



INDEX

A

AC 電源

必要な入力電源 3-2

AC 電源システム

AC スター電源 3-10

AC デルタ電源 3-9

電源コード 3-7

電源シェルフの配線 3-9

C

Cisco CRS-1 ルーティング システム

システム仕様 C-1

スイッチ ファブリック 1-4

製品 ID A-1

設置場所の予備調査書 B-1

説明 1-2

ハイ アベイラビリティ 5-2, 5-3, 5-4

容量 1-3

D

DC 電源

DC 入力電源コード端子 3-5

Safety Extra-Low Voltage (SELV) 要件 3-4

ケーブル 3-4, 3-6

コンポーネントの絶縁 3-5

システムへの立ち入り制限 3-4

必要な入力電源 3-2

DC 電源シェルフの配線 3-6

DC 電源システム 3-4

DC 入力電流および電圧 3-6

Distributed Route Processor (DRP) カード 1-4

DRP PLIM 1-4

DRP、Distributed Route Processor (DRP) カードを参照

M

Modular Services Card、インピーダンス キャリア A-3

MSC、Modular Services Card を参照

N

NEBS アース位置、ラインカード シャーシ 3-11

P

Physical Layer Interface Module、PLIM を参照

PLIM、サポート対象 1-4

R

Route Processor (RP) カード 1-4

RP、Route Processor (RP) カードを参照

S

S123 スイッチ ファブリック カード 1-5

Safety Extra-Low Voltage (SELV) 要件 3-4

SPA Interface Processor (SIP) カード 1-4

あ

アース

位置、NEBS 3-11

要件 3-3

穴のパターン、シャーシ取り付け穴 2-7

アラーム モジュール 1-5

アルミニウム製テンプレート 2-7

- い
- インストレーション
 - チェックリスト (表) 1-8
 - インピーダンス キャリア A-3
- え
- エアフロー、シャーシ 3-12
- お
- 温度、システム仕様 C-4
- か
- カード
- Distributed Route Processor (DRP) および DRP PLIM 1-4
 - Modular Services Card (MSC) 1-4
 - Physical Layer Interface Module (PLIM) 1-4
 - Route Processor (RP) 1-4
 - S123 ファブリック 1-5
 - SPA 1-4
 - ファン コントローラ 1-5
- 回転半径、ラインカード シャーシ 2-5
- け
- 警告、説明 viii
 - ケーブル
 - AC 電源 3-7
 - DC 電源およびアース 3-4, 3-6
 - ケーブル端子、DC 入力電源 3-5
- こ
- 高度の仕様、システム C-4
 - コンクリート床、固定 2-7
- さ
- サービス アクセス エリア 2-5
- し
- 湿度の注意事項、システム C-4
 - シャーシ、ラインカード シャーシを参照
 - 仕様
 - 温度 C-4
 - 高度 C-4
 - 湿度 C-4
 - 衝撃および振動 C-4
 - 騒音 C-4
 - 熱放散 C-4
 - 障害、電源システム 5-3
 - 衝撃および振動の仕様、システム C-4
- す
- 図
- DC 電源シェルフの配線 3-6
 - DC 入力電源コード端子 3-5
 - シャーシフロアプラン 2-4
 - 輸送用木製コンテナに入ったラインカード シャーシ 4-3
 - スイッチ ファブリック 1-4
 - スイッチ ファブリック カード、S123 1-5
 - スペース、ラインカード シャーシ 2-3, 2-4, 2-5
- せ
- 製品 ID A-1
 - 設置
 - キット 2-7
 - シャーシを床にボルトで固定 2-7
 - 設置場所の準備も参照
 - 必要なスペース 2-5
 - 設置場所の準備
 - 設置場所の調査書、例 (表) B-1
 - チェックリスト 1-8
 - 設置場所の調査書 B-1
 - 設置前のプランニング、一般的な考慮事項 4-1, 5-1
- そ
- 騒音の仕様、システム C-4

た

対象読者 vii
高床 2-7

ち

チェックリスト、設置場所の準備 1-8
注意、説明 viii
注釈、説明 viii

て

電気規格 3-3
電源コード
AC 3-7
DC 入力 3-4, 3-6
電源シェルフ
DC 入力電流および電圧 3-6
DC 配線 3-6
電源システム
2N の冗長性 3-2, 5-3
AC 3-7
DC 3-4
概要 3-2
障害 5-3
配電（負荷ゾーン） 5-3
要件 3-3
ラインカードシャーシ 1-5
電源、要件 3-2
テンプレート
インストレーションプランニング 2-4
シャーシ取り付け用の穴 2-7

ね

熱放散の仕様、システム C-4

は

ハイアベイラビリティ、プランニング 5-2, 5-3, 5-4
配線、DC 電源シェルフ 3-6

ひ

表
インストレーションチェックリスト 1-8
シャーシ重量および床荷重 2-7
設置場所の調査書 B-1
ラインカードシャーシのスペース 2-5
表記法 viii

ふ

ファンコントローラカード 1-5
フロアプラン 2-3, 2-4

ま

マニュアルの構成 vii

み

ミッドプレーン、ラインカードシャーシ 1-4

ゆ

床荷重、シャーシの要件 2-7

よ

要件
DC 電源 3-4
DC 電源コード 3-4, 3-6
Safety Extra-Low Voltage (SELV) 3-4
シャーシによる床荷重（表） 2-7
電源およびアース 3-3
床荷重 2-7

ら

ラインカードシャーシ
AC 電源 3-2, 3-7
AC 電源シェルフの配線 3-9
DC 電源 3-2, 3-4
アース位置 3-11
インストレーションテンプレート 2-4
運搬 4-5

- エアフロー 3-12
- 回転半径 2-5
- コンポーネント 1-4
- サービス アクセス エリア 2-5
- シスコ提供のキャスター、必要な通路スペース 2-5
- シャーシ設置用を開ける穴のテンプレート 2-4, 2-7
- 冗長電源 3-2, 5-3
- 上面図 2-3
- スペース 2-4, 2-5
- 製品 ID A-1
- 製品構造 A-1
- 設置スペース 2-5
- 設置面積 2-3
- 前面図 1-6
- 電源およびアースの要件 3-2, 3-3
- 電源システム 3-2
- 電源障害 5-3
- ハイ アベイラビリティ 5-2, 5-3, 5-4
- 背面図 1-7
- プランニング用透明テンプレート 2-4
- フロア プラン (図) 2-4
- 補助的なボンディングおよびアース 3-11
- 床荷重要件 (表) 2-7
- 床への固定 2-7
- 輸送用木製コンテナ (図) 4-3
- ラインカード シャーシの運搬 4-5
- ラインカード シャーシのコンポーネント 1-4

る

- ルーティング システム、PLIM のタイプ 1-4