



## Numerics

10/100 PC ポート	1-13
10/100 SW ポート	1-13
1xx 応答	A-2
2xx 応答	A-3
3xx 応答	A-3
4xx 応答	A-3
5xx 応答	A-5
6xx 応答	A-6

## A

Accept ヘッダー フィールド	A-6
Accept-Encoding ヘッダー フィールド	A-6
Accept-Language ヘッダー フィールド	A-6
administrative VLAN ID パラメータ	3-5
Allow ヘッダー フィールド	A-6
Also ヘッダー フィールド	A-6
Authorization ヘッダー フィールド	A-6

## B

basic telephony extensible markup language (BTXML)	1-5
BTXML	1-5

## C

call preferences メニュー	3-8
Call-ID ヘッダー フィールド	A-6
Cisco CallManager XML	1-5
Contact ヘッダー フィールド	A-6
Content-Encoding ヘッダー フィールド	A-6
Content-Length ヘッダー フィールド	A-6
Content-Type ヘッダー フィールド	A-6
Cseq ヘッダー フィールド	A-6

## D

Date ヘッダー フィールド	A-6
default router パラメータ	3-5
DHCP	
アドレスの解放	3-5
オプション	
DNS サーバ	2-11
IP アドレス	2-10
IP サブネット マスク	2-10
TFTP サーバ	2-11
デフォルト IP ゲートウェイ	2-11
ドメイン ネーム	2-11
サーバ パラメータ	3-5
使用可能にする	3-5
説明	1-11
DNS	
サーバ パラメータ	3-5
説明	1-11
domain name パラメータ	3-5
DST	3-29
DTMF	
DB レベル	3-13
outofbound	3-14, 3-26
インバンド	3-14
ペイロード	3-13

## E

Encryption ヘッダー フィールド	A-6
Expires ヘッダー フィールド	A-6

## F

From ヘッダー フィールド	A-6
-----------------	-----

- H
- Hide ヘッダー フィールド A-6
  - host name パラメータ 3-6
  - HTTP proxy address パラメータ 3-6
- I
- ICMP、説明 1-11
  - INVITE
    - 再伝送の満了 3-19
  - IP
    - アドレス パラメータ 3-6
    - 説明 1-11
  - IP フォン
    - URL ダイヤリング 1-8
    - インストール 2-3
    - インターフェイス 1-4
    - 概要 1-4
    - 確認、始動の 2-15
    - 機能
      - LCD 画面 1-4
      - 音量ボタン 1-5
      - 各部の 1-4
      - 受話器 1-5
      - 情報ボタン 1-5
      - スクロール キー 1-5
      - ソフト キー 1-5
      - ダイヤル パッド 1-5
      - 表示モード キー 1-5
      - フットスタンドの調節 1-4
      - ヘッドセット 1-14
      - ヘッドセットとスピーカの切り替え 1-5
      - ミュート切り替え 1-5
      - ライン ボタン 1-4
    - サポートされる機能 1-6
    - サポートされるプロトコル 1-11
      - DHCP 1-11
      - DNS 1-11
      - ICMP 1-11
      - IP 1-11
      - RTP 1-11
      - SDP 1-11
      - SNTP 1-11
      - TCP 1-11
      - TFTP 1-11
      - UDP 1-12
    - 据え付けの調整 2-13
    - セカンダリ ディレクトリ 番号 1-8
    - 接続 1-13, 2-12
      - アクセス ポート 1-13
      - ネットワーク 1-13
      - ネットワーク ポート 1-13
    - 前提条件 1-12
    - 壁面への取り付け 2-14
  - IP フォン特有のコンフィギュレーション ファイル
    - 作成 2-7
    - 変更 3-22
    - 例 2-7, 3-24
  - ISO 8859-1 Latin1 文字 1-10
- L
- LCD 画面 1-4
  - linex\_authname パラメータ 3-23
  - linex\_name パラメータ 3-23
  - linex\_password パラメータ 3-23
  - linex\_shortname パラメータ 3-23
- M
- MAC address パラメータ 3-6
  - Max-Forwards ヘッダー フィールド A-6
  - messages URI パラメータ 3-26
- N
- NAT 3-16
- O
- operational VLAN ID パラメータ 3-7
  - Organization ヘッダー フィールド A-6
  - OS79XX.txt 2-3
  - Out of Band DTMF パラメータ 3-26
- P
- Priority ヘッダー フィールド A-6
  - Proxy-Authenticate ヘッダー フィールド A-6
  - Proxy-Authorization ヘッダー フィールド A-6
  - Proxy-Required ヘッダー フィールド A-6
- R
- Record-Route ヘッダー フィールド A-6

