



## 設置環境およびメンテナンス記録

この付録には、Cisco Nexus 7000 シリーズ スイッチの設置場所を準備するときに使用する設置場所の準備チェックリストがあります。この付録で説明する内容は次のとおりです。

- [設置環境チェックリスト \(F-1 ページ\)](#)
- [担当者および設置場所の情報 \(F-2 ページ\)](#)
- [シャーシおよびモジュールの情報 \(F-3 ページ\)](#)

### 設置環境チェックリスト

スイッチを正常に稼働させ、適切な通気を保持し、作業を容易にするには、装置ラックまたはキャビネットの設置環境を整え、配置を決めることが重要です。

表 F-1 には、システムの設置場所の準備作業が示されています。この作業は、Cisco Nexus 7000 シリーズ スイッチの設置前に完了しておくことを推奨します。1 つ 1 つの準備作業を完了することで、スイッチを円滑に設置できます。

表 F-1 設置環境チェックリスト

準備作業	確認日時
<b>設置場所の確認</b>	
• 広さおよびレイアウト	
• 床の表面仕上げ	
• 衝撃および振動	
• 照明	
• 物理的アクセス	
• メンテナンス作業の容易さ	
<b>環境の確認</b>	
• 周囲温度	
• 湿度	
• 高度	
• 空気の汚染	
• エアフロー	

表F-1 設置環境チェックリスト(続き)

準備作業	確認日時
<b>電源の確認</b>	
<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>• 電源の冗長性のための専用(個別)回路</li> <li>• 電源障害時用のUPS</li> <li>• アース:適切なゲージの導線と圧着端子</li> <li>• 回路ブレーカーの容量</li> </ul>	
<b>アースの確認</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• データセンターのアース</li> </ul>	
<b>ケーブルおよびインターフェイス機器の確認</b>	
<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>	
<b>EMIの確認</b>	
<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>	

## 担当者および設置場所の情報

次のワークシート(表 F-2)に、担当者および設置場所の情報を記録してください。

表F-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)	
市町村	
状態	

表 F-2 担当者および設置場所の情報(続き)

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(表 F-3、表 F-5、表 F-6、および表 F-7)に、シャーシおよびモジュールの情報を記録してください。

コントラクト番号

シャーシのシリアル番号

製品番号

表 F-3 ネットワーク関連情報

スイッチの IP アドレス	
スイッチの IP ネットマスク	
ホスト名	
ドメイン名	
IP ブロードキャストアドレス	
ゲートウェイおよびルータのアドレス	
DNS アドレス	

表 F-4 Cisco Nexus 7004 シャーシのモジュール情報

スロット	モジュール タイプ	モジュールのシリアル番号	注意
1	スーパーバイザ		
2	スーパーバイザ		
3			
4			

表 F-5 Cisco Nexus 7009 シャーシのモジュール情報

スロット	モジュール タイプ	モジュールのシリアル番号	注意
1	スーパーバイザ		
2	スーパーバイザ		
3			
4			

表F-5 Cisco Nexus 7009 シャーシのモジュール情報(続き)

スロット	モジュールタイプ	モジュールのシリアル番号	注意
5			
6			
7			
8			
9			

表F-6 Cisco Nexus 7010 シャーシのモジュール情報

スロット	モジュールタイプ	モジュールのシリアル番号	注意
1			
2			
3			
4			
5	スーパーバイザ		
6	スーパーバイザ		
7			
8			
9			
10			

表F-7 Cisco Nexus 7018 シャーシのモジュール情報

スロット	モジュールタイプ	モジュールのシリアル番号	注意
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9	スーパーバイザ		
10	スーパーバイザ		
11			

表F-7 Cisco Nexus 7018 シャーシのモジュール情報(続き)

スロット	モジュールタイプ	モジュールのシリアル番号	注意
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

