



Numerics

100BASE-T

- 最大セグメント長 3-28
- 仕様 3-28
- 伝送に関する推奨事項 3-28

A

AC PEM 4-21

AC 電源

コード 2-16

AC 電源コード 1-27, A-24

AC 電源入力モジュール

説明 1-26, A-23, A-24

ATM

非同期転送モードを参照

B

boot bootflash コマンド 3-55

boot flash コマンドの注意 3-55

boot slot0 (または slot1) コマンド 3-54

boot system flash コマンド 3-84, 3-89, 4-5

boot system コマンド 4-2, 4-9

boot コマンド 3-54, 4-5, 4-8

Break キーによるシステム動作の中断 4-10

Break キー (中断) 4-10

C

cd コマンド 3-81

Cisco IOS 1-9

config-register コマンド 3-80, 3-84, 4-7, 4-9, 4-14, 4-16

configure terminal コマンド 4-7, 4-9, 4-16

configure コマンド 3-70

copy running-config startup-config コマンド 3-74

copy コマンド (フラッシュ メモリ カード) 3-89

CSF を返品する場合 5-47

D

DC 電源入力モジュール

電気規格 2-4

DC 電源ルータの電源切断 5-6

DC-DC 電源コンバータ 4-17

delete filename 3-82

delete コマンド 3-82

dir コマンド 3-81

DRAM、RP

説明 1-9, 1-16, A-7, A-14

- E
- 電源モジュールのトラブルシューティング 4-21, 4-23
- EDO DRAM 1-9
- EMI
- EMI 防止ガasketの損傷（注意） 5-40, 5-53
 - 防止 2-17
- EMP の防止 2-18
- enable コマンド 4-7, 4-15
- EXEC コマンド インタープリタ 3-58
- F
- format コマンド 3-79, 3-97
- G
- GRP
- DRAM
 - 構成 1-9, 1-16, A-8, A-15
- I
- IEEE 802.3u 仕様 3-28
 - initialize コマンド 4-14
- L
- LED
- PRP A-17
 - 英数字ディスプレイ
 - 起動時 3-50
 - ラインカード 3-49
- M
- MBus 1-34
 - 説明 A-30
 - トラブルシューティングでの利用 4-19, 4-21
 - MBus モジュール 4-19
 - MDI
 - RJ-45 レセプタクル 3-23, 3-26
 - MII
 - ケーブル仕様 3-28
 - 説明 A-12
 - MII イーサネット レセプタクル
 - 説明 1-13
- N
- NVRAM
- RP A-9, A-16
 - 設定値の保存 3-74
 - 説明 A-7, A-14
 - フラッシュ メモリとの併用 3-91, 3-95
- P
- PCMCIA A-8, A-15
 - 新しいフラッシュ メモリ カードのフォーマット 3-79
 - 説明、スロット A-10, A-17
 - フラッシュ メモリも参照

