

5-in-1 V.35 アセンブリおよびピン配列

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](#)

[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](#)

[はじめに](#)

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。

[V.35 速度と距離の制限](#)

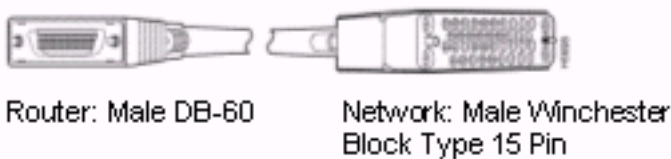
次の表に V.35 の各速度と距離の制限を示します。

注意： EIA、TIA-449 および V.35 インターフェイスでサポートされるデータ レートは最高で 2.048 Mbps です。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。

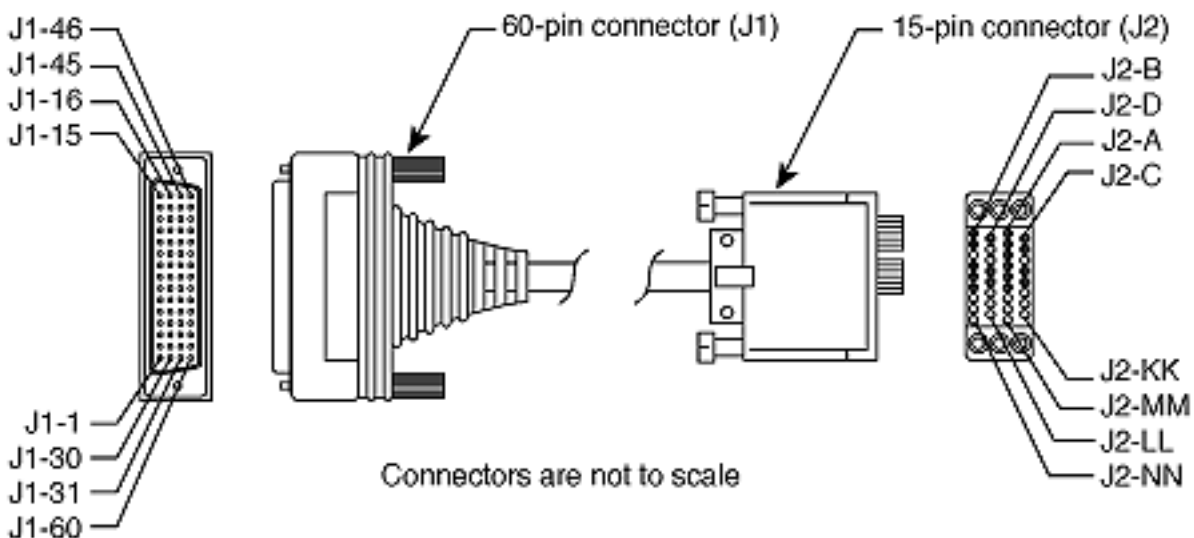
データ レート (ボー)	距離 (フィート)	距離 (m)
2400	4,100	1,250
4800	2,050	625
9600	1,025	312
19200	513	156
38400	256	78
56000	102	31
T1	50	15

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: 矢印はシグナルの方向を示します。

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

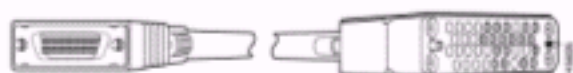
60 ピン ¹	信号	説明	方向	34 ピン	信号
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	シヨータイ ング グル ープ	--	--	--
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_D CE	シヨータイ ング グル ープ	--	--	--
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	TxC/NIL RxC_TxC E RxD/TxD GND	シヨータイ ング グル ープ	--	--	--
J1-46	Shield_G ND	1 回	--	J2-A	フレーム GND
J1-45 シールド	Circuit_G ND --	ツイスト ペ ア No. 12	--- -	J2-B シールド	Circuit_GN D --
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/DT R --	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/DS R --	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 +	ツイスト ペ ア No. 5	<-- <--	J2-R J2-T	RD+ RD--

	RxD/TxD-				
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/TxC E+ RxC/TxC E--	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記載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: 矢印はシグナルの方向を示します。

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

60 ピン ¹	信号	説明	方向	34 ピン	信号
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	シヨータイ ング グル ープ	--	--	--
J1-50 J1-51	MODE_0 GND	シヨータイ ング グル ープ	--	--	--

J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	TxC/NIL RxC_TxC E RxD/TxD GND	シヨータ イ ン グ グ ル ー プ	--	--	--
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_GN D --
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/DS R --	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/DT R --	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/Tx C+ TxCE/Tx C--	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](#)