

# WAN コントローラ

## 内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[使用可能なコントローラ](#)

[Cisco 7000 シリーズ :](#)

[Cisco 7010 シリーズ :](#)

[Cisco 7202 シリーズ :](#)

[Cisco 7204 および 7206 シリーズ :](#)

[Cisco 7505、7507、7513 および 7576 シリーズ :](#)

[Cisco 3600 シリーズ :](#)

[関連情報](#)

## 概要

WAN コントローラは、さまざまなメディアを用いてワイド エリア ネットワークを接続するために使用されます。このドキュメントでは、Cisco 7000、7010、720x、75xx、および 3600 で使用できる WAN コントローラについて説明します。このドキュメントでリストする各コントローラには関連情報へのリンクがあります。

## 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。

## 使用可能なコントローラ

## Cisco 7000 シリーズ :

これらの WAN コントローラは、Cisco 7000 シリーズ ルータで使用可能です。

### ファストシリアル インターフェイス プロセッサ (FSIP)

FSIP の概要については、「[ファストシリアル インターフェイス プロセッサ \(FSIP\) の取り付けと設定](#)」を参照してください。また、以下を含む FSIP の詳細については、「[Cisco 7000 ハードウェア インストールとメンテナンス](#)」を参照してください。

- FSIP および FSIP DCE の設定
- FSIP シリアル接続装置と接続
- FSIP LED
- シリアル アダプタ ケーブルのピン配置

### E1-G.703/G.704 ポート アダプタ

E1-G.703/G.704 ポート アダプタの概要については、「[FSIP および SSIP、E1-G.703/G.704 ポート アダプタ インターフェイスのインストールと設定](#)」を参照してください。製品概要と、E1-G.703/G.704 ケーブルに関する情報を確認するには、「[Cisco 7000 ハードウェア インストールとメンテナンス](#)」を参照してください。

### HSSI インターフェイス プロセッサ (HIP)

HIP の概要については、「[High-Speed Serial Interface \(HSSI\) インターフェイス プロセッサ \(HIP\) の取り付けと設定](#)」を参照してください。また、以下を含む HIP の詳細を確認するには、「[Cisco 7000 ハードウェア インストールとメンテナンス](#)」を参照してください。

- HSSI の接続と接続装置
- HSSI コネクタ信号
- HSSI ケーブルの取り付け
- HIP LED

### マルチチャネル インターフェイス プロセッサ (MIP)

MIP の概要については、「[マルチチャネル インターフェイス プロセッサ \(MIP\) の取り付けと設定](#)」を参照してください。また、以下を含む MIP の詳細を確認するには、「[Cisco 7000 ハードウェア インストールとメンテナンス](#)」を参照してください。

- MIP の取り付けと設定
- マルチチャネル接続
- MIP インターフェイス ケーブルのピン配置
- MIP LED

### チャネライズド T3 インターフェイス プロセッサ (CT3IP)

CT3IP の概要については、「[チャネライズド T3 インターフェイス プロセッサ \(CT3IP\) の取り付けと設定](#)」を参照してください。

## チャネライズド T3 インターフェイス プロセッサ ( CT3IP-50 )

CT3IP-50 の概要については、[「チャネライズド T3 インターフェイス プロセッサ \( CT3IP-50 \) の取り付けと設定」](#)を参照してください。

## PA-2CE1 チャネライズド E1 ポート アダプタ

以下を含む、PA-2CE1 チャネライズド E1 ポート アダプタの詳細については、[「PA-2CE1 チャネライズド E1 ポート アダプタ」](#)を参照してください。

- 設置に関するガイドライン
- PA-2CE1 の設定に関するアドバイス

## PA-MC-2T3+ マルチチャネル ポート アダプタ

以下を含む、PA-MC-2T3+ マルチチャネル ポート アダプタの詳細については、[「PA-MC-2T3+ マルチチャネル T3 ポート アダプタの取り付けと設定」](#)を参照してください。

- PA-MC-2T3+ ポート アダプタの取り外しと取り付け
- PA-MC-2T3+ のチャネライズド モードと非チャネライズド モードの設定

## Cisco 7010 シリーズ :

これらの WAN コントローラは、Cisco 7010 シリーズ ルータで使用可能です。

## ファスト シリアル インターフェイス プロセッサ ( FSIP )

FSIP の概要については、[「ファスト シリアル インターフェイス プロセッサ \( FSIP \) の取り付けと設定」](#)を参照してください。以下を含む、FSIP の詳細を確認するには、[「Cisco 7010 ハードウェア インストールとメンテナンス」](#)を参照してください。

