



サーバの仕様

この付録では、UCS C460 M4 サーバの技術仕様を示します。この付録の内容は次のとおりです。

- [物理的仕様 \(A-1ページ\)](#)
- [環境仕様 \(A-1ページ\)](#)
- [電力仕様 \(A-2ページ\)](#)

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	6.9 インチ (175.8 mm)
幅	17.6 インチ (447 mm)
長さ (前面ハンドルと電源装置を含む)	32.7 インチ (830 mm)
長さ (内部ラック レールを含む)	33.6 インチ (853 mm)
重量 (最大設定)	59 kg (130 ポンド)
重量 (最大構成に、スライド レールとケーブル マネジメント アームを加えたもの)	64 kg (142 ポンド)

環境仕様

表 A-2 に、サーバの環境仕様を示します。

表 A-2 環境仕様

説明	仕様
動作時温度	5 °C ~ 35 °C (41 °F ~ 95 °F)
非動作時温度	- 40 °C ~ 65 °C (- 40 °F ~ 149 °F)
湿度、動作時	10 ~ 90%
湿度、非動作時	5 ~ 93%

表 A-2 環境仕様(続き)

説明	仕様
動作時高度 305 m ごとに 1 °C 低下	0 ~ 3048 m (0 ~ 10,000 フィート)
高度、非動作時	0 ~ 12,192 m (0 ~ 40,000 フィート)
音響ノイズ、アイドル時	LWAd 6.6 ベル (66.4 dBA) LpAm TBD dBA

電力仕様

電源オプションの電源仕様を次に示します。

- [1200 W AC 電源装置 \(A-2ページ\)](#)
- [1400 W AC 電源装置 \(A-3ページ\)](#)

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>

1200 W AC 電源装置

表 A-3 に、各 1200 W の AC 電源の仕様を示します。
(シスコ製品番号 UCSC-PSU2V2-1200W=)。

表 A-3 1200 W AC 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 11 A 200 VAC で 7 A
最大入力電圧	1456 VA
PSU あたりの最大出力電力	800 W @ 100 ~ 120 VAC 1200 W @ 200 ~ 240 VAC
最大突入電流	35 A (サブ サイクル期間)
最大保留時間	12 ms @ 1200 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	RSP1
入力コネクタ	IEC60320 C14

1400 W AC 電源装置

表 A-4 に、各 1400 W の AC 電源の仕様を示します。
(シスコ製品番号 UCSC-PSU2V2-1400=)。

表 A-4 1400 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 8.5 A
最大入力電圧	1700 VA
PSU あたりの最大出力電力	1400 W @ 200 ~ 240 VAC
最大突入電流	25°C で 30 A 以下(サブ サイクル期間)
最大保留時間	12 ms @ 1200 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	RSP1
入力コネクタ	IEC60320 C14

