



## INDEX

### Numerics

- 16 進値から 10 進値への変換 3-21
- 802.1P サービス クラス (Cos) ビットの設定 3-11
- 802.1Q VLAN ID 3-5

### A

- atadefault.cfg デフォルト設定ファイル 3-11
- atapname.exe ツール 3-14
- AudioMode パラメータ 5-13, 6-2, 6-7

### B

- BAT を使用した Cisco ATA の Cisco CallManager への追加 4-4
- BusyTone 5-25

### C

- CA0orCM パラメータの手動設定 3-16
- CA0orCM0 パラメータ 3-16
- CallerIdMethod パラメータ 5-16
- CallWaitTone 5-27
- CCO からのソフトウェアのダウンロード 3-9
- CDP 3-10
- CDP 検出 5-20
- CDP 検出の無効化 3-5
- cfgfmt.exe ツール 3-12, 3-14, 3-16
- Cisco ATA ソフトウェアを CCO からダウンロード 3-8
- Cisco ATA の出荷時のデフォルトへのリセット 3-22
- Cisco ATA のスタティックな設定 3-20
- Cisco ATA のリセット 3-26
- Cisco CallManager 3.0 のサポート 3-10
- Cisco 検出プロトコル (CDP) 3-3
- ConnectMode パラメータ 6-3

### D

- DHCP 3-10
  - の使用の無効化 5-6
  - の使用の有効化 5-6
- DHCP オプション 3-17, 3-18
- DHCP オプション 150 5-20
- DHCP 検出メッセージ 5-20
- DHCP サーバの制御 3-16
- DHCP サーバの設定内容 3-16
- DHCP パラメータ 5-6
- DialTone 5-25
- DNS 3-10
- DNS 検索 5-18
- DNS2IP パラメータ 5-17
- Domain パラメータ 5-18

### E

- EncryptKey 5-5, 3-15
- EncryptKey パラメータ 5-5, 8-7

### F

- FAQ 8-7
- FAX サービス 6-1
- FAX サービス、デバッグ 6-9, 6-10
- FAX パススルー モード 6-1, 6-2
- FAX パススルー モード、有効化 6-4, 6-5
- FAX パススルー モードの設定 6-2
- FAX モード 6-1, 6-7
- FAX モードの設定 6-7, 6-8
- FAX リレー、無効化 6-6
- FXS ポート 1-4

