



Numerics

2 支柱装置ラック 2-5, 3-14

A

AC 入力電源装置

説明 1-48

電源装置も参照

AppleTalk

設定 4-9

ATM インターフェイス

設定 4-12

AutoInstall

設定 4-5

AUX ポート

RJ-45 の信号とピン割り当て 3-42

最大ボーレート 3-38, 3-42

C

config terminal コマンド 4-17

config-register コマンド 4-23

configure memory コマンド 4-22

configure terminal コマンド 4-22

configure コマンド 4-16

confreg コマンド 4-21

copy running-config startup-config コマンド 4-5, 4-18, 4-23

D

DC 電源

シャットダウン 1-58

DC 入力電源装置

説明 1-49

電源装置も参照

DC 戻り線 (DC-I) の注意 1-47, 3-44

DRAM

SIMM の構成に関する注意 1-25, 1-28, 1-29

E

EEPROM

MAC アドレス バンク 1-56

EMP

回避 2-8

enable password コマンド 4-22

enable secret コマンド 4-22

enable コマンド 4-17, 4-22

ESD 2-3

F

Field-Replaceable Unit

FRU を参照

FRU

一覧 1-12

G

GBIC

オプション 3-26

ケーブル仕様 3-28

製品番号 3-26, 3-27

GBIC (ギガビット インターフェイス コンバータ) 3-25

I

I/O コントローラ

C7200-I/O 1-35

C7200-I/O-2FE/E 1-32

- C7200-I/O-FE 1-33, 1-34
- C7200-I/O-FE-MII 1-36
- C7200-I/O-GE+E 1-31
- LED 5-4, 5-5
 - ケーブル 3-20
 - 正常な起動 5-4
 - 接続 3-20
 - 説明 1-30
 - トラブルシューティング 5-3, 5-8
 - 物理特性 1-30
 - リセット ボタン 1-38
- IGRP
 - 設定 4-9
- Interior Gateway Routing Protocol
 - IGRP を参照
- Internet Packet Exchange
 - IPX を参照
- Internet Protocol
 - IP を参照
- IP
 - 設定 4-9
- IPX
 - 設定 4-9
- L
- LED
 - DC OK 4-2
 - I/O コントローラ 1-38, 5-4
 - PCMCIA スロット 1 および 2 1-38
 - インターフェイス プロセッサの ENABLED LED 4-2
 - 電源装置 1-47, 5-4
 - トラブルシューティングでの使用方法
 - I/O コントローラ 5-4
 - 電源装置 5-4
 - ポートアダプタ 5-6
 - ポートアダプタ ジャケットカード 5-6
- line con 0 コマンド 4-22
- M
- MAC アドレス 1-54
- MAC アドレス、説明 1-56
- MII ポートのピン割り当て 3-35
- N
- no shutdown コマンド 4-23
- NPE
 - システム稼働中の取り外し 1-57
 - システム管理機能 1-14
 - 説明 1-2, 1-12
 - トラブルシューティング 5-3
 - メモリ 1-12
 - メモリの仕様および構成 1-15
- NPE-100 1-28
- NPE-150 1-27
- NPE-175 1-26
- NPE-200 1-24
- NPE-225 1-23
- NPE-300 1-22
- NPE-400 1-20
- NPE-G1 1-17
- NPE-G2 1-2
 - CWDM SFP モジュール コンフィギュレーション 3-24
- NPE-G2 の CWDM SFP モジュール コンフィギュレーション 3-24
- NSE
 - システム管理機能 1-14
 - 説明 1-12
 - トラブルシューティング 5-3, 5-9
 - メモリ 1-12
 - メモリの仕様および構成 1-15
- NSE-1 1-19
- NVRAM
 - 内容の保存および表示 4-18
 - ログ 1-58
- P
- Parallel eXpress Forwarding プロセッサ
 - PXF プロセッサを参照
- password
 - 忘れた場合の回復 4-20
- password コマンド 4-22
- PXF プロセッサ
 - 説明 1-12
 - トラブルシューティング 5-9

