



# 設置場所の準備およびメンテナンス記録



(注) シャーシの設定情報を確認する方法については、『Cisco UCS Configuration Guide』を参照してください。

この付録では、Cisco UCS X9508 サーバー シャーシの設置時に使用する次の記録を示します。

- [設置環境チェックリスト \(1 ページ\)](#)
- [担当者および設置場所の情報 \(3 ページ\)](#)
- [シャーシおよびモジュールの情報 \(3 ページ\)](#)
- [FEX ポート接続レコード \(5 ページ\)](#)
- [UCS 6548 ファブリック インターコネクトのポート接続レコード \(6 ページ\)](#)

## 設置環境チェックリスト

装置の設置場所およびレイアウトを計画することは、ネットワークの正常な動作、通気、および作業の容易さを維持するのに必要です。設置場所に必要な空調要件を決定するときには、熱放散を考慮してください。

表 1: 設置環境のチェックリスト

作業番号	準備作業	確認者	時刻	日付
1	設置場所の確認 <ul style="list-style-type: none"><li>• 広さおよびレイアウト</li><li>• 床の表面仕上げ</li><li>• 衝撃および振動</li><li>• 照明</li><li>• メンテナンス作業の容易さ</li></ul>			

作業番号	準備作業	確認者	時刻	日付
2	環境の確認 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 周囲温度</li> <li>• 湿度</li> <li>• 高度</li> <li>• 空気の汚染</li> <li>• エアーフロー</li> </ul>			
3	電源の確認 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 入力電源のタイプ</li> <li>• 電源コンセント</li> <li>• 電源コンセントと機器の距離</li> <li>• 電源モジュール用の専用回路</li> <li>• 冗長電源モジュール用の専用（個別）回路</li> <li>• UPS停電用</li> </ul>			
4	アースの確認 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 回路ブレーカーの容量</li> <li>• COアース（AC電源システム）</li> </ul>			
5	ケーブルおよびインターフェイス機器の確認 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ケーブルタイプ</li> <li>• コネクタタイプ</li> <li>• ケーブルの距離制限</li> <li>• インターフェイス機器（トランシーバ）</li> </ul>			
6	EMI評価： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 信号の距離制限</li> <li>• 設置場所の配線</li> <li>• RFIレベル</li> </ul>			

- <sup>1</sup> シャーシに取り付けられている電源に専用の AC 電源回路があることを確認します。
- <sup>2</sup> UPS：無停電電源装置。
- <sup>3</sup> EMI：電磁干渉。
- <sup>4</sup> RFI：無線周波数干渉。

## 担当者および設置場所の情報

次のワークシートに、担当者および設置場所の情報を記録してください。

表 2: 担当者および設置場所の情報

担当者	
担当者の電話番号	
連絡先 E メール	
建物および設置場所の名称	
データセンターの位置	
設置フロアの位置	
住所 (1)	
住所 (2)	
市区町村	
都道府県	
郵便番号	
国	

## シャーシおよびモジュールの情報

次のワークシートを使用して、サーバシャーシとシャーシに収容するモジュールに関する情報を記録します。

契約番号 \_\_\_\_\_

シャーシのシリアル番号 \_\_\_\_\_

製品番号 \_\_\_\_\_

表 3: デバイス情報

デバイス	シリアル番号	注
コンピューティングノード 1		
コンピューティングノード 2		
コンピューティングノード 3		
コンピューティングノード 4		
コンピューティングノード 5		
コンピューティングノード 6		
コンピューティングノード 7		
コンピューティングノード 8		
インテリジェント ファブリック モジュール-1		
インテリジェント ファブリック モジュール-2		



(注) すべてのサーバシャーシモジュールのシリアル番号は Intersight 管理インターフェイス を使用して取得できますが。

# FEX ポート接続レコード

表 4: シャーシ FEX からファブリック インターコネクトへのポート接続レコード

FEX		接続先			
番号	ポート	ファブリック インターコネ クト (A また は B)	スロッ ト	ポー ト	接続の注意
1	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
2	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				

# UCS 6548 ファブリック インターコネクットのポート接続レコード

表 5: ポート接続レコード

ファブリック インターコネク		接続先		
番号	ポート	ス ロ ッ ト	ポ ー ト	接続の注意
1	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
2	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			

## 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。