## G

G729 の設定 5-15

## I

IOS Telephony Solution (ITS) の有効化 5-15

IP アドレスのスタティックな設定 5-7

IP 接続 3-1, 3-20

IP 接続の確立 3-20

IP 優先度の設定 5-19

ITS 3-10

## M

MAC アドレス 3-12, 3-14, 4-3, 4-4

ドットなし 16 進数の入手 3-14

ドットなし 16 進数への変換 3-13

MAC アドレスの作成 4-4

MediaPort パラメータ 5-29

Meet-Me 会議 A-4

## N

Named Signalling Event 3-10

NSE 3-10

NSE ペイロード タイプの設定 5-15

NumTxFrames パラメータ 5-18

## O

OpFlags パラメータ 5-19

## P

Phone Configuration 画面 4-2, 4-4

prserv 6-10, 6-11

## R

rc4 暗号化アルゴリズム 5-5

RJ-45 LED

Cisco ATA 186 1-5

Cisco ATA 188 1-5

RTP 統計情報 6-14

RTP パケット 6-14

RTP パケット サイズの設定 5-18

RTP フレーム 6-14

RTP ペイロード タイプ 5-15

RTP メディア ポートの設定 3-10, 5-29

rtptcatch 6-14, 6-15, 6-17, 6-18, 6-20, 6-21

## S

SCCP

アーキテクチャ 1-4

概要 1-3

バージョン 1-6

SCCP に使用されないパラメータ 3-11

SCCP モードの有効化 5-11

SCCP/MGCP プロトコルの選択 3-10

SigTimer パラメータ 5-21

sk\_example.txt テキスト ファイル 5-2

sk\_example.txt ファイル 3-11, 3-12

StaticIP パラメータ 5-7

StaticNetMask パラメータ 5-8

StaticRoute パラメータ 5-7

## T

TCP パケットの VLAN CoS ビット値の指定 3-5

TFTP 3-11

TFTP 暗号キー 3-11

TFTP サーバ

使用しない設定 5-4

の使用の設定 5-4

TFTP サーバ URL 設定 5-4

TFTP 設定ファイルの方法 3-23

TFTP の設定 3-11, 3-16

TftpURL パラメータ 3-17, 5-4

TraceFlags パラメータ 5-28

## U

UDP タイプ オブ サービス (ToS) の設定 3-11

UDP パケットの VLAN CoS ビット値 (802.1P プライオリティ) の指定 3-5

UIPassword パラメータ 3-15, 5-3, 8-7

UseTFTP パラメータ 5-4

- V**
- VG248 形式 5-15
  - VLAN 3-10
    - ID 3-3, 5-20
    - IP カプセル化 3-3, 5-20
    - TCP パケットの CoS ビット値 (802.1 P プライオリティ) 5-20
    - UDP パケットの CoS ビット値 (802.1 P プライオリティ) 5-20
    - タグ 3-3
  - VLAN ID 5-20
  - VLAN ID の例 3-5
  - VLAN IP カプセル化 5-20
  - VLAN IP カプセル化の無効化 3-5
  - VLAN カプセル化の無効化 3-5
  - VLAN 関連パラメータ 3-5
  - VLAN 設定パラメータ 5-20
  - VLANSetting パラメータ 5-20
- W**
- Web 設定 3-11
  - Web ベースの設定の禁止 5-20
- X**
- XML 設定ファイル サポート 5-15
- あ**
- アップグレード、シグナリング イメージ 7-2
  - アップグレード、すべての Cisco ATA を一括 7-2
  - 暗号化 3-15, 5-5
  - 暗号化の例 3-15
  - 暗号キー 5-5
  - 安全に関する推奨事項 2-2
- い**
- イーサネット ポート 1-4
  - イミュニティ規格 C-2
  - インピーダンス 1-4
- え**
- 英数字 3-22
- お**
- 音声設定メニュー 3-20
    - 基本 IP 接続 3-21
- か**
- 外部ダイヤル トーン 5-25
  - 確認トーン 5-27
  - 環境仕様 C-2
- き**
- 起動後の設定の変更 3-13
  - 起動ロード
    - プロセス 3-3
  - 機能と関連パラメータ 3-10
  - 機能ボタン 7-1, 8-2
  - 基本 IP 接続パラメータ 3-21
  - 基本 IP 接続を設定するパラメータ 3-21
- く**
- グループ コール ピックアップ A-3
- け**
- 警告
    - No. 26 AWG 2-5
    - 回路ブレーカー (15A) 2-6
    - 雷の発生 2-2
    - 主要な切断装置 2-2
    - 製品の処分 2-2
    - 設置 2-2
- こ**
- コーデック
    - LBRCCodec 5-12
    - サポートされる 1-6
  - コール ピックアップ A-3

コール進行トーン 5-23  
 コール進行トーン パラメータ 5-23, 5-24  
 コール待機期間 5-22  
 コール待機トーン 5-27  
 コール中サービス形式 3-10  
 コール中サービスの形式 5-15  
 固有の設定ファイル 3-13  
 固有の設定ファイルの作成 3-13

## さ

サービス  
   基本 1-7  
   コール中 1-8, 1-9  
   コール前 1-8  
   通話中 A-1, A-5  
   通話前 A-1, A-2  
 サービスと関連パラメータ 3-10  
 最小オンフック時間 5-22  
 最大オンフック時間 5-22  
 作成される MAC アドレス 4-4

## し

シグナリング イメージのアップグレード 3-26, 7-2  
 事前設定の VLAN ID の指定 3-5  
 自動登録を使用した Cisco ATA の Cisco CallManager への追加 4-4  
 出荷時のデフォルトへのリセット 3-22  
 手動アップグレード、シグナリング イメージ 7-4  
 手動による Cisco ATA の Cisco CallManager への追加 4-2  
 使用されないパラメータ 5-11  
 信頼性ビット 5-19

## す

スタティック IP 3-10  
 スタティック IP の設定 5-7  
 スタティック サブネット マスクの設定 5-8  
 スタティック ルートの設定 5-7  
 スループット ビット 5-19

## せ

セカンダリ Cisco CallManager の設定 5-9  
 セカンダリ ドメイン ネーム サーバ 5-17  
 設定  
   概要 1-10  
   手順 2-4  
 設定  
   cfgfmt.exe ツール 3-12, 3-14, 3-16  
   G729 5-15  
   IP 優先度 5-19  
   NSE ペイロード タイプ 5-15  
   RTP メディア ポート 5-29  
   TFTP 5-4  
   TFTP サーバからのファイルの取得 3-16  
   TFTP の使用 3-7  
   暗号キー 5-5  
   概要 1-10  
   機能と関連パラメータ 3-10  
   機能のリストと関連パラメータ 3-10  
   基本手順 3-7  
   コール進行トーン 5-23  
   コール中サービスの形式 5-15  
   固有のファイルの作成 3-13  
   サービスと関連パラメータ 3-10  
   低ビットレート コーデック 5-12  
   テキスト ファイルのテンプレート 5-2  
   デフォルトのファイルの作成 3-11  
   トーン 5-23  
   パスワード 5-3  
   パラメータ  
     AudioMode 5-13, 6-2, 6-7  
     CallerIdMethod 5-16  
     ConnectMode 6-3  
     DHCP 5-6  
     DNS2IP 5-17  
     EncryptKey 3-15, 5-5, 8-7  
     MediaPort 5-29  
     NumTxFrames 5-18  
     OpFlags 5-19  
     SigTimer 5-21  
     StaticIp 5-7  
     StaticNetMask 5-8  
     StaticRoute 5-7  
     TftpURL 5-4  
     ToConfig 5-4

