



## シャーシの設置の確認

- [デバイスの取り付け確認 \(1 ページ\)](#)

### デバイスの取り付け確認

Cisco NCS 5700 ルータを設置したら、**show** コマンドを使用して設置および設定内容を確認できます。問題が検出された場合は、さらに設定を行う前に修正を行ってください。

コマンド	説明
<b>show inventory</b>	製品 ID、シリアル番号、バージョン ID などの現場交換可能ユニット (FRU) に関する情報を表示します。  (注) FAN-1RU-PI-V2 および FAN-1RU-PE-V2 は Cisco 8000 シリーズでも使用され、出力の説明に「Cisco 8000 シリーズ 1RU ファン」と表示されます。
<b>show platform</b>	ノードの動作ステータスを表示します。
<b>show version</b>	ルータのバージョンを表示します。
<b>admin show environment</b>	ルータの環境関連の情報がすべて表示されます。
<b>show environment temperature</b>	カード温度センサの温度の読み取りを表示します。各システムコントローラ、ルートプロセッサ、ラインカード、およびファブリックカードには、2 個のしきい値を持つ温度センサーがあります。  • マイナー温度しきい値：マイナーしきい値を超えるとマイナーアラームが発生し、

コマンド	説明
	<p>4つすべてのセンサーで次の処理が行われます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• システムメッセージの表示</li> <li>• SNMP 通知の送信（設定されている場合）</li> <li>• トリガーされた環境アラームイベントのログへの記録（show alarm コマンドを実行して確認できます）</li> </ul> <p>• メジャー温度しきい値：メジャーしきい値を超えるとメジャーアラームが発生し、次の処理が行われます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• センサー1、3、4（空気吹き出し口センサーおよびオンボードセンサー）に対しては、次の処理が行われます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• システムメッセージの表示</li> <li>• SNMP 通知の送信（設定されている場合）</li> <li>• トリガーされた環境アラームイベントのログへの記録（show alarm コマンドを実行して確認できます）</li> </ul> </li> <li>• センサー2（吸気口センサー）に対しては、次の処理が行われます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• スイッチングカードでしきい値を超えた場合は、そのカードだけがシャットダウンします。</li> <li>• HA-standby または standby が存在するアクティブなルートプロセッサカードでしきい値を超えた場合は、そのルートプロセッサカードだけがシャットダウンし、スタンバイ状態のルートプロセッサカードが引き継ぎます。</li> <li>• スタンバイ状態のルートプロセッサカードがルータに存在しない場合は、温度を下げるために最</li> </ul> </li> </ul>

コマンド	説明
	<p>大2分間待機します。このインターバル中はソフトウェアが5秒ごとに温度を監視し、設定に従ってシステムメッセージを送信し続けます。</p> <p>(注) デュアルルートプロセッサカードを取り付けることを推奨します。デュアルルートプロセッサカードがないルータを使用している場合は、1つでもファンが動作しなくなったら、ファンカードをただちに交換することを推奨します。</p>
<b>hw-module location &lt;loc&gt; shutdown</b> または <b>[no]</b> <b>hw-module shutdown location &lt;loc&gt;</b>	カードの電源を入れるかシャットダウンします。
<b>show environment power</b>	ルータ全体の電力使用情報を表示します。
<b>show environment voltage</b>	ルータ全体の電圧を表示します。
<b>show environment current</b>	現在の環境ステータスを表示します。
<b>show environment fan</b>	ファントレイのステータスを表示します。



## 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。