

Cisco 1600、1700、2600、3600、および 3700 シリーズ ルータでの WAN Interface Card (WIC) とプラットフォーム ハードウェアの互換性マトリックス

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[ネットワークモジュールおよびWAN インターフェイスカード \(WIC\)](#)

[Cisco 2600 および 3600 シリーズ ルータ向けネットワーク モジュールとプラットフォームの互換性マトリックス](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、1600、1700、2600、3600、および 3700 シリーズ ルータでの WAN インターフェイス カード (WIC) とプラットフォーム ハードウェアの互換性マトリックス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。

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。

[ネットワークモジュールおよびWAN インターフェイスカード](#)

(WIC)

次の表に、ルータとネットワークモジュールまたはWICの関係を示します。

| モデル | ネットワークモジュールおよびWAN インターフェイスカード (WIC) |
|------|---|
| 1600 | ネットワーク モジュールなし WIC |
| 1700 | ネットワーク モジュールなし WIC |
| 2600 | ネットワーク モジュール (NM-2W) には WIC が実装されます。組み込み WIC スロット (シャーシ上) にも WIC を実装できます。 |
| 3600 | ネットワーク モジュール (たとえば NM-1E2W、NM-1FE2W) には WIC が 実装されます。 |
| 3700 | ネットワーク モジュール (NM-2W) には WIC が実装されます。組み込み WIC スロット (シャーシ上) にも WIC を実装できます。 |

次の表は、どのルータ モデルがネットワーク モジュールおよび WAN インターフェイス カードをサポートしているかを示したものです。Cisco IOS(R) ソフトウェア リリースのソフトウェア サポートを含むモジュールおよびカードの詳細については、そのモジュールまたはカードのリンクを選択してください。

注：次の表には、音声ネットワークモジュールと音声インターフェイスカード(VIC)は含まれていません。ボイス関係製品の詳細については、「ボイスハードウェア互換性マトリックス」を参照してください。

| モデル | 1601(R), 1602(R), 1605-R | 1603(R), 1604(R) | 1700 | 2600, 2600XM | |
|--|--|--------------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|
| ネットワーク モジュール | 未使用 | 未使用 | 未使用 | WIC スロ ット | NM- 2W |
| WIC/VWIC | | | | | |
| WIC-1ADSL 1個の ADSLポート | No | No | 可能* | 可能 * | 可能 * |
| WIC- 1SHDSL 1つ の G.SHDSLポ ート | No | No | 可能* | 可能 * | 可能 * |
| | * Cisco IOSには最小限の「 ADSL」機能セットが必要です。 | | | | |
| WIC-1ENET 10 Base-Tイ ーサネットX 1 | No | No | Yes | No | No |

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| WIC-1Tシリアルポート1つ | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| WIC36-1B-S/TISDN BRI S/Tポート1つ、外部NT-1が必要 | No | No | No | No | No |
| WIC36-1B-UISDN BRI Uポート1つ、内部NT-1 | No | No | No | No | No |
| WIC-1B-S/TISDN BRI S/Tポート1つ、外部NT-1が必要 | Yes | No | Yes | Yes | Yes |
| WIC-1B-UISDN BRI Uポート1つ、内部NT-1 | Yes | No | Yes | Yes | Yes |
| WIC-1DSU-56K4 56/64 KBPS CSU/DSU 1つ | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| WIC-1B-S/T-LL S/Tポート付き専用回線 ISDN BRI 1つ | No | Yes | No | No | No |
| WIC-1DSU-T1 統合 T1 CSU/DSU 付きシリアルポート1つ | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| WIC-2T スマートシリアルコネクタを使うシリアルポート2つ | No | No | Yes | Yes | Yes |
| WIC-2A/S スマートシリアルコネクタを使う非同期/同期ポート2つ | No | No | Yes | Yes | Yes |
| WIC-1/2AM1 または 2 ポー | No | No | Yes | Yes | Yes |

| | | | | | |
|---|----|----|-----|-----|-----|
| ト V.90 アナログ モデム | | | | | |
| VWIC-1MFT-E1 1 ポート RJ-48Multiflex Trunk- E1 | No | No | Yes | Yes | Yes |
| VWIC-2MFT-E1 2 ポート RJ-48Multiflex Trunk- E1 | No | No | Yes | Yes | Yes |
| VWIC-2MFT-E1-DI 2ポート RJ-48マルチフレックス トランク- E1 (分岐挿入付き) | No | No | Yes | Yes | Yes |
| VWIC-1MFT-G703 1 ポート RJ-48Multiflex Trunk- E1非構造化G.703 向け | No | No | Yes | Yes | Yes |
| VWIC-2MFT-G703 1 ポート RJ-48Multiflex Trunk- E1非構造化G.703 向け | No | No | Yes | Yes | Yes |
| VWIC-1MFT-T1 1 ポート RJ-48Multiflex Trunk- T1 | No | No | Yes | Yes | Yes |
| VWIC-2MFT-T1 2 ポート RJ-48Multiflex Trunk- T1 | No | No | Yes | Yes | Yes |
| VWIC-2MFT-T1-DI 2-Port RJ-48Multiflex Trunk- T1 分岐挿入機能付き | No | No | Yes | Yes | Yes |