- TraceFlags 5-28
- UIPassword 5-3, 8-7
- VLAN 設定 5-20
- 非 TFTP 設定での 3-8
- ファックス パススルー冗長性 5-15
- 方法
  - TFTP および DHCP サーバの使用 3-9
  - Web ベース 3-23, 3-24
  - 無音圧縮 5-14
- 設定テキスト ファイルのテンプレート 5-2
- 設定ファイルのテンプレート 5-2
- 設定ファイルをバイナリに変換 3-12
- 設定方法 3-1

## そ

- 操作パラメータ 5-6, 5-11
- ソフトウェア
  - CCO からダウンロード 3-8, 3-9
  - ソフトウェア仕様 (全プロトコル) C-4
  - ソフトウェアのアップグレード
    - 実行可能ファイルを使用 7-4

## た

- 第 2 の FXS ポートの追加 4-3
- ダイナミック ペイロード タイプ 5-15
- タイムアウト 5-21
- 短縮ダイヤル A-3
- 端末 FXS 回線 3-10
- 端末関連機能 3-10

## ち

- 遅延ビット 5-19

## つ

- 通話中サービス
  - ATA 形式 A-7
  - VG248 形式 A-6
  - ベルコア形式 A-5

## て

- 低ビットレート コーデック 1-6, 5-12, 5-14
- 低ビットレート コーデックの選択 (G.723.1、G.729) 3-10
- データグラム優先度 5-19
- デバッグ 8-6
- デバッグ、preserv.exe プログラム 8-6
- デバッグ メッセージ用のポート
  - 設定 5-28
- デフォルト パラメータ 3-11
- デフォルト設定ファイルの作成 3-11, 3-12
- デフォルトの Cisco ATA ファイル名 5-20
- デフォルトの設定ファイル 3-23
- 電気仕様 C-2
- 電話番号の最大桁数 5-16

## と

- 登録方法 4-1
- トーン 5-23
  - 構文 5-23
- トーン形式 3-11
- ドットなし 16 進 MAC アドレスの入手 3-14
- ドットなし 16 進値のための atapname.exe ツールの使用 3-13
- トラブルシューティング
  - 一般的なヒント 8-2
- トレース ログ 5-28

## な

- 内部ダイヤル トーン 5-25

## に

- 二重通信 1-5

## ね

- ネットワーク ルータのプロープ 5-20
- ネットワーク接続パラメータ 3-19
- ネットワーク要件 2-2

## は

バイナリ ファイル 3-12  
 バイナリ設定ファイル 3-14  
 バイナリ設定ファイルの生成 3-14  
 倍率の計算 5-24  
 パケット優先度パラメータ 3-11  
 パスワード  
   設定 5-3  
   忘れてしまった 5-3  
 パスワード設定 3-21, 5-3  
 パスワードの設定 3-21, 5-3  
 発信者 ID 5-16  
 発信者 ID 形式 3-10  
 発信者 ID 信号の前後の極性反転 5-16  
 パラメータとデフォルト値 5-1  
 パラメータのタイプ 5-1

## ひ

標準ペイロードタイプ 5-15

## ふ

ファックス CED トーン検出 5-14  
 ファックス サービス 1-7  
 ファックス サービス モード選択 3-10  
 ファックス パススルー 5-15  
   G.711A-law 5-15  
   G.711 $\mu$ -law 5-15  
 ファックス パススルー冗長性 5-15  
 ファックス送信でのコーデック ネゴシエーション 5-15  
 ファンクション ボタン 1-5, 3-4, 3-20  
 輻輳トーン 5-26  
 不在転送の解除 A-2  
 不在転送の設定 A-2  
 フックフラッシュ検出タイミングの設定 3-10  
 物理インターフェイス C-3  
 物理仕様 C-2  
 プライマリ Cisco CallManager の設定 5-9  
 プライマリ ドメイン ネーム サーバ 5-17

## へ

ベルコア形式 5-15

## ほ

ボイスメール アクセス A-2  
 ポートの有効化と無効化 5-9

## む

無音圧縮 3-10, 5-14

## ゆ

ユーザ インターフェイス (UI) パラメータ 5-3  
 ユーザ インターフェイスのパスワード 3-11  
 ユーザ指定の音声 VLAN ID の有効化 3-5

## よ

呼び出し音のリズムの形式 3-11  
 呼び出し音のリズムのパターン 5-22

## り

リオーダー トーン 5-26  
 リダイヤル A-2  
 両ポートの MAC アドレス 5-9  
 リンギング特性 C-3  
 リングバック トーン 5-26

## る

ルートのスタティックな設定 5-7

## わ

忘れてしまったパスワード 5-3