- FSIP とシリアルの設定
- FSIP LED
- シリアル アダプタ ケーブルのピン配置

## FSIP および SSIP、E1-G.703/G.704 ポート アダプタ

FSIP および SSIP の概要については、[「FSIP および SSIP、E1-G.703/G.704 ポート アダプタ インターフェイスのインストールと設定」](#)を参照してください。

## HSSI インターフェイス プロセッサ ( HIP )

HIP の詳細については、次のリンクを参照してください。

- [Cisco 7010 ハードウェア インストールとメンテナンス \( SSI 接続、SSI コネクタ信号、および HIP LED \)](#)
- [HSSI HIP の取り付けと設定](#)
- [High-Speed Serial Interface \( HSSI \) ケーブルの取り付け](#)

## マルチチャネル インターフェイス プロセッサ ( MIP )

MIP の概要については、「[マルチチャネル インターフェイス プロセッサ \( MIP \) の取り付けと設定](#)」を参照してください。また、以下を含む MIP の詳細を確認するには、「[Cisco 7010 ハードウェア インストールとメンテナンス](#)」を参照してください。

- MIP の設定
- マルチチャネル接続
- MIP インターフェイス ケーブルのピン配置
- MIP LED

## チャネライズド T3 インターフェイス プロセッサ ( CT3IP )

CT3IP の概要については、「[チャネライズド T3 インターフェイス プロセッサ \( CT3IP \) の取り付けと設定](#)」を参照してください。

## チャネライズド T3 インターフェイス プロセッサ ( CT3IP-50 )

CT3IP-50 の概要については、「[チャネライズド T3 インターフェイス プロセッサ \( CT3IP-50 \) の取り付けと設定](#)」を参照してください。

## PA-MC-2T3+ マルチチャネル ポート アダプタ

以下を含む、PA-MC-2T3+ マルチチャネル ポート アダプタの詳細については、「[PA-MC-2T3+ マルチチャネル T3 ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け
- PA-MC-2T3+ の非チャネライズド モードとチャネライズド モードの設定

## [Cisco 7202 シリーズ :](#)

これらの WAN コントローラは、Cisco 7202 シリーズ ルータで使用可能です。

## PA-H HSSI ポート アダプタ

以下を含む。PA-H HSSI ポート アダプタの詳細については、「[PA-H HSSI ポート アダプタの取り付けと設定](#)」をクリックしてください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け、PA-H インターフェイス ケーブルの接続
- PA-H の設定

## PA-2H デュアルポート HSSI ポート アダプタ

以下を含む、PA-2H デュアルポート HSSI ポート アダプタの詳細については、「[PA-2H デュアルポート HSSI ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け、PA-2H インターフェイス ケーブルの接続
- PA-2H の設定

## PA-T3 シリアル ポート アダプタ

以下を含む、PA-T3 シリアル ポート アダプタの詳細については、[「PA-T3 シリアル ポート アダプタの取り付けと設定」](#)を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け
- PA-T3 の設定

## PA-T3+ シリアル ポート アダプタ

以下を含む、PA-T3+ シリアル ポート アダプタの詳細については、[「PA-T3+ シリアル ポート アダプタの取り付けと設定」](#)を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け
- シリアル ケーブルの接続
- PA-T3+ の設定

## PA-MC-T3 マルチチャンネル T3 ポート アダプタ

以下を含む、PA-MC-T3 マルチチャンネル T3 ポート アダプタの詳細については、[「チャネライズド T3 デュアルワイド ポート アダプタの取り付けと設定」](#)を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け
- PA-MC-T3 ケーブルの接続
- PA-MC-T3 の設定

## [Cisco 7204 および 7206 シリーズ](#) :

これらの WAN コントローラは、Cisco 7204 および 7206 シリーズ ルータで使用可能です。

## PA-4T 同期シリアル ポート アダプタ

注 : 7206シリーズルータでは使用できません。

以下を含む、PA-4T 同期シリアル ポート アダプタの詳細については、[「PA-4T 同期シリアル ポート アダプタの取り付けと設定」](#)を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け、PA-4T インターフェイス ケーブルの接続
- PA-4T の設定

