャンネル化 T1 に設定できます。
- CSU の有無両方の形態で使用可能
- 受信感度CSU 付きの場合、26 dB または 36 dB (`cablelength` コマンドで選択) CSU 付きではない場合、14 dB
- 信頼度の高い動作には、3 dB のマージンが推奨される。
- Data Service Unit (DSU; データ サービス ユニット) インターフェイス (NM-1CT1 および NM-2CT1) は DB-15。
- CSU インターフェイスは RJ-48C

プラットフォームのサポート

製品名	Cisco 2600	Cisco 2600	Cisco 3620	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691、3725、
-----	------------	------------	------------	------------	------------	------------------

		XM	、 3640			3745
NM-1CT1	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-1CT1-CSU	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-2CT1	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-2CT1-CSU	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

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。

[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 モジュールのアップグレード](#)
- [Field Notice : T1/E1 ネットワーク モジュール ウォッチドッグ タイムアウト](#)

設定

Cisco 2600/3600 シリーズの各インターフェイスは、スロット/装置番号として設定されています。1ポートまたは2ポート ISDN PRI/チャネライズド T1 ネットワークモジュールで、インターフェイスはコントローラ <slot>/<unit> として当たります。同じシャーシ内で ISDN PRI モジュールと BRI モジュールを共存使用するには、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。

インターフェイスの設定は、他のルータでチャンネル化 T1/PRI インターフェイスを通常設定するように行います。

関連情報

- [チャンネル化 E1 およびチャンネル化 T1 の設定 \(英語\)](#)
- [Cisco ネットワーク モジュールの概要](#)
- [アクセス テクノロジーに関するサポートページ](#)
- [アクセス製品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](#)