



システムの仕様

この章では、Cisco NCS 5700 ルータのシステムの仕様について説明します。

- [重量および消費電力](#) (1 ページ)
- [環境仕様](#) (1 ページ)
- [RJ-45 コネクタ](#) (2 ページ)
- [管理ポートのピン配置](#) (2 ページ)
- [Time-of-Day ポートのピン配置](#) (3 ページ)
- [USB フラッシュまたは MEM ポートのピン配置](#) (3 ページ)
- [コンソールポートのピン割り当て](#) (4 ページ)
- [電源モジュール用電源コードの仕様](#) (4 ページ)

重量および消費電力

物理仕様と消費電力については、次のデータシートを参照してください。

- [NCS-57B1 固定シャーシデータシート](#)
- [NCS-57C3 固定シャーシデータシート](#)
- [NCS-57C1 固定シャーシデータシート](#)
- [NCS-D2 固定シャーシデータシート](#)

環境仕様

環境仕様の詳細については、次のデータシートの表「Environmental properties」を参照してください。

- [NCS-57B1 固定シャーシデータシート](#)
- [NCS-57C3 固定シャーシデータシート](#)
- [NCS-57C1 固定シャーシデータシート](#)

- NCS-D2 固定シャーシデータシート

RJ-45 コネクタ

RJ-45 コネクタは、カテゴリ 3、カテゴリ 5、カテゴリ 5e、カテゴリ 6、カテゴリ 6A のいずれかのフォイル ツイストペア ケーブルまたはシールドなしツイストペア ケーブルを、外部ネットワークから次のモジュール インターフェイス コネクタに接続します。

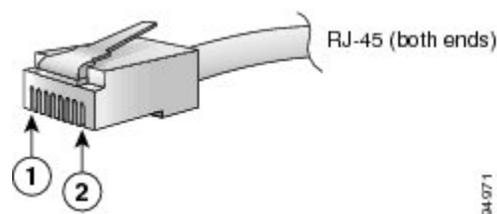
- ルータのシャーシ
 - CONSOLE ポート
 - MGMT ETH ポート



注意 GR-1089 の建物内雷サージ耐性要件に適合するためには、両端に適切なアースを施した FTP ケーブルを使用する必要があります。

次の図は、RJ-45 コネクタを示しています。

図 1: RJ-45 コネクタ



1	ピン 1	2	ピン 2
---	------	---	------

管理ポートのピン配置

次の表に、管理イーサネットポートのピン割り当てを要約します。

表 1: 管理イーサネットポートのピン割り当て

ピン	信号名
1	TRP0+
2	TRP0-
3	TRP1+
4	TRP1-

ピン	信号名
5	TRP2+
6	TRP2-
7	TRP3+
8	TRP3-

Time-of-Day ポートのピン配置

次の表に、ToD/1-PPS ポートのピン割り当てを要約します。

表 2: RJ-45 ToD/1-PPS ポートのピン配置

ピン	信号名	方向	説明
1	–	–	–
2	–	–	–
3	1PPS_N	出力または入力	1PPS RS422 信号
4	GND	–	–
5	GND	–	–
6	1PPS_P	出力または入力	1PPS RS422 信号
7	TOD_N	出力または入力	Time-of-Day 文字
8	TOD_P	出力または入力	Time-of-Day 文字

USB フラッシュまたは MEM ポートのピン配置

次の表に、USB フラッシュまたは MEM ポートのピン割り当てを要約します。

表 3: USB フラッシュまたは MEM ポートのピン配置

ピン	信号名	説明
A1	Vcc	+5 VDC
A2	D-	データ -
A3	D+	データ +
A4	Gnd	アース

コンソールポートのピン割り当て

次の表に、コンソールポートのピン割り当てを要約します。

表 4: コンソールポートのピン割り当て

ピン	信号名	方向	説明
1	Loop1	該当なし	ループバック 1
2	Loop2	該当なし	ループバック 2
3	TxD	出力	コンソール RS232 送信
4	Gnd	該当なし	接地
5	Gnd	該当なし	接地
6	RxD	入力	コンソール RS232 受信
7	Loop2	該当なし	ループバック 2
8	Loop1	該当なし	ループバック 1

電源モジュール用電源コードの仕様

サポートされる電源ケーブルの詳細については、『Cisco Network Convergence System 5700 Router Data Sheet』の「Ordering information for power cables supported on NCS 5700」を参照してください。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。