



サーバの仕様

- [サーバの仕様 \(1 ページ\)](#)
- [物理仕様 \(1 ページ\)](#)
- [環境仕様 \(2 ページ\)](#)
- [電力仕様 \(3 ページ\)](#)
- [電源コードの仕様 \(5 ページ\)](#)

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 : 762 mm (30 インチ) サーバーとスライドラール : 800.1 mm (31.5 インチ)
重量	• 最大 : 19.25 kg (42.432 ポンド) • 最小 : 10.13 kg (22.32 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
温度（動作時）	10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F) の乾球温度 900 m ごとに最高温度が 1°C (33.8°F) 低下。
温度、拡張動作	5 ~ 40°C (41 ~ 104°F) 、直射日光なし 900 m ごとに最高温度が 1°C (33.8°F) 低下。
非動作時温度（サーバが倉庫にあるか運送中の場合）	乾球温度 40 ~ 65°C (-40 ~ 149°F)
湿度（RH）（動作時）	10 ~ 90%、最大露点温度 28°C (82.4°F) 、非凝縮環境 -12°C (10.4°F) の露点より高い（湿気が多い）または 8% の相対湿度 最大露点 24°C (75.2°F) または最大相対湿度 90%
湿度（RH）（非動作時）	相対湿度 5 ~ 93%、結露しないこと、乾球温度 20 ~ 40°C の最大湿球温度は 28°C。
動作時高度	最大標高 3,050 m (10,006 フィート)
非動作時高度	標高 0 ~ 12,000 m (39,370 フィート)
最長動作期間	無制限
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) サーバーでは、タイプやワット数の異なる電源装置を組み合わせて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。

1050 W V2 DC 電源

ここでは、1050 W V2 DC 電源の仕様を示します。

パラメータ	仕様
入力コネクタ	Molex 42820
入力電圧範囲 (V rms)	-48
最大許容入力電圧範囲 (V rms)	-40 ~ -72
周波数範囲 (Hz)	該当なし
最大許容周波数範囲 (Hz)	該当なし
最大定格出力 (W)	1050
最大定格スタンバイ出力 (W)	36
公称入力電圧 (V rms)	-48
公称入力電流 (A rms)	24
公称入力電圧の最大入力 (W)	1154
公称入力電圧の最大入力 (VA)	1154
最大定格効率 (%) 80PLUS platinum 認定を取得するために必要な 最小定格です。	91
最大定格力率 80PLUS platinum 認定を取得するために必要な 最小定格です。	該当なし
最大突入電流 (ピーク A)	15

パラメータ	仕様
最大突入電流 (ms)	0.2
最大ライドスルー時間 これは、入力電圧のドロップアウト時に、時間出力電圧が 100% 負荷の状態規制の範囲内に留まる時間です。	5

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。

パラメータ	仕様
入力コネクタ	IEC320 C14
入力電圧範囲 (V rms)	100 ~ 240
最大許容入力電圧範囲 (V rms)	90 ~ 264
周波数範囲 (Hz)	50 ~ 60
最大許容周波数範囲 (Hz)	47 ~ 63
最大定格出力 (W) ローライン入力電圧 (100 ~ 127 V) で動作時の 800 W に制限されます。	1050
最大定格スタンバイ出力 (W)	36
公称入力電圧 (V rms)	230
公称入力電流 (A rms)	5.2
公称入力電圧の最大入力 (W)	1154
公称入力電圧の最大入力 (VA)	1190
最大定格効率 (%) 80PLUS platinum 認定を取得するために必要な最小定格です。	90
最大定格力率 80PLUS platinum 認定を取得するために必要な最小定格です。	0.97

パラメータ	仕様
最大突入電流（ピーク A）	15
最大突入電流（ms）	0.2
最大ライドスルー時間 入力電圧のドロップアウト時、時間出力電圧は 100% 負荷の状態規制の範囲内に留まります	12

電源コードの仕様

サーバーの各電源装置には、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 3: 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、SFS、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、C13 EL302 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
CAB-C13-C14-3M-IN AC 電源コードジャンパ、C13 ~ C14 コネクタ インド	9.8	3.0
CAB-C13-C14-IN AC 電源コードジャンパ、C13 ~ C14 コネクタ インド	4.6	1.4
CAB-9K10A-KOR 電源コード、125 V AC、13 A、KSC8305 プラグ 韓国	6	1.8
CAB-JPN-3PIN 90 ~ 125 V AC、12 A、NEMA 5 ~ 15 プラグ 日本	—	2.4
R2XX-DMYMPWRCORD 電源コードなし。電源コードなしサーバーを選択するPIDオプションあり。	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。