



サーバーの仕様

この付録は、次の内容で構成されています。

- [物理仕様 \(1 ページ\)](#)
- [電力仕様 \(1 ページ\)](#)
- [環境仕様 \(2 ページ\)](#)
- [安全上の考慮事項 \(3 ページ\)](#)

物理仕様

次の表に、サーバーの物理仕様を示します。

仕様	値
高さ	175 mm (6.8 インチ)
奥行き	482.6 mm (19 インチ)
幅	801.9 mm (31.6 インチ)
重量 (概算)	55 kg (121 ポンド)

電力仕様

次の表に、サーバーの電源仕様を示します。

仕様	値
合計入力	4x 3200W@12V PSU (N+1、冗長)、80 PLUS Titanium。 合計最大システム電力は約 12.5 kW です。

仕様	値
CPUトレイの場合	200 ~ 240 VAC、50 ~ 60Hz、14.5 A または 200 ~ 240 VAC、50 ~ 60Hz、PSU あたり 16 A (x2 最大)
システムの場合	200 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz、PSU あたり 16 A (x6 最大)

環境仕様

次の表に、サーバーの環境仕様を示します。

仕様	値
仕様	値
温度範囲*	
動作時	5 °C ~ 40 °C (41°F ~ 104 °F)。GPU 構成の場合、最大 30 °C
非動作時	1°C ~ 60°C (34°F ~ 140°F)
相対湿度 (結露しないこと) **	
動作時	8% ~ 80%
非動作時	8% ~ 80%
エミッション分類 (EMC) ***	
FCC 定格	クラス A
標準	CISPR 32; EN55032; CISPR 24; EN55024; AS/NZS CISPR 32; FCC CFR Title 47 Part 15 Subpart B; ICES-003
標準	EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

*表示されている温度定格はすべて海面での値です。高度のディレーティングは、304.8m (1,000 フィートあたり 1.8°F) ごとに 1°C ~ 3048 m (10,000 フィート) で適用されます。直射日光は許可されません。最大温度変化は 20 °C/時 (36 °F/時)

** 保管時の最大湿度 95% は、最大温度 38.7 °C (101.7 °F) に基づいています。保管時の最大高度は、70 KPa の最小圧力に対応します。

*** 引用された製品仕様への製品の適合性は、サンプル (タイプ) テスト、評価、またはアセスメントに基づいています。この製品または製品ファミリーには、適切なコンプライアンスのロゴとステートメントを表示する資格があります。

安全上の考慮事項

この装置は、立ち入りが制限された場所での使用のみを目的としています。保守手順を実行する前に、安全に関する注意事項をすべて確認してください。

静電気放電の防止

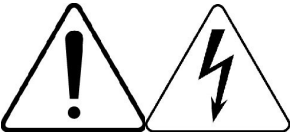

システムの損傷を防ぐために、システムをセットアップするとき、または部品を扱うときに従う必要がある注意事項に留意してください。指またはその他の導体からの静電気放電により、メインボードまたはその他の静電気の影響を受けやすい装置が損傷することがあります。このタイプの損傷により、デバイスの耐用年数が短くなる可能性があります。

静電気損傷を防止するには

- 製品は、静電気に対する安全性の高い容器で移動し、保管して、手を触れないようにしてください。
- 静電気の影響を受けやすい部品は、静電気を防止したワークステーションに到着するまで、容器に入れておきます。
- 部品は、容器から取り出す前に接地した面に置きます。

機器の記号




潜在的に危険な状態が存在することを示すために、次の記号が機器に配置されている場合があります。

記号	説明
	<p>この記号は、コンポーネントが1人で安全に扱うために推奨される重量を超えていることを示します。</p> <p>警告： 人員のけがや装置の損傷のリスクを抑えるため、資材の取り扱いについての、地域の職業健康安全要件およびガイドラインに従ってください。</p>
	<p>電源またはシステムに表示されているこれらの記号は、装置に複数の電源が供給されていることを意味します。</p> <p>警告： 感電によるけがのリスクを軽減するために、すべての電源コードを抜いてシステムの電源を完全に切断します。</p>

記号	説明
	<p>この記号は、動作するファンブレードの存在を示します。</p> <p>警告：けがや機器の損傷のリスクを軽減するために、アクセスパネルが開いているときには、ファンのブレードに身体を近づけないでください。</p>
	<p>この記号は、コンポーネントが1人で安全に扱うために推奨される重量を超えていることを示しています。</p> <p>警告：人員のけがや装置の損傷のリスクを抑えるため、資材の取り扱いについての、地域の職業健康安全要件およびガイドラインに従ってください。</p>
	<p>電源またはシステムに表示されているこれらの記号は、装置に複数の電源が供給されていることを意味します。</p> <p>警告：感電によるけがのリスクを軽減するために、すべての電源コードを抜いてシステムの電源を完全に切断します。</p>
	<p>この記号は、動作するファンブレードの存在を示します</p> <p>警告：けがや機器の損傷のリスクを軽減するために、アクセスパネルが開いているときには、ファンのブレードに身体を近づけないでください。</p>

警告と注意

サーバーを設置する前に、次の警告と注意を理解してください。

記号	説明
	<p>警告：感電または機器の損傷のリスクを軽減するため、以下に従ってください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 電源アースプラグは取り外さないでください。アースプラグは重要な安全装置です。 • 電源コードを、いつでも容易にアクセスできるようにアースされた電源コンセントに接続。 • 装置に供給している電源を切断するには、電源モジュールの電源を切断してください。 • 踏まれたり、物品に挟まれたりすることが考えられる箇所に、電源コードを配線しないでください。プラグ、電源コンセント、およびコードがラックから伸びている箇所に特に注意してください。電源コードのアースプラグを無効にしないでください。アースプラグは重要な安全機能です。
	<p>注意：アクセスパネルを開いたり取り外したりした状態で、ラックを長時間操作しないでください。このような方法でラックを操作し続けると、エアフローが低下し、冷却が不十分になり、熱損傷の原因となる場合があります。</p>
	<p>注意：バッテリーを誤ったタイプと交換すると、火災や爆発のリスクが生じます。使用済みバッテリーの廃棄に関する地域の規制に従ってください。</p>

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。