

アナログ モデム WAN インターフェイス カード (WIC-1AM または WIC-2AM) について

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[背景説明](#)

[製品番号](#)

[機能](#)

[プラットフォームのサポート](#)

[LED](#)

[コンフィギュレーション](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、アナログ モデムのワイドエリア ネットワーク (WAN) インターフェイス カード (WIC-1AM または WIC-2AM)、製品番号、機能、プラットフォーム サポート、LED、および設定について説明します。

前提条件

要件

このドキュメントに特有の要件はありません。

使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、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。

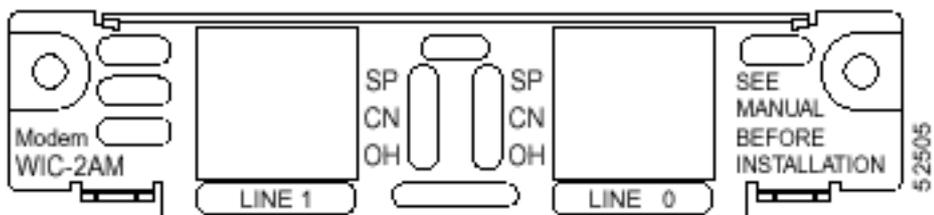
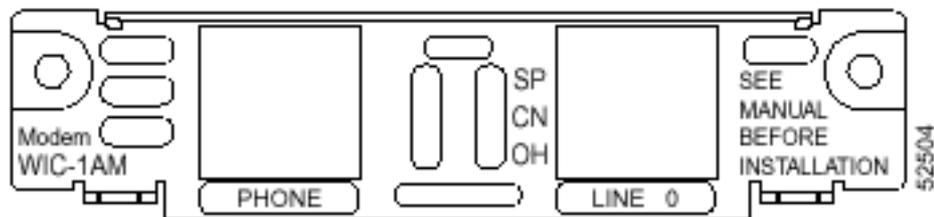
このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。対象のネットワークが実稼働中である場合には、どのようなコマンドについても、その潜在的な影響について確実に理解しておく必要があります。

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。

背景説明

WAN インターフェイス カード (WIC) -1AM および -2AM (WIC-1AM および WIC-2AM) は、1 つまたは 2 つの内部 V.90 アナログ モデムを提供します。これらの WIC は、着信または発信アナログ モデム コールとして使用できます。WIC-2AM はデュアル RJ-11 コネクタの役割を果たします。WIC-1AM は 1 つのポートを通常電話回線への接続に、もう 1 つのポートを基本アナログ電話回線への接続 (モデムのアイドル時に使うため) に使用します。



製品番号

次の表に、部品の製品番号と簡単な説明を記載します。

製品番号	説明
WIC-1AM	1 ポート V.90 アナログ モデム (ボード ID は 800-08823-01)
WIC-2AM	2 ポート V.90 アナログ モデム (ボード ID は 800-08283-01)

機能

WIC-1AM および WIC-2AM のモジュールの機能は次のとおりです。

- WIC-1AM および WIC-2AM は、ルータ管理、ダイヤル バックアップおよびアクセスなどの低密度アプリケーションに対して、アナログ モデム インターフェイスを提供します。
- WIC-1AM には、公衆電話交換網 (PSTN) 回線へのアクセスを共有する受話器用のジャックが含まれます。
- V.92 は現在サポートされていません。
- ピアがデジタル モデムである場合 (たとえば、T1 回線や E1 回線などのデジタル回路を使用した AS5xxx の場合)、56 Kbps (V.90) を実現できます。
- アナログ モデムに接続する場合は、56 Kbps (V.90) を得ることはできません。これは V.90 テクノロジーの限界であり、ハードウェアの問題ではありません。詳細については、[汎用モデムおよび NAS 回線の品質の概要を参照してください。](#)
- モデムのファームウェアはアップグレードできません。

プラットフォームのサポート

次の表に、サポートされているプラットフォームの一覧を示します。

Cisco IOS ソフトウェアのサポート	Cisco 1600	Cisco 1700	Cisco 2600	Cisco 2600XM	Cisco 3620、3640、3660	Cisco 3631	Cisco 2691、3725、3745
WIC-1AM	サポートされていません	Cisco IOS バージョン 12.2(4)YB	Cisco IOS バージョン 12.2(2)XB、12.2(8)T	Cisco IOS バージョン 12.2(8)T	Cisco IOS バージョン 12.2(2)XB、12.2(8)T	すべての Cisco IOS のバージョン	すべての Cisco IOS のバージョン
WIC-2AM	サポートされていません	Cisco IOS バージョン 12.2(4)YB	Cisco IOS バージョン 12.2(2)XB、12.2(8)T	Cisco IOS バージョン 12.2(8)T	Cisco IOS バージョン 12.2(2)XB、12.2(8)T	すべての Cisco IOS のバージョン	すべての Cisco IOS のバージョン

WIC-1AM と WIC-2AM は、基本の (IP のみ) 機能セットを含む、すべての機能セットでサポートされます。

LED

次の表に、LED と、各 LED についての簡単な説明を記載します。

LED	説明
SP	速度表示オン = 高速 (V.56/V.90) オフ = 低速 (V.32/V.32b/V.34)
CN	接続 (キャリア検知)
OH	オフフックの状態

コンフィギュレーション

モデム WIC の設定は、NM-8AM モジュールや NM-16AM モジュールの設定と同様です。設定例については、[NM-8AM または NM-16AM アナログ モデム モジュールを使用するダイヤルアウトの設定](#)を参照してください。

[WIC-1/2 AM の設定については、1- and 2-Port V.90 Modem WICs for Cisco 2600 and Cisco 3600 Series Multiservice Platforms](#) も参照してください。

関連情報

- [ダイヤルおよびアクセスに関するサポート ページ](#)