

# コネクタおよびケーブルの仕様

---

この付録では、Cisco 805 ルータのコネクタおよびケーブルの仕様を説明します。

## コネクタの仕様

ここでは、次のコネクタのピン配置を紹介します。

- イーサネット — 表 C-1
- コンソール — 表 C-2
- シリアル（基本） — 表 C-3
- 電源 — 表 C-4

表 C-1 の機能 1 は、HUB/NO HUB ボタンが HUB（入）の位置にあるときのコネクタの機能を表しています。機能 2 は、HUB/NO HUB ボタンが NO HUB（出）の位置にあるときのコネクタの機能を表しています。

表 C-1 イーサネットコネクタのピン配置 (RJ-45)

ピン	機能 1	機能 2
1	送信 +	受信 +
2	送信 -	受信 -
3	受信 +	送信 +
4	未使用	未使用
5	未使用	未使用
6	受信 -	送信 -
7	未使用	未使用
8	未使用	未使用

表 C-2 コンソールコネクタのピン配置 (RJ-45)

ピン	機能
1	送信要求
2	データ ターミナル レディ
3	送信
4	アース
5	アース
6	受信
7	データ セット レディ
8	クリア ツー センド

表 C-3 シリアルコネクタのピン配置 (SCSI)

ピン	機能	ピン	機能
1	O_ 送信 / 受信 +	14	O_ 送信 / 受信 -
2	O_ 送信クロック エコー / 受信クロック +	15	O_ 送信クロック エコー / 受信クロック -
3	B_ 送信クロック / 送信クロック +	16	B_ 送信クロック / 送信クロック -
4	I_ 受信クロック / 送信クロック エコー +	17	I_ 受信クロック / 送信クロック エコー -
5	I_ 受信 / 送信 +	18	I_ 受信 / 送信 -
6	B_ データ キャリア検出 / データ キャリア検出 +	19	B_ データ キャリア検出 / データ キャリア検出 -
7	O_ データ ターミナルレディ / データ セットレディ +	20	O_ データ ターミナルレディ / データ セットレディ -
8	O_ リクエスト ツー センド / クリア ツー センド +	21	モード 2
9	O_ リクエスト ツー センド / クリア ツー センド -	22	モード 1
10	I_ クリア ツー センド / リクエスト ツー センド -	23	モード 0
11	I_ クリア ツー センド / リクエスト ツー センド +	24	モード DCE
12	I_ データ セット レディ / データ ターミナル レディ +	25	I_ データ セット レディ / データ ターミナル レディ -
13	B_ ローカルループバック / ローカルループバック +	26	アース

表 C-4 電源コネクタのピン配置

ピン	機能
1	-5V
2	+12V
3	-12V
4	リターン
5	リモート オン / オフ制御
6	リターン

## ケーブル仕様

表 C-5 に、イーサネット ケーブルの仕様を示します。

表 C-5 イーサネット ケーブルの仕様

タイプ	カテゴリ	シールド
10BaseT	3、4、または 5	UTP (シールドなしツイストペア)

イーサネット ケーブルの最大長は 328 フィート (100 m)