- R**
- reload コマンド 4-23
 - reset コマンド 4-21
 - RIP
 - 設定 4-9
 - Routing Information Protocol
 - RIP を参照
- S**
- Security Device Manager 4-4
 - setup コマンド 4-6
 - SFP モジュール
 - 仕様 3-22
 - 接続 3-21
 - show コマンド
 - show diag 4-24
 - show environment 1-61, 2-4, 5-11
 - show environment last 1-61
 - show environment table 1-62, 5-11
 - show environment、NPE-G2 1-61
 - show hardware 4-24
 - show interfaces 1-54
 - show running-config 4-18
 - show startup-config 4-18, 4-20, 4-22
 - show version 4-24
 - Simple Network Management Protocol
 - SNMP を参照
 - SNMP
 - 設定 4-8
 - SNMP 管理 1-15
- T**
- Telco ラック 3-2
- U**
- UTP ケーブル
 - ストレートまたはクロス 3-33
- あ**
- アース接続
 - 手順 3-18
 - レセプタクル 1-7, 1-11
 - アドレス
 - MAC 1-54
- い**
- イーサネット
 - インターフェイス設定用パラメータ 4-12
 - インストレーション
 - Cisco 7200 VXR の設定 4-4
 - インターフェイス パラメータ 4-12
 - 工具 2-2
 - 梱包内容の確認 2-12
 - シャーシアース 3-18
 - シャーシへのブラケットの取り付け 3-7
 - 準備 2-6
 - 初期設定 2-10
 - 設置環境の条件 2-3
 - 卓上へのシャーシの設置（一般的な設置手順） 3-15
 - 電源接続 3-43
 - ポートアダプタのケーブル接続 3-20
 - ラックへのシャーシの設置 3-3
 - ルータの起動 4-2
 - インターフェイス
 - 設定 4-12
 - 設定例 4-15?4-16
 - パラメータ 4-12
 - インターフェイスのスロット / ポート番号 1-54
- え**
- エアフロー
 - 監視 1-61
 - シャーシ周囲のスペース 1-61
 - シャーシ内部 2-4
 - 排気 1-61
- お**
- 温度
 - シャーシ内部 1-58

- スレッシュホールド 1-58
 - 動作条件 2-7
- か**
- 確認、設定の変更 4-18
 - 過熱
 - 監視 1-58
 - 起動時 5-3
 - 損傷 1-58
 - 防止 2-4
 - 環境仕様 2-7
 - 環境モニタおよびレポート
 - show コマンド 1-61
 - 説明 1-58
 - 干渉
 - 無線周波 2-8
- き**
- ギガビットイーサネット
 - SFP および GBIC モジュール モード調整パッチコード 3-24
 - 起動
 - システム 4-2
 - トラブルシューティング 5-3
 - 許容範囲外の電圧状態 1-58
 - 距離制限
 - 伝送 2-9
- く**
- クリティカル レベル
 - 環境モニタ 1-59
 - グローバルパラメータ
 - 設定 4-6
 - 設定例 4-9
- け**
- 警告
 - 安全に関する情報 1-1, 2-1
 - 警告の定義 xii
 - 電源コード 3-43
 - 電源装置 3-43
- ケーブル
- AC 電源 1-48
 - GBIC ケーブル仕様 3-28
 - I/O コントローラ 3-20
 - UTP ストレートまたはクロスの識別 3-33
 - 干渉 2-8
 - 電源の交換 5-7
 - 光ファイバ 3-25, 3-27
 - 光ファイバの長さ 3-27
 - 光ファイバのリンク長 3-27
 - ピン割り当て、DTE のイーサネット ポート 3-33
 - ピン割り当て、ハブまたはリピータのイーサネットポート 3-33
 - ポート アダプタのケーブル接続 3-20
- こ**
- 工具
- 設置用 2-2
- コネクタ、DB-25
- コンソール ポート 3-37
- コマンド
- config terminal 4-17
 - config-register 4-23
 - configure 4-16
 - configure memory 4-22
 - configure terminal 4-22
 - confreg 4-21
 - copy running-config startup-config 4-5, 4-18, 4-23
 - enable 4-17, 4-22
 - enable password 4-22
 - enable secret 4-22
 - line con 0 4-22
 - no shutdown 4-23
 - password 4-22
 - reload 4-23
 - reset 4-21
 - setup 4-6
 - show diag 4-24
 - show environment 1-61, 2-4, 5-11
 - show environment last 1-61
 - show environment table 1-62, 5-11
 - show interfaces 1-54
 - show running-config 4-18
 - show startup-config 4-18, 4-20, 4-22
 - show version 4-24

