

1ポートISDN BRI S/T専用回線WIC (WIC-1B-S/T-LL) の理解

目次

[はじめに](#)

[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](#)

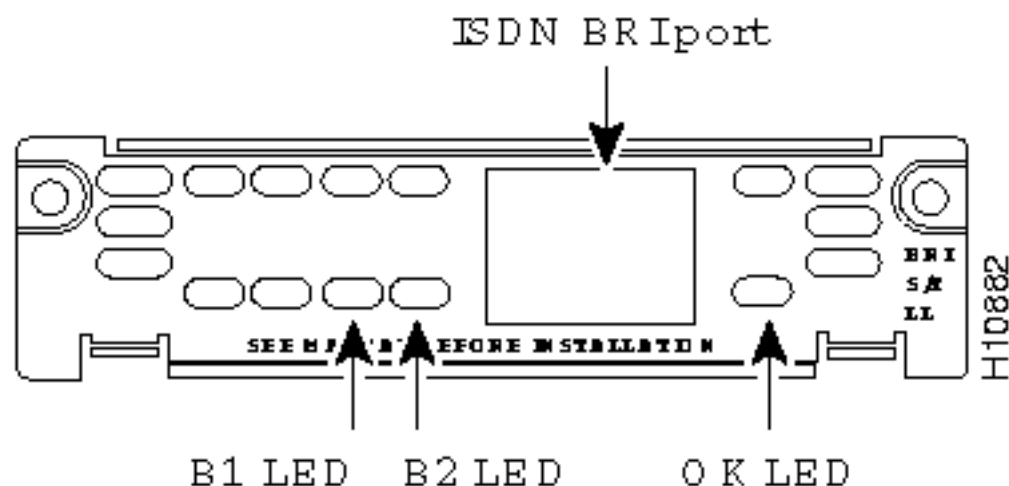
[設定](#)

[関連情報](#)

はじめに

1ポート ISDN BRI S/T 専用回線用 WAN interface card (WIC; WAN インターフェイス カード) (WIC-1B-S/T-LL) は、Cisco 1603 R および 1604 R ルータ専用の設計になっています。このカードは、ダイヤルアップ ISDN BRI 回線 (Cisco 1603 R または 1604 R ルータ内蔵の ISDN ポートを使用)、および ISDN 専用回線 (Cisco 1603 R または 1604 R に装着されている ISDN BRI 専用回線用 WIC を使用) を必要とするユーザを対象とした製品です。

次の図は、WIC-1B-S/T-LL を示しています。



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

詳細については、「[プラットフォーム サポート](#)」の項を参照してください。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのような作業についても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

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

WIC-1B-S/T-LL - 1 ポート ISDN BRI S/T 専用回線 WAN Interface Card

機能

WIC-1B-S/T-LL に関する機能は次のとおりです。

- WIC-1B-S/T-LL カードでの 64 kbps ISDN 専用回線のサポートは、B1 チャネルだけで可能。
- Cisco 1603 R および 1604 R ルータでサポート。
- ISDN ダイヤルアップはサポート外。
- シングル B チャネル WIC (B1 チャネルを常時割り当て)。
- `isdn 専用回線 BRI <interface-number>command` は 64 の k によってリースされたライン モードにボックスをデフォルトしません。
- ホットスワップはサポートしていないものの、電源がオンの状態で交換しても、故障は発生しない。

プラットフォームのサポート

次の表は、WIC-1B-S/T-LL をサポートしているプラットフォームの詳細を示しています。

プラットフォーム	Cisco 1600 (*)	Cisco 1700	Cisco 2600、2600 XM	Cisco 3620、3640	Cisco 3631	Cisco 3660	Cisco 2691、3725、3745
Cisco IOS® ソフトウェアのサポート	Cisco IOS バージョン 11.2(9)P、11.3(3)T、およびすべての 12.x	非サポート	非サポート	非サポート	非サポート	非サポート	非サポート

注: この WIC は Cisco 1603、1603-R、1604、または 1604-R だけでサポートされます。WIC-1B-S/T-LL カードは Cisco IOS バージョン 11.3(3)T で開始する 128k 専用回線をサポートします。

注: 提供されている Cisco IOS ソフトウェア リリースは、通常はその問題となっているプラットフォーム、モジュール、機能をサポートするための、最低限のものになっています。 [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](#) ([登録ユーザー専用](#)) 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

注: WIC-1B-S/T-LL カードは、自動的に ISDN 専用回線モードに設定され、ダイヤラ モードでは動作しません。

ISDN 専用回線の設定については、次の文書を参照してください。

- [ISDN の特殊信号の設定](#)
- [専用回線のトラブルシューティング](#)

関連情報

- [Cisco 1601、Cisco 1604、および Cisco 1605 R でのメモリアーキテクチャの比較](#)
- [WAN と ボイスインターフェースカードの接続について](#)
- [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 - Cisco Systems](#)