

5-in-1 V.35 アセンブリおよびピン配列

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[V.35 速度と距離の制限](#)

[CAB-V35MT シリアル ケーブル アセンブリ](#)

[V.35 DTEケーブルピン配置 \(DB-60 to 34-Pin\)](#)

[CAB-V35FC シリアル ケーブル アセンブリ](#)

[V.35 DCEケーブルピン配置 \(DB-60 to 34-Pin\)](#)

[関連情報](#)

概要

この文書では V.35 シリアル ケーブル アセンブリとピン配列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。

[V.35 速度と距離の制限](#)

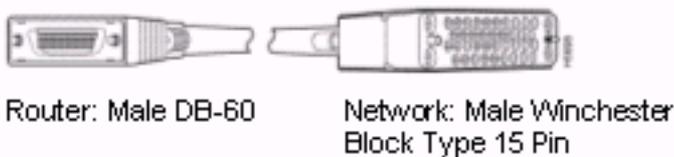
次の表に V.35 の各速度と距離の制限を示します。

注意： EIA、TIA-449およびV.35インターフェイスは、最大2.048 Mbpsのデータレートをサポートします。データの損失を招く可能性があるため、この最大値を超過しないようにしてください。

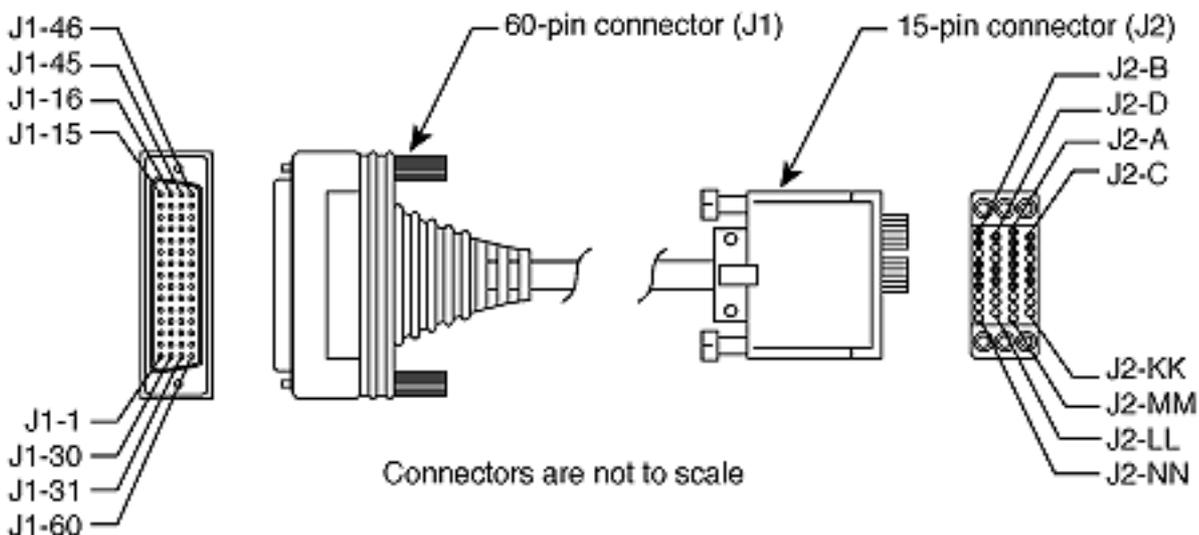
データレート (ボー)	距離 (フィート)	距離 (m)
2,400	4,100	1,250
4800	2,050	625
9600	1,025	312
19200	513	156
38400	256	78
56000	102	31
T1	50	15

CAB-V35MT シリアル ケーブル アセンブリ

この製品 (製品番号 72-0791-01) のケーブル種別は、オス型 DB-60/オス型 Winchester 15 ピンで、モードは DTE です。



CAB-V35MT シリアル ケーブルは Cisco 7000 ファミリ、Cisco 4000 シリーズ、Cisco 3600 シリーズ、Cisco 2500 シリーズ、Cisco 1600 シリーズ、Cisco アクセス サーバ、および AccessPro PC カードで使用されます。このケーブルのシスコ側にはオス型 DB-60 コネクタが付いており、ネットワーク側にはオス型 Winchester コネクタが付いています。



V.35 DTEケーブルピン配置 (DB-60 to 34-Pin)

