



APPENDIX **A**

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」(P.A-1)
- 「電力仕様」(P.A-2)
- 「環境仕様」(P.A-4)

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	3.4 インチ (8.70 cm)
幅 (スラム ラッチを含む)	17.5 インチ (44.55 cm)
奥行	28.0 インチ (71.23 cm)
重量 (フル装備)	60.0 ポンド (27.2 kg)

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。

- 「650 W AC 電源装置」(P.A-2)
- 「1200 W AC 電源装置」(P.A-2)
- 「930 W DC 電源」(P.A-3)

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://www.cisco.com/assets/cdc_content_elements/flash/dataCenter/cisco_ucs_power_calculator/

650 W AC 電源装置

表 A-2 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-2 電源装置の仕様

説明	仕様
AC 入力電圧範囲	90 ~ 264 VAC (自己調整、公称 180 ~ 264 VAC)
AC 入力周波数	範囲 : 47 ~ 63 Hz (単相、公称 50 ~ 60Hz)
AC 回線入力電流 (定常ステート)	7.6 A (100 VAC で最大) 3.65 A (208 VAC で最大)
各電源装置の最大出力電力	650 W
電源装置の出力電圧	主電源 : 12 VDC スタンバイ電源 : 12 VDC

1200 W AC 電源装置

表 A-3 に、各 1200 W 電源装置の仕様を示します (Cisco 部品番号 UCSC-PSU2-1200)。

表 A-3 電源装置の仕様

説明	仕様
AC 入力電圧範囲	90 ~ 264 VAC (自己調整、公称 180 ~ 264 VAC)
AC 入力周波数	範囲 : 47 ~ 63 Hz (単相、公称 50 ~ 60Hz)
AC 回線入力電流 (定常ステート)	11 A (100 VAC で最大) 7 A (208 VAC で最大)
各電源装置の最大出力電力	1200 W
電源装置の出力電圧	主電源 : 12 VDC スタンバイ電源 : 12 VDC

930 W DC 電源

表 A-4 に、各 930 W DC 電源装置の仕様を示します (Cisco 部品番号 UCSC-PSU-930WDC)。

表 A-4 930 W DC 電源装置の仕様

説明	仕様
クラス	RSP1
入力	
DC 入力電圧範囲	公称 -48 ~ -60 VDC (自己調整、-40 ~ -72 VDC)
DC 回線入力電流 (定常ステート)	23 A (-48 VDC で最大)
出力	
12 V の主電源出力	930 W
12 V のスタンバイ電源出力	30 W
電源装置の出力電圧	主電源 : 12 VDC スタンバイ電源 : 12 VDC

環境仕様

表 A-5 に、サーバの環境仕様を示します。

表 A-5 **環境仕様**

説明	仕様
動作時温度	41 ~ 104 °F (5 ~ 40 °C) 海拔 305 m ごとに最高温度が 1 °C 低下。
非動作時温度	-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
非動作時高度	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	5.8
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	43