

サーバの仕様

この付録では、サーバの技術仕様について説明します。内容は次のとおりです。

- [物理的仕様 \(A-1 ページ\)](#)
- [電力仕様 \(A-1 ページ\)](#)
- [環境仕様 \(A-3 ページ\)](#)

物理的仕様

表 A-1 に、サーバの物理的仕様を示します。

表 A-1 物理的仕様

説明	仕様
高さ	4.32 cm (1.7 インチ)
幅	43.00 cm (16.9 インチ)
奥行	66.04 cm (26.0 インチ)
重量(フル装備シャーシ)	小型フォーム ファクタ: 12.60 kg (27.78 ポンド) 大型フォーム ファクタ: 13.50 kg (29.78 ポンド)

電力仕様

2 つの電源オプションの電源仕様を次に示します。

- [450W 電源 \(A-2 ページ\)](#)
- [650W 電源 \(A-2 ページ\)](#)

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>

450W 電源

表 A-2 に、各 450W 電源装置の仕様を示します (Cisco 部品番号 UCSC-PSU-450W)。

表 A-2 電源装置の仕様

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 6 A 208 VAC で 3 A
最大入力電圧	600 VA @ 100 VAC
PSU あたりの最大出力電力	450 W
最大突入電流	27 A (サブ サイクル期間)
最大保留時間	12 ms @ 650 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 (80Plus Platinum 認証済み)
フォーム ファクタ	RSP1
入力コネクタ	IEC60320 C13

650W 電源

表 A-3 に、各 650 W 電源装置の仕様を示します (Cisco 部品番号 UCSC-PSU-650W)。

表 A-3 電源装置の仕様

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 7.6 A 208 VAC で 3.65 A
最大入力電圧	760 VA @ 100 VAC
PSU あたりの最大出力電力	650 W
最大突入電流	33 A (サブ サイクル期間)
最大保留時間	12 ms @ 650 W

表 A-3 電源装置の仕様(続き)

説明	仕様
電源装置の出力電圧	12 VDC
電源装置のスタンバイ電圧	3.3 VDC
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency (80Plus Platinum 認証済み)
フォーム ファクタ	RSP1
入力コネクタ	IEC60320 C14

環境仕様

表 A-4 に、サーバの環境仕様を示します。

表 A-4 環境仕様

説明	仕様
動作時温度	35 ~ 104°F (1.7 ~ 40°C) 海拔 305 m ごとに最高温度が 1 °C 低下。
非動作時温度 (サーバが保管されている場合)	-40 ~ 149°F (-40 ~ 65°C)
湿度 (RH)、結露なし	10 ~ 90 %
動作時高度	0 ~ 10,000 フィート (0 ~ 3000 m)
非動作時高度 (サーバが保管されている場合)	0 ~ 40,000 フィート (0 ~ 12,192 m)
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	小型フォーム ファクタ: 5.9 大型フォーム ファクタ: 4.9
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	小型フォーム ファクタ: 46.0 大型フォーム ファクタ: 33.6

