



INDEX

Numerics

100BASE-T

- 最大セグメント長 3-22
- 仕様 3-22
- 伝送に関する推奨事項 3-22

A

AC 電源

- コード 2-14

C

Cisco 12006 シリーズ

- ETSI 規格への準拠 A-8
- NEBS 規格への準拠 A-8
- 安全性に関する認定 A-8
- イミュニティ試験の準拠規格 A-7
- 各国語で記述された安全上の警告 A-9
- 電磁適合性規制 A-9
- 電磁放射に関する準拠規格 A-6
- CPU キャッシュ メモリ 1-10
- CSC イジェクト レバー 5-37
- CSF を返品する場合 5-37

D

- DC 電圧、内部 4-3
- DC 電源入力モジュール
電気規格 2-4

E

EMC

- NEBS EMC 規格の要件 A-8
- 規制遵守 A-9

EMI

- 認定 A-8
- 防止 2-15

EMP 2-16

I

- IEEE 802.3u 仕様 3-22

L

LED

- 起動 4-4
- 電源モジュールのトラブルシューティング
4-6, 4-10
- ラインカード 4-20

- ルータ プロセッサ 4-16, 4-17
- LED ディスプレイ、RP 4-15

- M**
- MBus 1-27
- MBus、トラブルシューティングでの利用 4-2
- MDI RJ-45 レセプタクル 3-20
- MII のケーブル仕様 3-22

- N**
- NEBS
 - 準拠性 A-8
 - 補助接続およびアース接続 3-8
- NMI スイッチ 1-8
- NVRAM
 - PRP の説明 1-13
 - 容量 4-17

- P**
- Part Number 1-13
- PCMCIA スロット 1-6
- POST (電源投入時セルフテスト) 4-14
- PRP
 - Cisco IOS XR ソフトウェア イメージ 1-12
 - DRAM 構成 1-12
 - LED 4-15
 - NVRAM 1-13
 - SRAM 1-13
 - イーサネット ポート 1-6
 - 英数字 LED ディスプレイ 4-16
 - コンソール ポートの機能 1-7
 - ソフトリセット スイッチ 1-8
 - 補助ポート 1-7
 - メモリ コンポーネント 1-10

- R**
- RFI (高周波干渉) 2-15
- RJ-45
 - IFE ケーブル仕様 3-22
- RJ-45 ポート 1-6
- ROM モニタ モード 1-8
- RP
 - LED 4-18
 - LED 前面パネル 4-18
 - ソフトリセット スイッチ 4-16
- RP のソフトリセット (NMI) スイッチ 4-16

- S**
- show environment all コマンド 4-22
- show environment table コマンド 4-22
- show environment コマンド 4-9, 4-13

- T**
- Telcordia GR-1089 NEBS 規格 3-13

- U**
- UPS 2-13, 2-14, 3-25, 3-28

- あ
- アース接続 3-8
 - 安全性
 - Safety Extra-Low Voltage の要件 2-4
 - 認定機関の要件 A-8
 - 持ち運び 2-6
- い
- イーサネット ポート
 - 接続部 3-20
 - 説明 1-6
 - イジェクト レバー、CSC 5-37
 - イミュニティの認定 A-8
 - インターフェイス ケーブルとコネクタ 3-15
- え
- エアー フィルタのトラブルシューティング 4-22
 - エアーフロー
 - 説明 1-23
 - フィルタの清掃 5-8
 - 英数字 LED 1-9, 4-16
- お
- 温度 4-22
- か
- カードの取り扱い 5-32
- 確認、ルータの初期状態 3-29
 - 加熱状態 4-22
 - 環境モニタリング、Mbus 1-28
- き
- 規格、電気 2-4, 2-14
 - 起動時の問題 4-2
 - 起動、システム 3-34
- く
- クロック 起動の進行状況 4-2
- け
- ケーブル
 - 100BASE-T 3-22
 - AC 電源 2-13
 - DC 電源 2-14
 - ケーブル マネージャ システム 5-33
 - 推奨事項 2-9
 - ケーブルの接続
 - 補助ポートおよびコンソール ポート 3-14
- こ
- 交換、RP またはラインカード 5-29
 - 交換、ラインカード 5-31
 - コマンド
 - show environment 4-9, 4-13
 - show environment all 4-22

