

# 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](#)

## [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-テイ ング グル -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 No9	< — —	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 No12	< — —	J2-8 Shield	DCD--
J1-37 Shield	TxC/NIL- -	ツイスト ペア No8	< — —	J2-15シ- ールド	TxC--
J1-38 Shield	TxC/TxC E:	ツイスト ペア No7	< — —	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	ショーテイ 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/Tx D--	ツイストペ ア No9	< — —	J2-2シー ルド	TxD--
J1-41 Shield	TxD/Rx D--	ツイストペ ア No. 5	-- >--	J2-3シー ルド	RxD--
J1-35 シールド	CTS/RT S--	ツイストペ ア No. 10	< — —	J2-4シー ルド	RTS--
J1-42 シールド	RTS/CT S--	ツイストペ ア No. 4	-- >--	J2-5シー ルド	CTS--
J1-43 シールド	DTR/DS R--	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/Tx C--	ツイストペ ア No7	-- >--	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 No12	< — —	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/Tx CE--	ツイストペ ア No8	< — —	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](#)