

5-in-1 EIA/TIA-449 アセンブリおよびピン割り当て

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-449 ケーブル アセンブリ](#)

[EIA/TIA-449 DTEケーブルピン配置 \(DB-60 ~ DB-37\)](#)

[EIA/TIA-449 DCEケーブルピン配置 \(DB-60 ~ DB-37\)](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、5-in-1 EIA/TIA-449 ケーブル アセンブリを示し、そのケーブル ピン接続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](#)

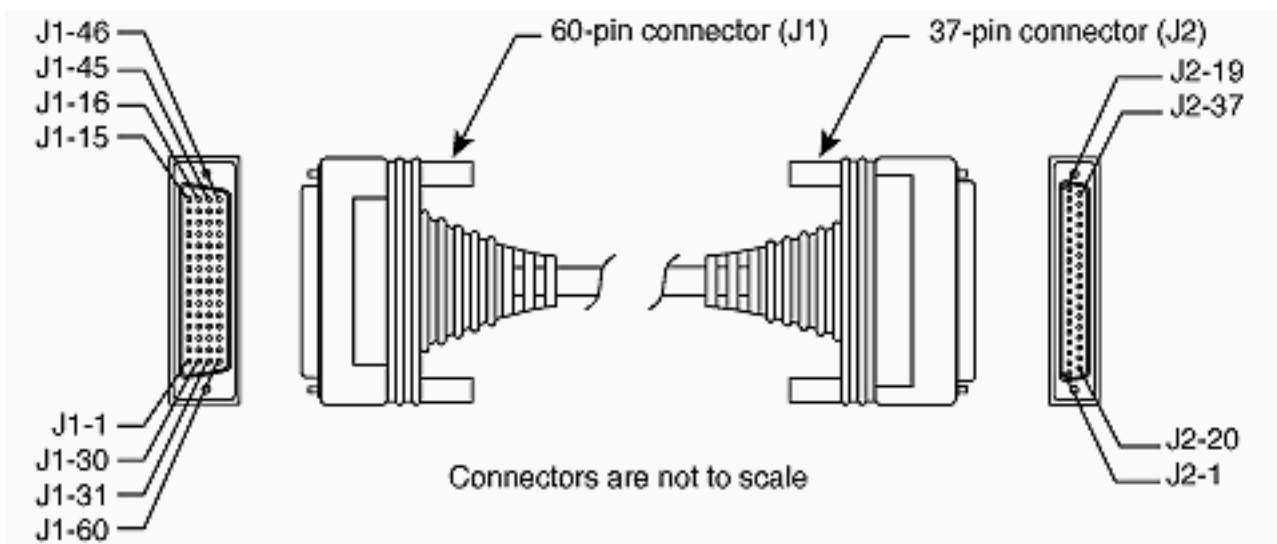
このドキュメントの内容は、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

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実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-449 ケーブル アセンブリ](#)



EIA/TIA-449 DTEケーブルピン配置 (DB-60 ~ DB-37)

60 ピン 1	信号	説明	方向	37 ピン	信号
J1-49 J1-48	MODE_1 GND		—	—	—
J1-51 J1-52	GND MODE_DC E	ショーテイング グループ	—	—	—
J1-46	Shield_GN D	1 回	—	J2-1	シールド GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD--	ツイスト ペア No. 6	==> ==>	J2-4 J2-22	SD+ SD--
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC--	ツイスト ペア No. 9	<== <==	J2-5 J2-23	ST+ ST:
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	ツイスト ペア No. 11	<== <==	J2-6 J2-24	RD+ RD--
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS--	ツイスト ペア No. 5	==> ==>	J2-7 J2-25	RS+ RS:
J-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE- -	ツイスト ペア No. 10	<== <==	J2-8 J2-26	RT+ RT-
J1-1	CTS/RTS+	ツイスト ペア	<==	J2-9	CS+ CS:

J1-2	CTS/RTS--	No. 1	<==	J2-27	
J1-44 J1-45	LL/DCD Circuit_GND	ツイスト ペア No. 12	==> —	J2-10 J2-37	すべての CS
J1-3 J1-4	DSR/DTR+ DSR/DTR:	ツイスト ペア No. 2	<== <==	J2-11 J2-29	DM+ DM:
J1-7 J1-8	DTR/DSR+ DTR/DSR:	ツイスト ペア No. 4	==> ==>	J2-12 J2-30	TR+ TR:
J1-5 J1-6	DCD/DCD + DCD/DCD:	ツイスト ペア No. 3	<== <==	J2-13 J2-31	RR+ RR-
J1-13 J1-14	TxCE/TxC + TxCE/TxC-	ツイスト ペア No. 7	==> ==>	J2-17 J2-35	TT+ TT-
J1-15 J1-16	Circuit_GND D Circuit_GND D	ツイスト ペア No. 9	— —	J2-19 J2-20	SG RC

1 参照されていないピンは接続されません。

EIA/TIA-449 DCEケーブルピン配置 (DB-60 ~ DB-37)

60ピン ¹	信号	説明	方向	37ピン	信号
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	ショーテイング グループ	—	—	—
J1-46	Shield_GNC	1 回	—	J2-1	シールド GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	ツイスト ペア No. 11	<= = <= =	J2-4 J2-22	SD+ SD--
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC--	ツイスト ペア No. 7	== > == >	J2-5 J2-23	ST+ ST:
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD--	ツイスト ペア No. 6	== > == >	J2-6 J2-24	RD+ RD--