show environment table 4-22
 コンソールポートおよび補助ポートの接続
 3-13
 コンソールポートのピン配置 3-15

し

システム

DC電源のアース接続 3-8
 電源に関する注意事項 2-13
 初めて起動する場合 3-34
 補助的なアース接続 3-8
 補助的なボンディングおよびアース接続
 説明 3-9
 持ち運びに関する安全性 2-6
 自動感知機能 1-6
 始動、ルータ 3-29
 シャーシ、ラックへの取り付け 3-6
 準拠規格情報

ETSI仕様 A-8
 安全認定の要件(表) A-8
 イミュニティ試験 A-7
 電磁放射に関する要件 A-6

仕様

IEEE 802.3u 3-22
 寸法 A-4
 ファストイーサネット(100BASE-T)
 3-22
 物理 A-4
 初期化シーケンス 4-17
 シリアルポート、非同期
 補助ポート、コンソールポートを参照

信号

コンソールポート 3-15
 補助ポート 3-15

す

スイッチファブリックの説明 1-18
 スイッチ、PRPソフトリセット 1-8
 ストップビット 3-13

せ

静電気防止用袋 5-37
 静電気防止用容器 5-37
 接続、AC電源 3-24
 設置
 シャーシ 3-7
 必要な工具 2-2
 設置環境の条件
 システムアース 2-15, 3-8
 電源 2-14
 補助的なアース接続 3-8
 ラックマウント 2-8
 センターマウントブラケット 3-5

そ

ソフトリセット(NMI)スイッチ 1-8, 4-16

た

帯域幅 1-6

つ

ツイストペア配線 2-16

て

データセットレディ (DSR) 3-13

データビット 3-13

適合規格情報

NEBS 規格の要件 (表) A-8

各国語で記述された安全上の警告および準拠規格 A-9

電磁適合性規制 A-9

電圧 4-22

電気

規格 2-14

電気規格 2-4

電源

サージ抑止 2-16

推奨事項および要件 2-13

電源サブシステム

DC-DC コンバータ 4-5

電源投入、初回 3-29

電磁適合性 3-13

電磁波干渉

EMI を参照

電磁波パルス

EMP を参照

伝送に関する推奨事項

100BASE-T 3-22

と

トラブルシューティング

AC 電源コードの損傷 4-7

DC 電源コードの損傷 4-12

DC 入力 PEM 4-13

起動時の問題 4-2

電源サブシステム 4-6, 4-10

電源の問題 4-2

ブート プロセス 4-2

プロセッサ サブシステム 4-19

ブロー モジュールの点検 4-4

冷却サブシステム 4-21

トラブルシューティング、電源サブシステム
4-6

の

ノンマスクابل割り込み 1-8

は

配線

DC 電源 2-14

PRP イーサネット ポートの接続 3-18

プラント配線 2-15

パリティ 3-13

ひ

非脱落型ネジ

電源オン 3-29

非脱落型ネジの締めすぎ 5-33, 5-37

ピン配置、コンソールポート 3-13, 3-15

ふ

ファストイーサネットの仕様 3-22

ブートイメージ 1-10

ブートプロセス、トラブルシューティング
4-2

ブラケットの取り付け 3-5

フラッシュメモリ

カード 1-10

カードスロット 1-6

プラント配線 2-15

プロセッサ

PRP の CPU 1-5

サブシステム、トラブルシューティング
4-14

ほ

ポーレート 3-13

他の機器からの排気 1-23

補助接合およびアース接続 3-8

補助ポート 1-7

も

モニタモード 1-8

モニタリング、クロック起動の進行状況 4-2

ら

ラインカード

英数字ディスプレイ 4-20

診断 4-20

取り外し 5-31

ラックマウント

注意事項 2-9

通気 3-2

フレーム 3-7

り

リセットスイッチ、PRP 1-8

る

ルータの始動 3-29

れ

冷却サブシステム

環境シャットダウン 4-22

トラブルシューティング 4-21

レーザーに関する警告 2-6

わ

割り込み機能 1-8