| | | | | | | | |
|--|---------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
| UISDN BRI U ポート 1 つ 、内部 NT-1 | s | s | | s | | s | |
| WIC-1DSU- 56K4 56/64 KBPS CSU/DSU 1 つ | Ye s | Ye s | Yes | Ye s | Yes | Ye s | Yes |
| WIC-1B-S/T- LL S/T ポー ト付き専用回 線 ISDN BRI 1 つ | No | No | No | No | No | No | No |
| WIC-1DSU- T1 統合 T1 CSU/DSU 付 きシリアル ポート 1 つ | No | Ye s | Yes | Ye s | Yes | Ye s | Yes |
| WIC-2Tスマ ートシリアル コネクタを使 用する2つの シリアルポー ト。 | Ye s | Ye s | Yes | No | Yes | No | Yes |
| WIC-2A/Sス マートシリ アルコネク タを使う非同 期/同期ポー ト 2 つ | Ye s | Ye s | Yes | No | Yes | No | Yes |
| WIC-1/2AM1 または 2 ポ ート V.90 ア ナログモデ ム | No | Ye s | Yes | Ye s | Yes | Ye s | Yes |
| VWIC-1MFT- E1 1 ポート RJ- 48Multiflex Trunk- E1 | Ye s | Ye s | Yes | Ye s | Yes | No | Yes |
| VWIC-2MFT- E1 2 ポート RJ- 48Multiflex Trunk- E1 | Ye s | Ye s | Yes | No | Yes | No | Yes |
| VWIC-2MFT- E1-DI 2ポー トRJ-48マル チフレックス トランク- E1 (分岐挿 | Ye s | Ye s | Yes | Ye s | Yes | No | Yes |

| | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 入付き) | | | | | | | |
| VWIC-1MFT-G703 1ポート RJ-48Multiflex Trunk- E1非構造化G.703向け | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No | Yes |
| VWIC-2MFT-G703 2ポート RJ-48マルチフレックス トランク- E1 (非構造化G.703向け) | Yes | Yes | Yes | No | Yes | No | Yes |
| VWIC-1MFT-T1 1ポート RJ-48Multiflex Trunk- T1 | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No | Yes |
| VWIC-2MFT-T1 2ポート RJ-48Multiflex Trunk- T1 | Yes | Yes | Yes | No | Yes | No | Yes |
| VWIC-2MFT-T1-DI 2-Port RJ-48Multiflex Trunk- T1 分岐挿入機能付き | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No | Yes |

[Cisco 2600 および 3600 シリーズ ルータ向けネットワーク モジュールとプラットフォームの互換性マトリックス](#)

注 : Cisco 1600および1700シリーズルータには、ネットワークモジュール(NM)をサポートするために必要なスロットがありません。

| | | | | | | |
|---------------------------|---|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| 製品番号 | 説明 | 2600 | 3620 | 3631 | 3660 | 2691 |
| | | 2600XM | 3640 | | | 3725 3745 |
| NM-1FE1CT | 1 ファースト イーサネット + チャンネル化 T1/PRI ネットワーク モジュール | No | Yes | No | Yes | No |

| | | | | | | |
|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | | | | | | |
| NM-1FE1CE1 | 1ファストイーサネットおよびチャネライズドE1/PRIネットワークモジュール | No | Yes | No | Yes | No |
| NM-1CT1 NM-2CT1 | 1/2 ISDN PRI/チャンネル化T1 ネットワーク モジュール | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| NM-1CE1 NM-2CE1 | 1/2 ISDN PRI/チャネライズドE1ネットワークモジュール | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| NM-1E2W NM-1E1R2W NM-2E2W | イーサネット LAN/WIC ネットワーク モジュール | No | Yes | No | Yes | No |
| NM-1FE2W NM-1FE1R2W NM-2FE2W | ファースト イーサネット LAN/WIC ネットワーク モジュール | No | Yes | No | Yes | Yes |
| NM-2W | 2 WIC スロット付きネットワーク モジュール (LAN ポートなし) | Yes | Yes | No | Yes | Yes |
| NM-4B NM-8B | 4 または 8 ポート ISDN-BRI ネットワーク モジュール | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| NM-xDM | 6~30 ポート デジタル モデム ネットワーク モジュール | No | Yes | No | Yes | Yes |
| NM-8AM NM- | アナログ モデム ネットワーク モジュール | Yes | Yes | No | Yes | Yes |

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|---------|-------------|-------------|-----|
| 16A M | | | | | | |
| NM-4A/ S NM-8A/ S | 4 または 8 ポート 非同期 /同期 ネットワーク モジュール | Ye s | Ye s | Y e s | Y e s | Yes |
| NM-16A NM-32A | 16~32 非同期 ネットワーク モジュール | Ye s | Ye s | N o | Y e s | Yes |

注：提供されているCisco IOSソフトウェアバージョンは、通常、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バージョンです。機能が使用できる Cisco IOS バージョンの全一覧は、Cisco IOS Feature Navigator ツールを参照してください。モジュール、インターフェイスカード、またはシャーシが入っている Cisco IOS バージョンの全一覧は、Hardware Software Compatibility Matrix ツールを参照してください。これらのツールにアクセスするには、登録済みのログイン ユーザでなければなりません。アクセスダイヤル技術に関するツールを参照するには、[ここをクリックしてください](#)。

関連情報

- [Cisco ネットワーク モジュールの概要](#)
- [ボイス - ハードウェア互換性マトリクス](#)
- [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 サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)