



## サーバの仕様

- [サーバの仕様 \(1 ページ\)](#)
- [電力仕様 \(2 ページ\)](#)
- [電源コードの仕様 \(6 ページ\)](#)

## サーバの仕様

この章では、サーバーの物理仕様、環境仕様、および電源仕様を示します。

### 物理仕様

次の表に、サーバーの物理仕様を示します。

表 1: 物理仕様

説明	仕様
高さ	43.2 mm (1.7 インチ)
幅	429.0 mm (16.9 インチ)
奥行 (長さ)	サーバーのみ : 740.3 mm (29.5 インチ) サーバーとスライドレール : 787.4mm (31.0 インチ)
重量	最大 : 17.0 kg (37.5 ポンド) 最小 : 13.2 kg (29.0 ポンド)

### 環境仕様

次の表に、サーバーの環境要件および仕様を示します。

表 2: 環境仕様

説明	仕様
動作時温度	41 ~ 95 °F (5 ~ 35 °C) 海拔 305 m ごとに最高温度が 1 °C 低下。
非動作時温度 (サーバーが倉庫にあるか運送中の場合)	-40 ~ 149 °F (-40 ~ 65 °C)
湿度 (RH) (動作時)	10 ~ 90 %
湿度 (RH) (非動作時) (サーバが倉庫にあるか運送中の場合)	5 ~ 93%
動作時高度	0 ~ 10,000 フィート
非動作時高度 (サーバが倉庫にあるか運送中の場合)	0 ~ 40,000 フィート
音響出力レベル ISO7779 に基づく A 特性音響出力レベル LwAd (Bels) を測定 73°F (23°C) で動作	5.5
騒音レベル ISO7779 に基づく A 特性音圧レベル LpAm (dBA) を測定 73°F (23°C) で動作	40

## 電力仕様



(注) タイプやワット数の異なる電源装置を組み合わせ使用しないでください。両方の電源装置が同じである必要があります。

サポート対象の電源装置オプションの電源仕様を次に示します。

### 770 W AC 電源装置

この項では、各 770 W の AC 電源の仕様を示します。

表 3: 770 W AC 仕様

説明	仕様
AC 入力電圧	公称範囲：100 ~ 120 VAC、200 ~ 240 VAC (範囲：90 ~ 132 VAC、180 ~ 264 VAC)
AC 入力周波数	公称範囲：50 ~ 60 Hz (範囲：47 ~ 63 Hz)
最大 AC 入力電流	100 VAC で 9.5 A 208 VAC で 4.5 A
最大入力電圧	950 VA @ 100 VAC
最大突入電流	15 A (サブサイクル期間)
最大保留時間	12 ms @ 770 W
PSU あたりの最大出力電力	770 W
電源装置の出力電圧	12 VDC
電源装置のスタンバイ電圧	12 VDC
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency (80 Plus Platinum 認証済み)
フォーム ファクタ	RSP2
入力コネクタ	IEC320 C14

## 1050 W AC 電源装置

この項では、各 1050 W の AC 電源の仕様を示します。

表 4: 1050 W AC 仕様

説明	仕様
AC 入力電圧	公称範囲：100 ~ 120 VAC、200 ~ 240 VAC (範囲：90 ~ 132 VAC、180 ~ 264 VAC)
AC 入力周波数	公称範囲：50 ~ 60 Hz (範囲：47 ~ 63 Hz)

最大 AC 入力電流	100 VAC で 12.5 A 208 VAC で 6.0 A
最大入力電圧	1250 VA @ 100 VAC
最大突入電流	15 A (サブサイクル期間)
最大保留時間	1050 W で 12 ms
PSU あたりの最大出力電力	800 W @ 100 ~ 120 VAC 1050 W @ 200 ~ 240 VAC
電源装置の出力電圧	12 VDC
電源装置のスタンバイ電圧	12 VDC
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency (80 Plus Platinum 認証済み)
フォームファクタ	RSP2
入力コネクタ	IEC320 C14

## 1600 W AC 電源装置

この項では、各 1600 W の AC 電源の仕様を示します。

表 5: 1600 W AC 電源装置の仕様

説明	仕様
AC 入力電圧	公称範囲 : AC 200 ~ 240 V (範囲 : AC 180 ~ 264 V)
AC 入力周波数	公称範囲 : 50 ~ 60 Hz (範囲 : 47 ~ 63 Hz)
最大 AC 入力電流	200 VAC で 9.5 A
最大入力電圧	200 VAC で 1250 VA
最大突入電流	35 °C で 30 A
最大保留時間	1600 W で 80 ms
PSU あたりの最大出力電力	200 ~ 240 VAC で 1600 W