POST

電源投入時セルフテスト 4-25

PRP

LED A-17

pwd コマンド 3-81

R

reload コマンド 4-8

RFI (高周波干渉) 2-17

RJ-45

1FE

ケーブル仕様 3-28

RP のポートおよび MII レセプタクル 1-14

ケーブル

仕様 3-28

コネクタの説明 1-13

説明 A-12

RP

Cisco IOS ソフトウェア イメージ A-8

LED 3-47, 3-49

前面パネルの一部分、図 3-47, 3-49

MIU イーサネット レセプタクル、図 1-13

NVRAM A-9, A-16

PCMCIA スロット 1-10, 1-17, A-10, A-17

SRAM 1-9, 1-16, A-9, A-16

英数字 LED ディスプレイ 3-45

ケーブルの接続 3-14

フラッシュ メモリ

説明 A-10, A-17

RP およびラインカード

指で締める 5-42

S

setup コマンド 3-61

show environment all コマンド 4-32

show environment table コマンド 4-32

show environment コマンド 4-22, 4-23

show running-config コマンド 3-72

show startup-config コマンド 3-75, 4-13, 4-16

show version コマンド 3-70, 4-8, 4-13

squeeze コマンド 3-82, 3-83

SRAM

RP 1-9, 1-16, A-9, A-16

説明 A-7, A-14

U

UPS 1-27, 2-15, 3-31, 3-37, A-5

あ

安全性

Safety Extra-Low Voltage の要件 2-4

システム アース、接続されていない 2-9

持ち運び 2-6

い

イーサネット ポート

setup 機能による設定 3-67

説明 A-12, A-19

イジェクト レバー 5-48

インターフェイス

ケーブル

接続 3-18

設定 3-67, 3-70

パラメータ、設定 3-67

え

エアー フィルタ

説明および推奨事項 A-28

取り外しと清掃 5-29

エアー フィルタの位置 1-31

エアーフロー

説明 1-29

フィルタの清掃 5-30

英数字 LED ディスプレイ

起動時 3-50

トラブルシューティングでの利用 4-18

ラインカード 4-28

か

カードの取り扱い

静電気の防止（注意） 5-39

外寸 2-12

確認

LED 表示

起動時 4-19, 4-20

電源モジュール 4-21, 4-22, 4-23, 4-24

システム コンフィギュレーション 3-75

雷、安全性 2-9

環境

モニタ

MBus によるモニタ A-31

環境モニタ

MBus によるモニタ 1-35

き

規格、電気 2-4

起動時の問題 4-19

起動する前

システムの起動 3-42

起動、システム 3-44

く

グローバル パラメータ、設定 3-65

け

ケーブル

100BASE-T

最大長 3-28

AC 電源 2-15

アースおよび絶縁されていない 2-9

安全に関する推奨事項 2-9

接続

イーサネット ポート 3-23, 3-26

コンソール ポートおよび補助ポート
3-14, 3-16

ケーブル マネージャ システム

推奨事項 2-11

- 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, 3-17
- こ
- 交換
 - シャーシのエアーフィルタ 5-28
 - ラインカード 5-36
- コマンド
 - boot 3-54, 4-5, 4-8
 - boot bootflash 3-55
 - boot slot0 (または slot1) 3-54
 - boot system 4-2, 4-9
 - boot system flash 3-84, 3-89, 4-5
 - boot system flash ファイル名 3-84
 - cd 3-81
 - config-register 3-80, 3-84, 4-7, 4-9, 4-14, 4-16
 - configure 3-70
 - configure terminal 4-7, 4-9, 4-16
 - copy 3-89
 - copy running-config startup-config 3-74
 - delete 3-82
 - dir 3-81
 - enable 4-7, 4-15
 - EXEC コマンド インタープリタ 3-58
 - format 3-79, 3-97
 - initialize 4-14
 - pwd 3-81
 - reload 4-8
 - setup 3-61
 - show environment 4-22, 4-23
 - show environment all 4-32
 - show environment table 4-32
 - show running-config 3-72
 - show startup-config 3-75, 4-13, 4-16
 - show version 3-70, 4-8, 4-13
 - squeeze 3-82, 3-83
 - フラッシュ メモリ 関連 3-81
- コンソールポート
 - 説明 1-12, 1-19, A-11, A-18
 - ピン割り当て 3-18
- コンフィギュレーション ファイルの保存 3-74
- コンフィギュレーション例 3-65, 3-72
- し
- システム
 - アース
 - DC 電源の取り付け 2-18
 - 説明 2-16
 - 起動 3-44
 - グローバルパラメータの設定 3-65, 3-70
 - コンフィギュレーションレジスタ
 - 起動時の設定 4-4
 - 設定 4-2
 - 設定、基本 3-74
 - 中断 (Break) 4-10
 - 電源
 - 注意事項 2-15
 - 特権モード、EXEC 3-59
 - 初めて起動する場合 3-53
 - バナー 3-51
 - 補助的なボンディングおよびアース接続
 - 説明 3-10

- 持ち運びに関する安全性 2-6
- システムの起動 3-42
- システムを初めて起動する場合 3-53
- シャーシ
 - 交換用シャーシのラックへの取り付け 5-57
 - 取り外し 5-49, 5-56
 - ラックへの取り付け 3-6
- 仕様
 - IEEE 802.3u 3-28
 - 寸法 A-4
 - ファストイーサネット (100BASE-T) 3-28
 - 物理 A-4
- 初期状態の確認 3-44
- シリアルポート、非同期
 - 補助ポートを参照
- 信号
 - コンソールポート 3-18
 - 補助ポート 3-18
- す
- スイッチファブリック
 - カード
 - 取り外し 5-54
 - 説明 1-25, A-21
- スイッチファブリック回路
 - 1-1
- すき間、エアフロー A-27
- せ
- 静電気防止用袋 5-47
- 静電気防止用容器 5-47
- 接続
 - AC電源 3-30
- 設置環境の条件
 - システムアース 2-16
 - 補助的なアース接続 3-10
 - ラックマウント 2-10, 2-12
- 設定
 - インターフェイス 3-67, 3-70
 - グローバルパラメータ 3-65
 - ファイル、保存 3-74
 - 例 3-65, 3-70
 - レジスタ
 - 値 (注意) 4-3
 - 設定 4-2
 - 設定値の変更 4-7, 4-8
 - ビットの意味 4-8, 4-12
 - ブートフィールド 4-9
- センターマウントブラケット
 - ラックへのブラケットの取り付け (任意) 3-7
- そ
- ソフトウェアコンフィギュレーションレジスタ
 - 3-42
 - 機能 4-2
- ち
- 注意
 - boot flash コマンドの使用 3-55
 - EMI 防止ガスの損傷 5-40, 5-53

- カードの取り扱い 5-39
- コンフィギュレーションレジスタ値 4-3
- 非脱落型ネジ 5-42
- フォーマットによるフラッシュメモリカードデータの消去 3-97
- フラッシュメモリカードの挿入 3-78
- 注意、非脱落型ネジ 3-44