- コンソールポート
 - DB-25の信号およびピン割り当て 3-37
- コンソール端末
 - システムバナー表示 5-7
- コンパクトフラッシュディスク 1-50
 - 物理特性 1-50
- コンフィギュレーションビットの意味 A-2
- コンフィギュレーションファイル
 - 保存 4-16, 4-18
- コンフィギュレーションモード
 - 基本 4-17
- コンフィギュレーションレジスタ A-2
- コンフィギュレーションの設定値
 - 表示 4-24
- 梱包
 - 内容 2-12
- さ
- サービスアダプタ
 - 物理特性 1-45
- サイトログ 2-14
- サブシステム (トラブルシューティング)
 - I/Oコントローラ 5-8
 - NPE 5-9
 - ポートアダプタ 5-10
- し
- 識別、起動時の問題 5-3
- システムバナー 4-2
- 施設配線
 - 注意事項 2-8
- 湿度の条件 2-7
- シャーシ
 - アースレセプタクル 1-7, 1-11
 - アース接続手順 3-18
 - スペース 1-61
 - 設置面積 2-6
 - ファンノイズレベル 1-3
 - 物理特性 1-50
 - ラックマウント 3-3
- ジャケットカード、ポートアダプタ 1-46
- シャットダウン
 - 環境 1-58
 - 禁止、管理上 4-23
- スレッシュホールド 1-58
- 電源装置 1-58
- ファン障害 1-63
- プロセッサ 1-58
- 仕様
 - 環境 2-7
 - ノイズレベル、ファン 1-3
 - 物理 1-3
- シリアルインターフェイス
 - 設定 4-14
- す
- スイッチ
 - 電源 1-49
- ステータス
 - DC電源 1-59
 - インターフェイス 1-54
 - 環境 1-61, 2-4
- スペース
 - シャーシ 1-61
- せ
- 正常レベル
 - 環境モニタ 1-59, 1-61
- 静電気放電 2-3
- 設置環境の条件
 - 環境 2-7
 - 施設配線 2-8
 - 装置ラック 2-5
 - 注意事項 2-3
- 設定
 - AppleTalk 4-13, 4-14, 4-15
 - ATMインターフェイス 4-12
 - AutoInstall 4-5
 - IGRP 4-9
 - インターフェイス 4-12
 - インターフェイスパラメータ
 - 設定例 4-15?4-16
 - グローバルパラメータ 4-6, 4-8
 - 設定例 4-9
 - コンフィギュレーションモードの使用 4-17
 - セットアップ機能 4-6
 - 同期シリアル 4-14
 - ファーストイーサネット 4-13

- 変更の確認 4-18
- ルータの基本設定 4-4
 - 例 4-13, 4-15
- 設定例
 - インターフェイス パラメータ 4-12
 - グローバル パラメータ 4-6
- セットアップ機能
 - System Configuration Dialog (出力例) 4-7
 - インターフェイスの要約 (出力例) 4-8
 - 設定 4-6
 - 説明 2-10
 - バナー情報 (出力例) 4-7
- そ
- 装置ラック
 - ラックを参照
- ち
- 置換または回復、パスワードを忘れた場合 4-20
- 注意
 - DC 戻り線 (DC-I) 1-47, 3-44
 - DRAM エラー 1-25, 1-28, 1-29
 - システム稼働中の I/O コントローラの取り外し 1-57
 - システム稼働中の NPE の取り外し 1-57
 - シャーシの過熱 1-61
 - 説明 xi
 - 電源装置の混在 1-7, 1-11, 1-47
 - 電源装置フィルター プレートの取り付け 1-7, 1-11, 1-49
 - パスワードの変更 4-22, 4-23
 - 非脱落型ネジ 2-3
 - ブランク ポート アダプタの搭載 1-46
 - ルータの設置 3-13
- て
- 手順
 - Cisco 7200 VXR の設定 4-4
 - 梱包内容の確認 2-12
 - システム コンフィギュレーションの表示 4-24
 - シャーシアース 3-18
 - シャーシのラックマウント 3-3
 - シャーシへのブラケットの取り付け 3-7
 - 卓上にシャーシを設置する場合 (一般的な設置手順) 3-15
 - 置換または回復、パスワードを忘れた場合 4-20
 - 電源接続 3-43
 - ポート アダプタのケーブル接続 3-20
 - ルータの起動 4-2
- 電圧
 - 監視 1-58
- 電源
 - DC、ステータス 1-59
 - サブシステム、トラブルシューティング対象 5-3, 5-7
 - 接続 3-43
 - 電力サージ抑制 2-8
- 電源コード
 - 説明 1-48
 - トラブルシューティング 5-7
- 電源装置
 - LED 1-47, 5-4
 - 環境モニタ 1-59
 - 混在 1-7, 1-11, 1-47
 - シャットダウン 1-58
 - 使用不可 1-58
 - タイプ (注意) 1-7, 1-11, 1-47
 - フィルター プレート 2-4
 - 物理特性 1-6, 1-10, 1-47
- 電磁波パルス
 - EMP を参照
- と
- 同期シリアル インターフェイス
 - 設定 4-14
- 動作時の仕様 2-7
- 動作条件、シャーシ 1-49
- トラブルシューティング
 - I/O コントローラ 5-8
 - NPE 5-9
 - Parallel eXpress Forwarding (PXF) プロセッサ 5-9
 - 起動時の問題 5-3
 - 電源サブシステム 5-3, 5-7
 - ネットワーク サービス エンジン 5-9
 - プロセッサ サブシステム 5-3, 5-8
 - プロセッサ サブシステム (トラブルシューティング) 5-9
 - ポート アダプタ 5-10

