

# 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](#)

この資料は X.21 ケーブル アセンブリおよびピン配列 ( データ端末装置- DTE およびデータコミュニケーション-を DCE ) 記述したものです。

## [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 \( DB-60 から DB-15 \)](#)

この表の矢印は場合方向を示します:

- --> DTE から DCE を示します。
- <-- DCE から DTE を示します。
- -- 方向適用されないを意味します

60 Pin* 1*	信号	説明	方向	15 ピン	信号
J1-48 J1-47	GND MODE_2	シヨータ イ ン グ グ ル ー プ	--	--	--
J1-51 J1-52	GND MODE_D CE	シヨータ イ 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	Transmit+ 送信する--
J1-9 J1-10	RTS/CTS + RTS/CTS- -	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+ レ シーブ--
J1-1 J1-2	CTS/RTS + CTS/RTS- -	ツイスト ペ ア No. 1	<-- <--	J2-5 J2-12	Indication+ 示す値--
J1-26 J1-25	RxC/TxC + RxC/TxC --	ツイスト ペ ア No. 5	<-- <--	J2-6 J2-13	Timing+ タ イミング--
J1-15 Shield	制御 GND   --	ツイスト ペ ア No. 4	---	J2-8 Shield	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 Pin*	信号	説明	方向	15 ピン	信号
------------	----	----	----	----------	----

1*					
J1-48 J1-47	GND MODE_2	シヨ-テイ ング グル- プ	-- --	--	
J1-46	Shield_G ND	1 回	-- --	--	
J1-46	Shield_G ND --	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+ 送信する--
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+ レ シーブ--
J1-9 J1-10	RTS/CTS + RTS/CTS- -	ツイスト ペ ア No. 2	--> -->	J2-5 J2-12	Indication+ 示す値--
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC- -	ツイスト ペ ア No. 4	--> -->	J2-6 J2-13	Timing+ タ イミング--
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](#)