- つ

- ツイストペア配線 2-17

- て

- 手順
 - インターフェイス、設定 3-67, 3-70
 - ケーブルの接続
 - RP 3-23
 - 補助ポートおよびコンソールポート 3-14, 3-17
 - 交換
 - RPまたはラインカード 5-36
 - シャーシ 5-49
 - ラインカード 5-38
 - システム
 - 設定、基本 3-74
 - 接続
 - ファストイーサネットケーブル 1-20, 3-24, A-19
 - パスワードを忘れた場合の回復 4-13, 4-16
 - フラッシュメモリ
 - PCMCIAフラッシュメモリカードのフォーマット 3-78, 3-79
 - イメージを起動する 3-80
 - 起動する 3-84
 - 使用方法 3-77, 3-97
 - ファイルのコピー 3-85
 - フラッシュメモリカードの取り付け 3-78

- 電気
 - 規格 2-4
 - 電気規格 2-4
 - 電源
 - アースされていない 2-9
 - 推奨事項および要件 2-15
 - 電源コード
 - AC電源コード A-5
 - 電源サブシステムのトラブルシューティング 4-21, 4-23
 - 電子的な適合性 1-4
 - 電磁波干渉
 - EMIを参照
 - 電磁波パルス
 - EMPの防止を参照
 - 伝送に関する推奨事項
 - 100BASE-T 3-28
 - 電話ジャック 2-9

- と

- 特権モード 3-59
- トラブルシューティング
 - 起動時の問題 4-19
 - 電源コードの損傷 4-22, 4-24
 - 電源の問題 4-19
 - プロセッササブシステム 4-25
 - ブローモジュールの点検 4-20

- ラインカードの問題 4-28
- 冷却サブシステム 4-31
- 取り付け
 - AC 電源入力モジュール 3-31
 - 交換用シャーシ 5-57
 - シャーシ 3-6
 - センターマウントブラケット (任意) 3-7
 - 必要な工具 2-2
- 取り外し
 - エアー フィルタ 5-29
 - シャーシ 5-49
- は
- パーソナル コンピュータ メモリ カード国際協会
PCMCIA を参照
- 配線
 - イーサネット ポートの接続 3-21, 3-22, 3-23
 - 雷が発生しているときの電話回線 2-9
 - プラント配線 2-17
 - 補助ポートおよびコンソール ポート 3-14, 3-16
- パスワードを忘れた場合の回復 4-13, 4-16
- バナー、システム 3-51
- ひ
- 非脱落型ネジ 3-44
- 非脱落型ネジ (注意) 5-42
- 非同期シリアルポート 1-12, A-11
- 非同期転送モード 3-69
- ピン割り当て
 - イーサネット
 - MII 3-21, 3-22
 - コンソール ポート 3-13, 3-18
- ふ
- ファイル名、ネットワーク ブート用 4-9
- ファストイーサネットの仕様 3-28
- ファントレイ
 - コントローラ カード A-27
 - 説明 A-26
- ブートファイル
 - ネットワークから 4-12
- ブートプロセス 4-19
- ブートロードの失敗、システムの対応 4-12
- 不揮発性ランダムアクセス メモリ
NVRAM を参照
- フラッシュ メモリ
 - copy コマンド 3-89
 - RP A-10, A-17
 - 新しいフラッシュ メモリ カードのフォーマット 3-79
- カード
 - 関連手順 3-77, 3-97
 - スロットの説明 A-10, A-17
 - 取り付けおよび取り外し 3-77
 - 取り付け (注) 3-78
 - フォーマットによるフラッシュ メモリ
カードデータの消去 (注意)
3-97
 - カード間のコピー 3-88
 - 関連コマンド 3-81
 - 起動可能イメージのコピー 3-88

使用方法 3-77, 3-97
 ファイルのコピー 3-87
 プラント配線 2-17
 プロセッサ
 サブシステム、トラブルシューティング 4-25
 プロセッサ サブシステム 4-18

ほ

 他の機器からの排気 1-29

む

 無停電電源
 UPS を参照

め

 メモリ デバイス、RP A-7, A-14

ら

 ラインカード
 英数字ディスプレイ 4-28
 診断 4-28
 トラブルシューティング 4-28
 ラインカードおよび RP カード ケージからの取り外し 5-38

 ラインカードスロット
 スロット 0～5 1-21

 ラックマウント
 注意事項 2-11

通気 3-3
 フレーム 3-6
 ラックマウントブラケット 3-4

る

ルータの起動 3-32, 3-37, 3-44
 ルータの設定 3-56
 ルートプロセッサ、RP を参照

れ

例

cd コマンド 3-81
 config-register コマンド 3-80
 delete コマンド 3-82
 dir コマンド 3-81
 squeeze コマンド 3-82, 3-83
 グローバルパラメータの設定 3-65
 コピー
 コンフィギュレーションファイルを
 NVRAM に 3-95
 フラッシュメモリカード上のイメージ
 3-88

設定

インターフェイス 3-67, 3-70
 フラッシュメモリ 3-77, 3-97
 フラッシュメモリカードのフォーマット
 3-78

冷却サブシステム

環境シャットダウン 4-32
 トラブルシューティング 4-31
 冷却システム 4-17

レーザー

レーザーに関する警告 2-6

ろ

ロックされたブロック、回復 3-97