

# 5-in-1 EIA/TIA-232 アセンブリとピン配置

## 内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[EIA/TIA-232 ケーブル アセンブリ](#)

[EIA/TIA-232 DTEケーブルピン配置 \(DB-60 ~ DB-25\)](#)

[EIA/TIA-232 DCE ケーブルピン配置 \(DB-60 ~ DB-25\)](#)

[関連情報](#)

## 概要

このドキュメントでは、EIA/TIA-232 ケーブルのアセンブリおよびピン配置 ( データ端末機器 ( DTE ) とデータ通信機器 ( DCE ) ) 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。

## [EIA/TIA-232 ケーブル アセンブリ](#)

## [EIA/TIA-232 DTEケーブルピン配置 \(DB-60 ~ DB-25\)](#)

注：矢印は信号の方向を示します。→はDTEからDCEを示し、←はDCEからDTEを示します。

60ピン *1*	信号	説明	方向	25ピン	信号
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_ DCE	シヨータイ ンググル ープ	—	—	—
J1-46	シールド GND	1回	—	J2-1	シールド GND
J1-41 Shield	TxD/RxD --	ツイスト ペア No. 5	--> --	J2-2シールド	RxD --
J1-36 Shield	RxD/TxD --	ツイスト ペア No. 9	< — —	J2-3シールド	RxD --
J1-42 シールド	RTS/CT S --	ツイスト ペア No. 4	--> --	J2-4シールド	RTS --
J1-35 シールド	CTS/RT S --	ツイスト ペア No. 10	< — —	J2-5シールド	CTS --
J1-34 シールド	DSR/DT R --	ツイスト ペア No. 11	< — —	J2-6シールド	DSR --
J1-45 シールド	サーキット GND - -	ツイスト ペア No. 1	— —	J2-7シールド	サーキット GND --
J1-33 シールド	DCD/LL - -	ツイスト ペア No. 12	< — —	J2-8 Shield	DCD--
J1-37 Shield	TxC/NIL --	ツイスト ペア No. 8	< — —	J2-15シールド	TxC --
J1-38 Shield	TxC/TxC E:	ツイスト ペア No. 7	< — —	J2-17シールド	RxC --
J1-44 シールド	LL/DCD - -	ツイスト ペア No. 2	--> --	J2-18 シールド	LTST--
J1-43 シールド	DTR/DS R --	ツイスト ペア No. 3	--> --	J2-20シールド	DTR --
J1-39 Shield	TxCE/Tx C--	ツイスト ペア No. 6	--> --	J2-24 シールド	TxCE--
*1* 表示のないピンは接続されません。					

## [EIA/TIA-232 DCE ケーブル ピン配置 \( DB-60 ~ DB-25 \)](#)

注：矢印は信号の方向を示します。→はDTEからDCEを示し、←はDCEからDTEを示します。

60ピン *1*	信号	説明	方向	25ピン	信号
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	シヨータイン ググループ	—	—	—
J1-46	シールド GND	1回	—	J2-1	シールド GND
J1-36 Shield	RxD/TxD--	ツイストペア No. 9	<— —	J2-2シールド	TxD --
J1-41 Shield	TxD/RxD--	ツイストペア No. 5	-->	J2-3シールド	RxD --
J1-35 シールド	CTS/RTS--	ツイストペア No. 10	<— —	J2-4シールド	RTS --
J1-42 シールド	RTS/CTS--	ツイストペア No. 4	-->	J2-5シールド	CTS --
J1-43 シールド	DTR/DSR--	ツイストペア No. 3	-->	J2-6シールド	DSR --
J1-45 シールド	サーキット GND--	ツイストペア No. 1	—	J2-7シールド	サーキット GND
J1-44 シールド	LL/DCD--	ツイストペア No. 2	-->	J2-8 Shield	DCD--
J1-39 Shield	TxCe/TxC--	ツイストペア No. 7	-->	J2-15シールド	TxC --
J1-40 Shield	RL/RxC--	ツイストペア No. 6	-->	J2-17シールド	RxC --
J1-33 シールド	DCD/LL--	ツイストペア No. 12	<— —	J2-18シールド	LTST--
J1-34 シールド	DSR/DTR--	ツイストペア No. 11	<— —	J2-20シールド	DTR --
J1-38 Shield	RxCe/TxCe--	ツイストペア No. 8	<— —	J2-24シールド	TxCe--

\*1\* 表示のないピンは接続されません。

## 関連情報

- [シリアルネットワークモジュールの接続](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)