サーバの仕様

- サーバの仕様 （1 ページ）
- 電源コードの仕様 （3 ページ）

サーバの仕様

この付録では、サーバの物理的仕様と、環境および電源の仕様を示します。

- 物理仕様 （1 ページ）
- 環境仕様 （2 ページ）
- 電力仕様 （2 ページ）

物理仕様

次の表に、サーバ バージョンの物理仕様を示します。

表 *1*：物理仕様

説明	仕様
高さ	177.8 mm（7.0 インチ） 4 ラック単位（4RU）
幅	19.0 インチ（482.6 mm）
深さ（前面ハンドルと電源装置を含む長さ）	830.0 mm（31.0 インチ）
最大重量（フル装備シャーシ）	146 lb（66.2 Kg）

環境仕様

次の表に、サーバの環境要件および仕様を示します。

表 *2*: 物理仕様

説明	仕様
温度（動作時）	41 ～ 95 °F（5 ～ 35 °C） 海抜 305 m ごとに最高温度が 1 °C 低下。 詳細については、『Cisco Unified Computing System Site Planning Guide: Data Center Power and Cooling』を参照してください。
非動作時温度 （サーバ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（0 ～ 3048 m）
非動作時高度 （サーバが倉庫にあるか運送中の場合）	0 ～ 39,370 フィート（0 ～ 12,000 m）
騒音レベル ISO7779 に基づく A 特性音圧レベル LpAm（dBA）を測定	• 最低設定：57.6 dBA • 標準設定：63.5 dBA • 最大設定：70.5 dBA
音量	• 最低設定：7.08 bels • 標準設定：7.67 bels • 最大設定：8.24 bels

電力仕様

（注） サーバでは、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。

次の URL にある Cisco UCS Power Calculator を使用すると、ご使用のサーバ設定の電源に関する詳細情報を取得できます。

http://ucspowercalc.cisco.com [英語]

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。

1600 W AC 電源装置

ここでは、各 1600 W AC 電源装置の仕様を示します（Cisco 製品番号 UCSC-PSU1-1600W）。

表 *3 : 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

電源コードの仕様

サーバの各電源装置には、電源コードがあります。サーバとの接続には、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。

サーバの仕様

（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 *4*: 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-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 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-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-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-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-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。電源コードなしサーバを選択する PID オプションあり。	該当なし	NA

サーバの仕様