

# 5-in-1 EIA/TIA-232 アセンブリとピン配置

## 目次

[はじめに](#)

[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ケーブルピン配列 \( DB-60 への DB-25 \)](#)

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

[関連情報](#)

## [はじめに](#)

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関しては個別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。

本書の情報は、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、初期 ( デフォルト ) 設定の状態から起動しています。稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

### [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ケーブルピン配列 \( DB-60 への DB-25 \)](#)

注: 矢印はシグナルの方向を示します。--> DTE に DCE を、< 示し-- DCE に DTE を示します。

60 Pin*1*	信号	説明	方向	25 ピン	信号
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_D CE	ショーテ ィ 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シ ー ルド 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: 矢印はシグナルの方向を示します。--> DTE に DCE を、< 示し-- DCE に DTE を示します。

60	信号	説明	方	25 ピン	信号
----	----	----	---	-------	----

Pin*1*			向		
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	シヨータイ ンググル ープ	-- --		--
J1-46	シールド ド GND	1 回	--	J2-1	シールド 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	NIL/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/DT R --	ツイスト ペ ア No. 11	<-- --	J2-20シールド	DTR --
J1-38 Shield	RxC/TxC CE --	ツイスト ペ ア No. 8	<-- --	J2-24シールド	TxC --

\*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](#)