ポートアダプタ ジャケットカード 5-6, 5-10
 冷却サブシステム 5-3, 5-11
 トラブルシューティング対象のサブシステム
 電源 5-3, 5-7
 プロセッサ 5-3
 冷却 5-3, 5-11

ね

ネットワーク サービス エンジン
 NSE を参照
 ネットワーク処理エンジン
 NPE を参照

の

ノイズ レベル
 ファン 1-3

は

ハードウェア
 アドレス 1-54
 ハードウェア アドレス
 MAC アドレスも参照
 排気 1-61
 配線
 干渉 2-8
 施設 2-8
 バナー
 システム 4-2
 番号
 ポートアダプタ スロット 1-53
 論理インターフェイス 1-53
 ハンドル
 NPE 1-6, 1-10
 NSE 1-6, 1-10
 電源装置 1-47
 ポートアダプタ 1-53

ひ

光ファイバ
 ケーブル長 3-27
 リンク長 3-27

光ファイバ コネクタの洗浄についての情報 5-11
 光ファイバの洗浄についての情報 5-11
 表示

環境 1-61

ふ

ファースト イーサネット
 MII 接続 3-34
 設定 4-13
 ファン障害、シャットダウン 1-63
 ファン、ノイズ レベル 1-3
 フィラー プレート
 電源装置 2-4
 ポートアダプタ 2-4
 不揮発性 RAM
 NVRAM を参照
 物理仕様 1-3
 物理特性
 I/O コントローラ 1-30
 コンパクトフラッシュ ディスク 1-50
 サービスアダプタ 1-45
 電源装置 1-47
 フラッシュ ディスク 1-50
 フラッシュ メモリ カード 1-50
 ポートアダプタ 1-45
 ラックマウントおよびケーブル管理キット
 1-52
 フラッシュ ディスク
 オプション 1-51
 物理特性 1-50
 フラッシュ メモリ カード
 オプション 1-51
 物理特性 1-50
 プロセッサ
 PXF 1-12
 サブシステム、トラブルシューティング対象
 5-3
 シャットダウン 1-58

へ

変更、設定
 確認 4-18

ほ

ポート

- AUX、RJ-45 信号とピン割り当て 3-42
- GBIC ケーブル仕様 3-28
- イーサネットおよびファーストイーサネット RJ-45
のピン割り当て 3-31
- コンソール、DB-25 の信号とピン割り当て 3-37

ポートアダプタ

- ケーブル接続 3-20
- スロット番号 1-53
- トラブルシューティング 5-6, 5-10
- フィルター 2-4
- 物理特性 1-45
- 論理インターフェイス番号 1-53

ポートアダプタ ジャケットカード

- LED 5-6
- 前面プレート 1-46
- トラブルシューティング 5-10

ポート、DB-25

- AUX、信号 3-38

保管時の仕様

- 2-7

保存、コンフィギュレーションファイル

- 4-16, 4-18

め

メッセージ

- 環境 1-61
- ファン障害 2-4

メモリ

- NPE 1-12, 1-15
- NSE 1-12, 1-15
- コンパクトフラッシュ ディスク 1-50
- フラッシュ ディスク 1-50
- フラッシュ メモリ カード 1-50

も

モード調整ギガビットイーサネット SFP パッチ コード
の説明

- 3-24

モード調整パッチ コード

- 3-29

よ

用語および略語

- xiii

ら

ラック

- 装置 2-5
- ラックマウント 3-2
- ラックマウント キット
インストール 3-3
- ハードウェア 2-12

り

略語

- 一覧 xiii

れ

冷却サブシステム

- 説明 5-3
- トラブルシューティング 5-11