## PA-4T+ 同期シリアル ポート アダプタ

以下を含む、PA-4T+ 同期シリアル ポート アダプタの詳細については、[「PA-4T+ 同期シリアル ポート アダプタの取り付けと設定」](#)を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け
- PA-4T+ インターフェイス ケーブルの接続
- PA-4T+ インターフェイスの設定

## PA-8T-V35 同期シリアル ポート アダプタ

以下を含む、PA-8T-V35 同期シリアル ポート アダプタの詳細については、「[PA-8T-V35 同期シリアル ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け
- PA-8T-V.35 インターフェイス ケーブルの接続
- PA-8T-V.35 インターフェイスの設定

## PA-8T-X21 同期シリアル ポート アダプタ

以下を含む、PA-8T-X21 同期シリアル ポート アダプタの詳細については、「[PA-8T-X21 同期シリアル ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け
- PA-8T-X21 インターフェイス ケーブルの接続
- PA-8T-X21 インターフェイスの設定

## PA-8T-232 同期シリアル ポート アダプタ

以下を含む、PA-8T-232 同期シリアル ポート アダプタの詳細については、「[PA-8T-232 同期シリアル ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け
- コンパクトシリアル ケーブルの接続
- PA-8T-232 インターフェイスの設定

## PA-4E1G シリアル ポート アダプタ

以下を含む、PA-4E1G シリアル ポート アダプタの詳細については、「[PA-4E1G シリアル ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

- ポート アダプタおよびインターフェイス ケーブルの取り外しと取り付け
- PA-4E1G の設定

## チャネライズド E1 ポート アダプタ

チャネライズド E1 ポート アダプタの概要については、「[PA-2CE1 チャネライズド E1 ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

## チャネライズド T1 ポート アダプタ

チャネライズド T1 ポート アダプタの概要については、「[チャネライズド T1 ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

## チャネライズド T3 デュアルワイド ポート アダプタ

チャネライズド T3 デュアルワイド ポート アダプタの概要については、「[チャネライズド T3 デ](#)

[ユアルワイド ポート アダプタの取り付けと設定](#)を参照してください。

## PA-E3 シリアル ポート アダプタ

以下を含む、PA-E3 シリアル ポート アダプタの詳細については、「[PA-E3 シリアル ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け
- PA-E3 ケーブルの接続
- PA-E3 の設定

## PA-MC-T3 マルチチャンネル T3 ポート アダプタ

以下を含む、PA-MC-T3 マルチチャンネル T3 ポート アダプタの詳細については、「[チャンネルライズド T3 デュアルワイド ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け、PA-MC-T3 ケーブルの接続
- PA-MC-T3 の設定

## マルチチャンネル DS1/PRI ポート アダプタ

以下を含む、マルチチャンネル DS1/PRI ポート アダプタの詳細については、「[マルチチャンネル DS1/PRI ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け、RJ-48C シールド付きケーブルの接続
- マルチチャンネル DS1/PRI インターフェイスの設定

## PA-MC-2E1/8E1 PRI ポート アダプタ

以下を含む、PA-MC-2E1/8E1 PRI ポート アダプタの詳細については、「[PA-MC-2E1/8E1 PRI ポート アダプタの取り付けと設定](#)」を参照してください。

- ポート アダプタの取り外しと取り付け、ネットワーク インターフェイス ケーブルの接続
- PA-MC-2E1 および PA-MC-8E1 の設定

## [Cisco 7505、7507、7513 および 7576 シリーズ :](#)

これらの WAN コントローラは、Cisco 7505、7507、7513 および 7576 シリーズ ルータで使用可能です。各詳細については、次のドキュメントを参照してください。

- [チャンネルライズド T3 インターフェイス プロセッサ](#)
- [ファスト シリアル インターフェイス プロセッサ \(FSIP\)](#)
- [HSSI インターフェイス プロセッサ](#)
- [マルチチャンネル インターフェイス プロセッサ](#)
- [PA-MC-2T3+ マルチチャンネル T3 ポート アダプタ](#)

## [Cisco 3600 シリーズ :](#)

Cisco 3600 シリーズ ルータで使用可能な WAN コントローラの詳細については、次のドキュメントを参照してください。

- [統合データ サービス ユニットおよびチャネル サービス ユニット \( DSU/CSU \) モジュールと WAN インターフェイス カード](#)
- [Cisco 3600 シリーズ マルチサービス プラットフォーム製品に関するサポート ページ](#)
- [HSSI ネットワーク モジュールの接続](#)

## **関連情報**

- [WAN に関するテクニカル 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](#)