



設置環境のチェックリスト

この付録では、Cisco CRS-1 ファブリック カード シャーシを設置するための設置場所の設備の計画手順を要約したシステム プラニング チェックリストと設置場所の調査例について説明します。この章の内容は次のとおりです。

- [設置環境のチェックリスト](#)
- [設置場所の予備調査](#)

設置環境のチェックリスト

表 B-1 に、ファブリック カード シャーシの設置計画で行うべき作業の順序を示します。設置作業のあらゆる面においてこの表をチェックリストとして使用してください。特定の作業についての情報は、この設置場所の準備ガイドの該当箇所を参照してください。チェックリストの記入が終わったら、シスコのインストラクション コーディネータに相談し、設置場所の準備完了検査を受けてください。

表 B-1 ファブリック カード シャーシ 設置チェックリスト

設置場所の準備の手順	参照先	確認
1. シャーシの設置場所を決定する。設置場所が要件を満たしており、設置に適した工具を用意していることを確認する。	第 4 章「設置場所の要件」	
2. 電源の計画 (AC または DC)	第 2 章「電源システム要件」 シャーシの仕様 (p.C-1)	
3. 冷却およびエアフローの要件を検討する。	第 3 章「冷却要件」 環境仕様 (p.C-4)	
4. ルーティングシステムを設置するスペースを検討する。	シャーシの設置面 (p.4-3) 通路のスペースおよびメンテナンス アクセスのフロアプラン (p.4-4) シャーシの設置 (p.4-5)	
5. 装置の受け取り、保管、設置場所までの運搬を検討する。	輸送および受け取り (p.5-1) 設置場所までの運搬 (p.5-3)	
6. システム シャーシのケーブル配線とケーブル管理を計画する。	シャーシのケーブル配線に関する考慮事項 (p.4-7) 光ファイバの処理と光接続 (p.4-10)	

設置場所の予備調査

通常、設置場所の予備調査を終えてから、詳細な設置場所の調査を行います。この予備調査で、詳細な設置場所の準備が完了する前に、基本的なシステム要件がすでに満たされていること、または満たされる見込みであることを確認します。表 B-2 に、設置場所の予備調査の例を示します。

表 B-2 ルーティング システムの設置場所の予備調査例

設置場所の予備調査	
発注情報	
発注番号	
出荷予定日	
サイトの準備完了日	
設置日	
設置先の所在地	
企業名	
設置場所の住所	
届け先の住所	
建物またはコンピュータ ルームへのアクセス	
特別な指示	
稼働時間および日数	
サイト調査の連絡先	
第 1 連絡先	
氏名および役職	
電話番号	
携帯電話番号	
ファックス番号	
ポケットベル番号	
E メールアドレス	
第 2 連絡先	
氏名および役職	
電話番号	
携帯電話番号	
ファックス番号	

■ 設置場所の予備調査

表 B-2 ルーティング システムの設置場所の予備調査例 (続き)

設置場所の予備調査	
ポケットベル番号	
E メールアドレス	
配送および据え付けに関する制約	
設置先に装置の荷降ろしを行う場所があるかどうか	
営業時間中に、配送された機材を受け取る人員が現場にいるかどうか。いない場合は、担当者の都合がつく時間を記入。	
機器の配送に関して、特別な要件があるかどうか (特別な配送時間や、付き添いや身分証明書の必要性、ヘルメットや安全メガネなど従うべき安全手順など)	
設置場所まで、途中に障害物があるかどうか。障害物がある場合は、設置場所に装置を搬入するための手立てを講じることができるかどうか。具体的に記入。	
何階に設置するのか	
1 階ではない場合、貨物用エレベータを利用できるかどうか。上の階まで階段を利用して装置を運び込む必要がある場合は、明記。	
設置場所	
シャーシを設置できるだけの十分なスペースがあるか。シャーシを設置する場所の略図を作成することもできます。	
シャーシを他のマルチシェルフ システム シャーシと Cat6509 スイッチの 328 フィート (100 m) 以内に設置できるか	
空調	
シャーシに対応できるだけの空調能力が設置先にあるかどうか。対応できない場合、適切に冷却するためにどのような措置をとるのか。	
設置場所の空調を具体的に記入	
電源	
シャーシ用の AC または DC 電源があるかどうか。パネルにシャーシ用の接続位置があるかどうか。	
装置用の Fuse Access Panel (FAP; ヒューズ アクセス パネル) があるかどうか。FAP 上の各シャーシの接続点を記入	

表 B-2 ルーティング システムの設置場所の予備調査例 (続き)

設置場所の予備調査	
ルーティング システムの設置に間に合うように、FAP が取り付けられるかどうか。FAP の取り付け予定日を記入	
FAP がシャーシと同じ室内にあるかどうか	
シャーシから約 10 フィート (3 m) 以内に、PC およびテスト機器用の AC 電源コンセント (220 V または 110 V) があるかどうか	
装置用の適切なアースがあるかどうか。ない場合は、アースが利用できるようになる時期を記入。アースの接続位置を記入	
装置の電源投入や電気系統の作業時期について、制約事項があるかどうか。ある場合は、具体的に記入	
電源または電源コードに関して、特別な要件があるかどうか (異なるワイヤ ゲージの電線など)。ある場合は、具体的に記入	
シャーシのケーブル配線	
ファブリック カード シャーシとラインカード シャーシの間に取り付ける光アレイ ケーブルについてケーブル配線を計画しているか。	
シャーシを Cat6509 スイッチに接続するためのケーブルについてケーブル配線を計画しているか	
ターミナル サーバとコンソールからシャーシへのアクセスについて計画しているか	
すべてのシャーシ ケーブルについてケーブル管理を計画しているか	

