

# 5-in-1 X.21 アセンブリとピン配置

## 目次

[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する固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、クリアな ( デフォルト ) 設定で作業を開始しています。ネットワークが稼働中の場合は、コマンドが及ぼす潜在的な影響を十分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 \( DB-60 から DB-15 \)](#)

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/TxCE + RxC/TxCE --	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](#)