



## 技術仕様

この付録では、Cisco NCS 5001 および 5002 ルータの技術仕様について説明します。この付録は、次の項で構成されています。

- [ルータの仕様 \(1 ページ\)](#)
- [環境仕様 \(2 ページ\)](#)
- [電力仕様 \(3 ページ\)](#)

## ルータの仕様

次の表に、Cisco NCS 5001 ルータの物理仕様を示します。

表 1: Cisco NCS 5001 ルータの物理仕様

説明	仕様
サイズ (高さ x 幅 x 奥行)	1.72 インチ X 17.42 インチ X 19.3 インチ (4.37 cm X 44.3 cm X 49.0 cm)
重量 (650 W 電源モジュール 2 つ、ファンモジュール 2 つを搭載)	21 ポンド (9.5 kg)

次の表に、Cisco NCS 5002 ルータの物理仕様を示します。

表 2: Cisco NCS 5002 ルータの物理仕様

説明	仕様
サイズ (高さ x 幅 x 奥行)	3.5 インチ X 17.42 インチ X 19.28 インチ (8.9 cm X 44.3 cm X 48.97 cm)
重量 (650 W 電源モジュール 2 つ、ファンモジュール 2 つを搭載)	46 ポンド (20.9 kg)

表 3: Cisco NCS 5011 ルータの物理仕様

説明	仕様
サイズ (高さ x 幅 x 奥行)	1.72 インチ X 17.3 インチ X 22.5 インチ (4.4 cm X 43.9 cm X 57.15 cm)
重量 (650 W 電源モジュール 2 つ、ファンモジュール 4 つを搭載)	22.2 ポンド (10.6 kg)

表 4: Cisco NCS 5064 ルータの物理仕様

説明	仕様
サイズ (高さ x 幅 x 奥行)	8.9 cm x 43.9 cm x 58.42 cm (3.5 x 17.3 x 23.4 インチ)
Cisco NCS 5064 (2 台の 1200W 電源モジュール、3 つのファンモジュール、およびラックマウントを搭載)	17.7 kg (39 ポンド)

## 環境仕様

次の表に、Cisco NCS 5001 ルータの環境仕様を示します。

表 5: Cisco NCS 5001 ルータの環境仕様

プロパティ	Cisco NCS 5001 ルータ
動作温度	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
非動作時 (保管時) 温度	-40 ~ 158°F (-40 ~ 70°C)
湿度	5 ~ 95 % (結露しないこと)
高度	0 ~ 10,000 フィート (0 ~ 3000 m)

表 6: Cisco NCS 5002 ルータの環境仕様

プロパティ	Cisco NCS 5002 ルータ
動作温度	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
非動作時 (保管時) 温度	-40 ~ 158°F (-40 ~ 70°C)
湿度	5 ~ 95 % (結露しないこと)
高度	0 ~ 10,000 フィート (0 ~ 3000 m)

表 7: Cisco NCS 5011 ルータの環境仕様

プロパティ	Cisco NCS 5011 ルータ
動作温度	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
非動作時 (保管時) 温度	-40 ~ 158°F (-40 ~ 70°C)
湿度	5 ~ 95 % (結露しないこと)
高度	0 ~ 10,000 フィート (0 ~ 3000 m)

表 8: Cisco NCS 5064 ルータの環境仕様

プロパティ	Cisco NCS 5064 ルータ
動作温度	32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)
非動作時 (保管時) 温度	-40 ~ 158°F (-40 ~ 70°C)
湿度	5 ~ 95 % (結露しないこと)
高度	0 ~ 10,000 フィート (0 ~ 3000 m)

## 電力仕様

この項では、Cisco NCS 5000 シリーズ ルータの電力仕様について説明します。

### Cisco NCS 5001 電源モジュールの仕様

次の表に、Cisco NCS 5001 シリーズ ルータの電源モジュールの仕様を示します。

各 650W AC 電源の入力ヒューズ定格は 12.5A または 15A/250V です。建物に設置される保護デバイスの推奨定格電流は 16A (US/CSA では 20A) です。

