



技術仕様

- システムの仕様 (1 ページ)
- 電力仕様 (2 ページ)
- トランシーバの仕様 (4 ページ)

システムの仕様

物理仕様

表 1: Cisco UCS 6454 FIの物理仕様

説明	仕様
寸法	<ul style="list-style-type: none">• 高さ : 1.72 インチ (44 mm)• 幅 : 17.3 インチ (225 mm)• 長さ : 22.5 インチ (571 mm)
重量	9.97 kg (22 ポンド) (電源装置を 2 台搭載)

表 2: Cisco UCS 64108 FIの物理仕様

説明	仕様
寸法	<ul style="list-style-type: none">• 高さ : 3.5 インチ (85.9 mm)• 幅 : 17.41 インチ (442.3 インチ)• 長さ : 24.14 インチ (613.2 mm)

説明	仕様
重量	27.4 パウンド (12.4 kg) (電源装置を 2 台搭載)

環境仕様

表 3: Cisco UCS 6400 シリーズ FI 環境条件

説明	仕様
動作時温度	32 ~ 104 °F (0 ~ 40 °C)
非動作時温度	-40 ~ 158°F (-40 ~ 70°C)
湿度 (RH) 、結露なし	5 ~ 95%
高度	0 ~ 10000 フィート (0 ~ 3000 m)

電力仕様

Cisco UCS ファブリック インターコネクトは、AC および DC 電源をサポートしています。ファブリック インターコネクトには、同一の電源 (2 つの AC 電源装置または 2 つの DC 電源装置のいずれか) を使用する必要があります。。



(注) Cisco UCS ファブリック インターコネクトでは種類の異なる電源モジュールを一緒に使用しないでください。



(注) Cisco UCS 6454 FI および UCS 6300 シリーズ FI は、同じ 650 W AC 電源モジュールを使用しているため、注文 PID は同じです。

表 4: UCS 6454 FI のみ : 650 W AC 電源装置の仕様 (UCS PSU-6332-AC)

AC 電源のプロパティ	仕様
電源装置あたりの最大出力電力	650 W
入力電圧	100 ~ 240 VAC
最大 AC 入力電流	7.6 A (100 VAC) 3.65 A (208 VAC)

AC 電源のプロパティ	仕様
最大遅延時間	12 ms (50% 負荷)
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
RoHS 準拠	可
ホットスワップ可能	はい
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency (80Plus Platinum 認証済み)

表 5: UCS 64108 FI のみ: 1200 W AC 電源装置の仕様 (UCS-PSU-64108-AC)

AC 電源のプロパティ	仕様
電源装置あたりの最大出力電力	1200 W
入力電圧範囲	90 ~ 264 VAC
最大 AC 入力電流	100 VAC で 11 A 7 A @ 200 VAC
最大遅延時間	12 ms (50% 負荷)
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
RoHS 準拠	可
ホットスワップ可能	はい
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency (80Plus Platinum 認証済み)



(注) Cisco UCS 6400 FI および UCS 6300 シリーズ FI は、同じ 930 W DC 電源モジュールを使用しているため、注文 PID は同じです。

表 6: UCS 6400 シリーズ FI: 930 W DC 電源装置の仕様 (UCS-PSU-6332-DC)

DC 電源モジュールのプロパティ	仕様
電源装置あたりの最大出力電力	930 W

DC 電源モジュールのプロパティ	仕様
入力電圧	-48 VDC
最大 HVDC 入力電流	23 A (-48 VDC で最大)
最大遅延時間	8 ms (50% 負荷)
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
RoHS 準拠	可
ホット スワップ可能	はい
効率評価	Climate Savers Platinum Efficiency (80Plus Platinum 認証済み)

トランシーバの仕様

表 7: 10ギガビットイーサネット SFP+ トランシーバモジュールの基本仕様

説明	ショートレンジ	
コネクタ タイプ	LC	
波長	850 nm	
コア径 : ケーブル長	50 ミクロン : 300 m	62.5 ミクロン : 33 m

SFP トランシーバの環境条件および電力要件の仕様

表 8: SFP トランシーバの環境条件および電力要件の仕様

パラメータ	記号	最小	最大
保管温度 ¹	TS	-40°C (-40°F)	85°C (185°F)
ケース温度 ²	TC	0°C (32°F)	70°C (158°F)
相対湿度 ²	RH	5 %	95 %
モジュール供給電圧 ²	VCCT、R	3.1 V	3.5 V

¹ 絶対最大定格とは、一定時間にわたってこの制限値を超えると機器が損傷する可能性があることを示す値です。

² 機能的な性能および装置の信頼性を表すものではありません。また、絶対最大定格と推奨される動作条件の間での使用が長時間に及ぶと、装置が損傷することがあります。

Cisco ファイバチャネル SFP トランシーバの基本仕様

下の表に、4 Gbps での Cisco ファイバチャネル SFP トランシーバの基本仕様を示します。

表 9: 4 Gbps での Cisco ファイバチャネル SFP トランシーバの基本仕様

説明	短波長	
コネクタタイプ	LC	
波長	850 nm	
ファイバタイプ	MMF	
コア径：ケーブル長	50 ミクロン：328.08 ヤード (300 m)	62.5 ミクロン：164.04 ヤード (150 m)
送信電力	-9 ~ -2.5 dBm	

³ 概算値。実際の長さは、ファイバの品質などの要因によって異なります。