電源装置の出力電圧	12 VDC
電源装置のスタンバイ電圧	12 VDC
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency (80 Plus Platinum 認証済み)
フォーム ファクタ	RSP2
入力コネクタ	IEC320 C14

## 1050 W DC 電源装置

この項では、各 1050 W の DC 電源の仕様を示します。

表 6: 1050 W DC 仕様

説明	仕様
DC 入力電圧	公称範囲: -48 ~ -60 VDC (範囲: -40 ~ -72 VDC)
最大 DC 入力電流	32 A (-40 VDC 動作時)
最大入力ワット数	1234 W
最大突入電流	35 A (サブ サイクル期間)
最大保留時間	100% の負荷で 5 ms (1050 W メインおよび 36 W スタンバイ)
PSU あたりの最大出力電力	1050 W (DC 12 V 主電源) 36 W (DC 12 V スタンバイ電源)
電源装置の出力電圧	12 VDC
電源装置のスタンバイ電圧	12 VDC
効率評価	≥ 92% (負荷 50%)
フォーム ファクタ	RSP2
入力コネクタ	固定 3 線ブロック

## 電源コードの仕様

アプライアンスの各電源装置には、電源コードがあります。アプライアンスとの接続には、標準の電源コードまたはジャンパ電源コードを使用できます。ラック用の短い方のジャンパ電源コードは、必要に応じて標準の電源コードの代わりに使用できます。



(注) 使用できるのは、下の表に示す認定済みの電源コードまたはジャンパ電源コードだけです。

表 7: サポートされる電源コード

Description	長さ (フィート)	長さ (メートル)
CAB-48DC-40A-8AWG DC 電源コード、-48 VDC、40 A、8 AWG 3 線の 3 ソケット Mini-Fit コネクタ	11.7	3.5』
CAB-C13-C14-AC 電源コード、10 A、C13 ~ C14、埋め込み型コンセント	9.8	3.0
CAB-250V-10A-AR AC 電源コード、250 V、10 A (アルゼンチン)	8.2	2.5
CAB-C13-C14-2M-JP 電源コード、C13 ~ C14 (日本 PSE マーク)	6.6	2.0
CAB-9K10A-EU AC 電源コード、250 V、10 A、CEE 7/7 プラグ (欧州)	8.2	2.5
CAB-250V-10A-IS AC 電源コード、250 V、10 A (イスラエル)	8.2	2.5
CAB-250V-10A-CN AC 電源コード、250 V、10 A (中華人民共和国)	8.2	2.5

CAB-ACTW AC 電源コード、250 V、10 A (台湾)	7.5	2.3
CAB-C13-CBN AC キャビネット ジャンパ電源コード、250 V、10 A、 C13 ~ C14	2.2	0.68
CAB-C13-C14-2M AC キャビネット ジャンパ電源コード、250 V、10 A、 C13 ~ C14	6.6	2.0
CAB-9K10A-AU AC 電源コード、250 V、10 A、3112 プラグ (オーストラリア)	8.2	2.5
CAB-N5K6A-NA AC 電源コード、200/240 V、6 A (北米)	8.2	2.5
CAB-250V-10A-ID AC 電源コード、250 V、10 A (インド)	8.2	2.5
CAB-9K10A-SW AC 電源コード、250 V、10 A、MP232 プラグ (スイス)	8.2	2.5
CAB-250V-10A-BR AC 電源コード、250 V、10 A (ブラジル)	8.2	2.5
CAB-9K10A-UK AC 電源コード、250 V、10 A (13 A ヒューズ)、BS1363 プラ グ (英国)	8.2	2.5
CAB-9K12A-NA AC 電源コード、125 V、13 A、NEMA 5-15 プラグ (北米)	8.2	2.5

CAB-AC-L620-C13 AC 電源コード、NEMA L6-20 - C13 コネクタ	6.6	2.0
CAB-9K10A-IT AC 電源コード、250 V、10 A、CEI 23-16/VII プラグ (イタリア)	8.2	2.5
R2XX-DMYMPWRCORD 電源コードなし	該当なし	該当なし



## 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。