表 9: Cisco NCS 5001 AC 電源モジュールの仕様

AC 電源のプロパティ	仕様
標準動作電力	357 W
最大電力	650 W
入力電圧	110/220
周波数	47 ~ 53 Hz
効率	94 % (負荷 50 %)

AC 電源のプロパティ	仕様
RoHS 準拠	はい
ホット スワップ可能	はい
ポート側排気エアフローの電源	はい
ポート側吸気エアフローの電源	はい

各 930W DC 電源の入力ヒューズ定格は 40A/80V です。建物に設置される保護デバイスの推奨定格電流は 50A です。

表 10: Cisco NCS 5001 DC 電源モジュールの仕様

DC 電源モジュールのプロパティ	仕様
標準動作電力	511 W
最大電力	930 W
入力電圧	-48/-60
効率	94% (負荷 50%)
RoHS 準拠	はい



(注) DC 電源モジュールに必要な最小ケーブル サイズは 10 AWG です。

## Cisco NCS 5002 電源モジュールの仕様

次の表に、Cisco NCS 5002 シリーズ ルータの電源モジュールの仕様を示します。

表 11: Cisco NCS 5002 AC 電源モジュールの仕様

AC 電源のプロパティ	仕様
標準動作電力	357 W
最大電力	650 W
入力電圧	110/220
周波数	47 ~ 53 Hz
効率	94% (負荷 50%)
RoHS 準拠	はい

AC 電源のプロパティ	仕様
ホットスワップ可能	はい
ポート側排気エアフローの電源	はい
ポート側吸気エアフローの電源	はい

表 12: Cisco NCS 5002 DC 電源モジュールの仕様

DC 電源モジュールのプロパティ	仕様
標準動作電力	511 W
最大電力	930 W
入力電圧	-48/-60
効率	94% (負荷 50%)
RoHS 準拠	はい



(注) DC 電源モジュールに必要な最小ケーブルサイズは 10 AWG です。

## Cisco NCS 5011 電源モジュールの仕様

次の表に、Cisco NCS 5011 シリーズ ルータの電源モジュールの仕様を示します。

表 13: Cisco NCS 5011 AC 電源モジュールの仕様

AC 電源のプロパティ	仕様
標準動作電力	357 W
最大電力	650 W
入力電圧	110/220
周波数	47 ~ 53 Hz
効率	94% (負荷 50%)
RoHS 準拠	はい
ホットスワップ可能	はい
ポート側排気エアフローの電源	はい

AC 電源のプロパティ	仕様
ポート側吸気エアフローの電源	はい

表 14: Cisco NCS 5011 DC 電源モジュールの仕様

DC 電源モジュールのプロパティ	仕様
標準動作電力	511 W
最大電力	930 W
入力電圧	-48/-60
効率	94% (負荷 50%)
RoHS 準拠	はい



(注) DC 電源モジュールに必要な最小ケーブルサイズは 10 AWG です。

## Cisco NCS 5064 電源モジュールの仕様

次の表に、Cisco NCS 5064 シリーズ ルータの電源モジュールの仕様を示します。

表 15: Cisco NCS 5064 AC 電源モジュールの仕様

AC 電源のプロパティ	仕様
標準動作電力	357 W
最大電力	1200 W
入力電圧	110/220
周波数	47 ~ 53 Hz
効率	94% (負荷 50%)
RoHS 準拠	はい
ホット スワップ可能	はい
ポート側排気エアフローの電源	はい
ポート側吸気エアフローの電源	はい

表 16: Cisco NCS 5064 DC 電源モジュールの仕様

DC電源モジュールのプロパティ	仕様
標準動作電力	511 W
最大電力	930 W
入力電圧	-48/-60
効率	92% (負荷50%)
RoHS 準拠	はい



(注) DC 電源モジュールに必要な最小ケーブルサイズは 10 AWG です。

