

# CAB-530 MT のシリアル ケーブルの仕様

## 内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[CAB-530MTシリアルケーブルアセンブリ](#)

[EIA-530 DTEケーブルピン配置 \(DB-60 ~ DB-25\)](#)

[関連情報](#)

## 概要

この文書では、CAB-530MT シリアル ケーブルの技術情報とケーブルの仕様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。

## [CAB-530MTシリアルケーブルアセンブリ](#)

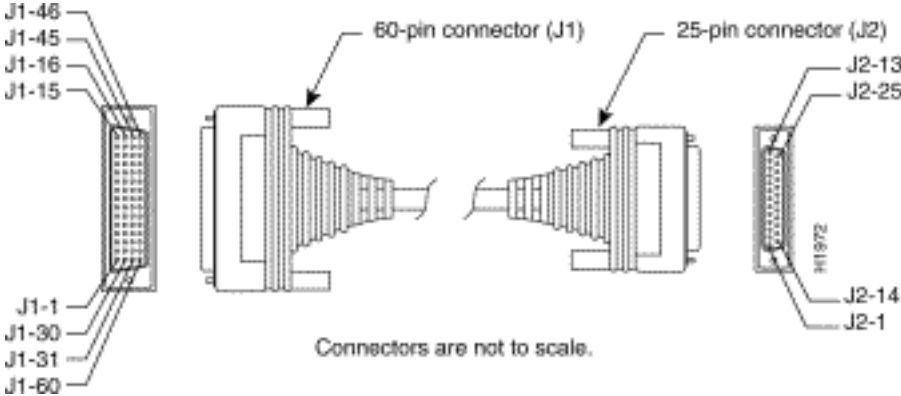
この製品（部品番号 72-0797-01）のケーブル雌雄は、オス DB-60 - オス DB-25 で、モードは DTE 専用です。



Router: Male DB-60

Network: Male DB-25

CAB-530MT ケーブルは Cisco 7000 ファミリ、Cisco 4000 シリーズ、Cisco 3600 シリーズ、Cisco 2500 シリーズ、Cisco 1600 シリーズ、Cisco アクセス サーバ、および AccessPro PC カードで使用されます。このケーブルのシスコ側にはオス型 DB-60 コネクタが付いており、ネットワーク側にはオス型 DB-25 コネクタが付いています。



### EIA-530 DTEケーブルピン配置 (DB-60 ~ DB-25)

次の表に EIA-530 DTE ケーブル ピン配列 ( DB-60 から DB-25 ) を示します。

注：矢印は信号の方向を示します。

- ---> DTE から DCE を示します。
- <-- はDCEからDTEを示します

60 ピン	信号	25 ピン	信号	方向DTE DCE <sup>2</sup>
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD-	J2-2 J2-14	BA(A)、TxD+ BA(B)、TxD-	→ →
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD-	J2-3 J2-16	BA(A)、RxD+ BB(B)、RxD-	← ←
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS-	J2-4 J2-19	CA(A)、RTS+ CA(B)、RTS-	→ →
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS-	J2-5 J2-13	CB(A)、CTS+ CB(B)、CTS-	← ←
J1-3 J1-4	DSR/DTR+ DSR/DTR-	J2-6 J2-22	CC(A)、DSR+ CC(B)、DSR-	← ←
J1-46 J1-47	Shield_GND MODE_2	J2-1-	シールド-	ショート
J1-48 J1-49	GND MODE_1	--	--	ショート
J1-5 J1-6	DCD/DCD+ DCD/DCD-	J2-8 J2-10	CF(A)、DCD+ CF(B)、DCD-	← ←
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC-	J2-15 J2-12	DB(A)、TxC+ DB(B)、TxC-	← ←
J1-26	RxC/TxCE+	J2-17	DD(A)、RxC+	← ←

J1-25	RxC/TxCE-	J2-9	DD(B)、RxC-	
J1-44 J1-45	LL/DCD Circuit_GND	J2-18 J2-7	LL回路_GND	---> -
J1-7 J1-8	DTR/DSR+ DTR/DSR-	J2-20 J2-23	CD(A)、DTR+ CD(B)、DTR-	—> —>
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC-	J2-24 J2-11	DA(A)、TxCE+ DA(B)、TxCE-	—> —>

1 参照されていないピンは接続されません。

2 EIA-530 インターフェイスは DCE モードでは使用できません。EIA-530インターフェイスにはDCEケーブルは使用できません。

## 関連情報

- [テクニカル サポートとドキュメント – Cisco Systems](#)