

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

[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](#)

[はじめに](#)

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(データ端末装置(DTE)とデータ通信(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。

[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。
- <— 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	ショーディング グループ	—	—	—
J1-51 J1-52	GND MODE_D CE	ショーディング グループ	—	—	—
J1-46	Shield_G ND--	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	送信+送信 :
J1-9 J1-10	RTS/CT S+ RTS/CT S:	ツイスト ペア No. 2	— > — >	J2- 3 J2- 10	Control+コント ロール :
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/RT S+ CTS/RT S:	ツイスト ペア No. 1	< — < —	J2- 5 J2- 12	Indication+ Indication:
J1-26 J1-25	RxC/TxC E+ RxC/TxC E--	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 Shi eld	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	GND	ショーテ	—	—	—

J1-47	MODE_2	リンググループ			
J1-46	Shield_GND	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	送信+送信 :
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS:	ツイストペア No. 1	<— <—	J2-3 J2-10	Control+コントロール :
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	Indication+Indication:
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](#)