



## 設置環境およびメンテナンス記録

この付録には、Cisco Nexus 2000 シリーズ Fabric Extender の設置時に使用する次の記録シートが記載されています。

- 設置環境チェックリスト (P.D-1)
- 担当者および設置場所の情報 (P.D-3)
- シャーシおよびモジュールの情報 (P.D-4)



(注)

装置の設定情報を確認する方法については、『Cisco Nexus 2000 Switch Configuration Guide』を参照してください。

## 設置環境チェックリスト

装置を正常に動作させ、適切な通気を保持し、作業を容易にするには、装置ラックまたはワイヤリングクローゼットの設置環境を整え、レイアウトを決めることが重要です。表 D-1 を参照し、Cisco Nexus 2000 シリーズ Fabric Extender を設置する前に準備作業を完了しておくことを推奨します。

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。環境要件については P.B-3 の表 B-2 を参照し、電力および発熱量の定格値については P.B-3 の「Cisco Nexus 2232PP および Cisco Nexus 2248TP Fabric Extender は、水平または垂直のラック マウント構成において、0 ~ 40 °C の周囲温度で動作できます。非動作時温度は -25 ~ 70 °C、非動作時高度は 10 ~ 90 % (結露しないこと) です。」を参照してください。

表 D-1 設置環境チェックリスト

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>			
2	環境の確認 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 温度</li> <li>• 湿度</li> <li>• 高度</li> <li>• 空気の汚染</li> <li>• エアークロー</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<sup>1</sup></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>• 電源障害時用の UPS<sup>2</sup></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 <sup>3</sup> の確認 <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<sup>4</sup> レベル</li> </ul>			

1. シャーシに搭載した電源モジュールに、専用の AC 電源回路が用意されていることを確認してください。

2. UPS = Uninterruptible Power Supply（無停電電源装置）

3. EMI = Electromagnetic Interference（電磁干渉）

4. RFI = Radio Frequency Interference（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（表 D-2 を参照してください）に、担当者および設置場所の情報を記録してください。

表 D-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	
担当者の電子メール	
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	
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（表 D-3 および表 D-4 を参照してください）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。

契約番号 \_\_\_\_\_

シャーシのシリアル番号 \_\_\_\_\_

製品番号 \_\_\_\_\_

表 D-3 ネットワーク関連情報

装置の IP アドレス	
装置の 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	
モデムの電話番号	

表 D-4 モジュールの情報

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



(注)

スーパーバイザ モジュールとインターフェイス モジュールは着脱式ではありません。