次の表に V.35 DTE ケーブルピン配置 (DB-60/34 ピン) を示します。

注：矢印は信号の方向を示します。

- ---> DTE から DCE を示します。
- <- は DCE から DTE を示します

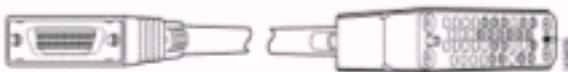
60 ピン 1	信号	説明	方向	34 ピン	信号
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	ショーテイ ンググルー プ	—	—	—
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_D CE	ショーテイ ンググルー プ	—	—	—
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	TxC/NIL RxC_TxC E RxD/TxD GND	ショーテイ ンググルー プ	—	—	—
J1-46	Shield_GN D	1 回	—	J2-A	フレーム GND
J1-45 シール ド	Circuit_GN D--	ツイスト ペ ア No. 12	— —	J2-B シール ド	Circuit_G ND--
J1-42 シール ド	RTS/CTS --	ツイスト ペ ア No. 9	--> --	J2-C シール ド	RTS --
J1-35 シール ド	CTS/RTS --	ツイスト ペ ア No. 8	< — —	J2-D シール ド	CTS --
J1-34 シール ド	DSR/DTR --	ツイスト ペ ア No. 7	< — —	J2-E シール ド	DSR --
J1-33 シール ド	DCD/LL --	ツイスト ペ ア No. 6	< — —	J2-F シール ド	RLSD--
J1-43 シール ド	DTR/DSR --	ツイスト ペ ア No. 10	--> --	J2-H シール ド	DTR --
J1-44 シール ド	LL/DCD --	ツイスト ペ ア No. 11	--> --	J2-K シール ド	LT--
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD--	ツイスト ペ ア No. 1	— > — >	J2-P J2-S	SD+ SD--
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD--	ツイスト ペ ア No. 5	< —	J2-R J2-T	RD+ RD--

			< —		
J1-20 J1-19	TxCE/TxC + TxCE/TxC --	ツイスト ペ ア No. 2	> — >	J2-U J2-W	SCTE+ SCTE--
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE --	ツイスト ペ ア No. 4	< — < —	J2-V J2-X	SCR+ SCR--
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC--	ツイスト ペ ア No. 3	< — < —	J2-Y J2-AA	SCT+ SCT--

1 参照されていないピンは接続されません。

CAB-V35FC シリアル ケーブル アセンブリ

この製品 (製品番号 72-0792-01) のケーブル種別は、オス型 DB-60/メス型 Winchester ブロックタイプで、モードは DCE です。



Router: Male DB-60

Network: Female Winchester
Block Type

CAB-V35FC シリアル ケーブルは Cisco 7000 ファミリ、Cisco 4000 シリーズ、Cisco 3600 シリーズ、Cisco 2500 シリーズ、Cisco 1600 シリーズ、Cisco アクセス サーバ、および AccessPro PC カードで使用されます。このケーブルのシスコ側にはオス型 DB-60 コネクタが付いており、ネットワーク側にはメス型 Winchester コネクタが付いています。

V.35 DCEケーブルピン配置 (DB-60 to 34-Pin)

次の表に V.35 DCE ケーブル ピン配置 (DB-60/34 ピン) を示します。

注：矢印は信号の方向を示します。

- ---> DTE から DCE を示します。
- <-- はDCEからDTEを示します

60 ピン	信号	説明	方向	34 ピン	信号
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	ショーティン ググループ	—	—	—
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	ショーティン ググループ	—	—	—
J1-53 J1-54	TxC/NIL RxC_TxC	ショーティン ググループ	—	—	—

J1-55 J1-56	E RxD/TxD GND				
J1-46	Shield_G ND	1 回	—	J2-A	フレーム GND
J1-45 シー ルド	Circuit_G ND--	ツイスト ペ ア No. 12	— —	J2-B シー ルド	Circuit_G ND--
J1-35 シー ルド	CTS/RTS --	ツイスト ペ ア No. 8	< — —	J2-C シー ルド	RTS --
J1-42 シー ルド	RTS/CTS --	ツイスト ペ ア No. 9	--> --	J2-D シー ルド	CTS --
J1-43 シー ルド	DTR/DSR --	ツイスト ペ ア No. 10	--> --	J2-E シー ルド	DSR --
J1-44 シー ルド	LL/DCD --	ツイスト ペ ア No. 11	--> --	J2-F シー ルド	RLSD--
J1-34 シー ルド	DSR/DTR --	ツイストペア No.7	< — —	J2-H シー ルド	DTR --
J1-33 シー ルド	DCD/LL --	ツイスト ペ ア No. 6	< — —	J2-K シー ルド	LT--
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD- -	ツイスト ペ ア No. 5	< — < —	J2-P J2-S	SD+ SD--
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD- -	ツイスト ペ ア No. 1	— > — >	J2-R J2-T	RD+ RD--
J1-26 J1-25	RxC/TxC E+ RxC/TxC E--	ツイスト ペ ア No. 4	< — < —	J2-U J2-W	SCTE+ SCTE--
J1-22 J1-21	NIL/RxC+ NIL/RxC--	ツイスト ペ ア No. 3	— > — >	J2-V J2-X	SCR+ SCR--
J1-20 J1-19	TxCE/TxC + TxCE/TxC --	ツイスト ペ ア No. 2	— > — >	J2-Y J2-AA	SCT+ SCT--

1記載されていないピンは接続されません。

関連情報

- [ルータに関するサポート ページ](#)
- [テクニカルサポート - Cisco Systems](#)