

5-in-1 X.21 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](#)

[X.21 ケーブル アセンブリ](#)

[X.21 DTE ケーブルのピン配置 \(DB-60 から DB-15 \)](#)

[X.21 DCE ケーブルのピン配置 \(DB-60 から DB-15 \)](#)

[関連情報](#)

概要

このドキュメントでは、X.21ケーブルアセンブリとピン配置(Data Terminal Equipment (DTE ; データ端末装置) – DTEおよびデータ通信 – 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。

[X.21 ケーブル アセンブリ](#)

[X.21 DTE ケーブルのピン配置 \(DB-60 から DB-15 \)](#)

次の表の矢印は、信号の方向を示しています。

- --> DTE から DCE を示します。
- <-- はDCEからDTEを示します
- - 方向が該当しないことを意味します

60ピン *1*	信号	説明	方向	15 ピン	信号
J1-48 J1-47	GND MODE_2	ショーテイ ング グルー プ	—	—	—
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. 3	--> -->	J2-2 J2-9	Transmit + Transmit --
J1-9 J1- 10	RTS/CTS+ RTS/CTS--	ツイスト ペ ア No. 2	--> -->	J2-3 J2- 10	Control+ Control--
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	ツイスト ペ ア No. 6	<-- <--	J2-4 J2- 11	Receive + Receive- -
J1-1 J1- 2	CTS/RTS+ CTS/RTS--	ツイスト ペ ア No. 1	<-- <--	J2-5 J2- 12	Indicatio n+ Indicatio n--
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE- -	ツイスト ペ ア No. 5	<-- <--	J2-6 J2- 13	Timing+ Timing--
J1-15 Shield	制御 GND --	ツイスト ペ ア No. 4	— —	J2-8 Shiel d	制御 GND --

1 表示のないピンは接続されません。

[X.21 DCE ケーブルのピン配置 \(DB-60 から DB-15 \)](#)

60ピン *1*	信号	説明	方向	15 ピン	信号
J1-48 J1-47	GND MODE_2	ショーテイ ング グルー プ	—	—	—
J1-46	Shield_GN D	1 回	—	—	—

J1-46	Shield_GND--	1 回	—	J2-1	シールド GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	ツイスト ペ ア No. 6	← ←	J2-2 J2-9	Transmit + Transmit --
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS--	ツイスト ペ ア No. 1	← ←	J2-3 J2-10	Control+ Control--
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD--	ツイスト ペ ア No. 3	→ →	J2-4 J2-11	Receive + Receive- -
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS--	ツイスト ペ ア No. 2	→ →	J2-5 J2-12	Indicatio n+ Indicatio n--
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC--	ツイスト ペ ア No. 4	→ →	J2-6 J2-13	Timing+ Timing--
J1-15 Shield	制御 GND --	ツイスト ペ ア No. 5	— —	J2-8 Shield	制御 GND --
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](#)