

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

Document ID: 7257

Updated: 2005 年 9 月 14 日



[PDF のダウンロード](#)



[印刷](#)

[フィードバック](#)

関連製品

- [Cisco 1700/2600/3600/3700 シリーズ 1 ポート アナログモデム WAN Interface Card](#)
- [Cisco 1700/2600/3600/3700 シリーズ 2 ポート アナログモデム WAN Interface Card](#)
- [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](#)

目次

[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](#)

[設定](#)

[関連情報](#)

[Cisco サポート コミュニティ - 特集対話](#)

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。

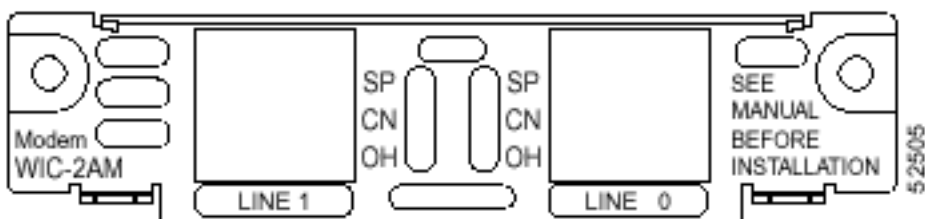
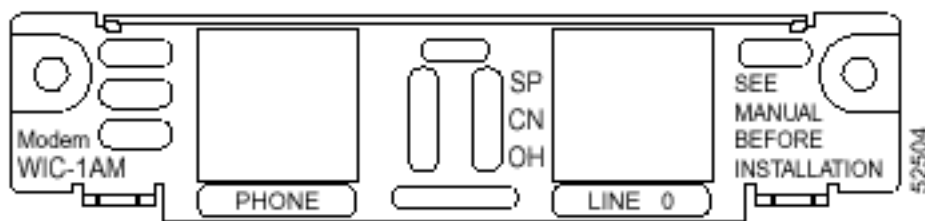
このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分に理解しておく必要があります。

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(R) 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	非サポート	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	非サポート	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

				ヨ ン 12 .2(8) T		の バ ー ジ ヨ 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

設定

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](#) (英語) 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](#)
- [テクニカルサポート - 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)。

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: 2005 年 9 月 14 日

Document ID: 7257