

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 GND	1 回	--	J2-1	シールド GND
J1-36 Shield	RxD/TxD D --	ツイスト ペア No. 9	<-- --	J2-2シールド	TxD --
J1-41 Shield	TxD/RxD D --	ツイスト ペア No. 5	--> --	J2-3シールド	RxD --
J1-35 シールド	CTS/RTS S --	ツイスト ペア No. 10	<-- --	J2-4シールド	RTS --
J1-42 シールド	RTS/CTS S --	ツイスト ペア No. 4	--> --	J2-5シールド	CTS --
J1-43 シールド	DTR/DSR 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/TxC x C --	ツイスト ペア No. 7	--> --	J2-15シールド	TxC --
J1-40 Shield	RLC/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 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](#)