- Require ヘッダー フィールド A-6
- Response-Key ヘッダー フィールド A-6
- Retry-After ヘッダー フィールド A-7
- RFC
  - 2131 1-11
  - 2543 1-4
  - 3261 1-2
  - 768 1-12
  - 791 1-11
  - 792 1-11
- RINGLIST.DAT 2-4
- Route ヘッダー フィールド A-7
- RTP、説明 1-11
  
- S
- SDP、使用 A-7
- SDP、説明 1-11
- Server ヘッダー フィールド A-7
- SIP
  - dtmf\_inband 3-14
  - IP フォン、概要 1-4
  - SDP の使用 A-7
  - アーキテクチャ 1-3
  - エンドポイント 1-2
  - 応答 A-2
    - グローバル障害 (6xx) A-6
    - 情報 (1xx) A-2
    - 正常 (2xx) A-3
    - 要求失敗 (4xx) A-3
    - リダイレクション (3xx) A-3
  - 概要 1-2
  - 機能 A-1
  - クライアント 1-2, 1-3
    - IP フォン 1-3
    - ゲートウェイ 1-3
  - ゲートウェイ 1-3
  - コールフロー B-1
    - 失敗 B-54
    - 成功 B-2
  - コンポーネント 1-2
    - UAC 1-2
    - ユーザ エージェント サーバ 1-2
  - サーバ
    - 登録 1-4
    - プロキシ 1-3
    - リダイレクト 1-4
  - サービス
    - 課金 1-3
    - ディレクトリ 1-3
    - 認証 1-3
  - 適合情報 A-1
  - デフォルトのコンフィギュレーション ファイル、例 2-7
  - パラメータ
    - Authentication Name 3-25
    - Authentication Password 3-25
    - IP フォン上での設定 3-24
    - IP フォン特有のコンフィギュレーション ファイル 2-5
    - Message URI 3-26
    - Name 3-25
    - Out of Band DTMF 3-26
    - Preferred Codec 3-27
    - Proxy Address 3-25
    - Proxy Port 3-26
    - Register Expires 3-27
    - Register with proxy 3-27
    - Short Name 3-26
  - ヘッダー フィールド A-6
    - メソッド A-2
    - 要求メソッド B-1
- SIP パラメータ 3-24
  - IP フォン上での設定 3-24
  - TFTP サーバを使用した設定 2-5
- SIPDefault.cnf 2-3, 2-6
- SNTP、説明 1-11
- Subject ヘッダー フィールド A-7
- subnet mask パラメータ 3-7
  
- T
- TCP、説明 1-11
- telnet\_enable パラメータ 3-19
- TFTP server パラメータ 3-7
- TFTP、説明 1-11
- timer\_t2 3-20
- Timestamp ヘッダー フィールド A-7
- To ヘッダー フィールド A-7
- TOS メディア
  - 指定 3-20
- traceroute コマンド 4-6
  
- U
- UAC 1-2

UDP、説明 1-12  
 Unsupported ヘッダー フィールド A-7  
 URL ダイヤリング 1-8  
 User-Agent ヘッダー フィールド A-7

## V

Via ヘッダー フィールド A-7  
 VLAN  
   管理 3-5  
   作動可能 3-7

## W

Warning ヘッダー フィールド A-7  
 WWW-Authenticate ヘッダー フィールド A-7

## X

XML 1-5

## あ

アウトオブバンドの指定 3-26  
 アクセス  
   ステータス メッセージ 3-36, 4-7  
   ネットワーク統計 3-36, 4-7  
   ファームウェア バージョン 3-37  
 アクセス ポート 1-13  
 アドレス  
   TFTP サーバ 3-7  
   プロキシ サーバ 3-25

## い

イメージ バージョン 3-15  
 インストール 2-3  
   SIP パラメータ 2-4  
   作業の概要 2-3  
   ネットワーク パラメータ 2-10  
   必要なファイルのダウンロード 2-3  
 インターネット プロトコル (IP) 1-11  
 インターネット 制御メッセージ プロトコル (ICMP)  
 1-11

## え

エンドポイント、SIP 1-2

## お

応答 A-2  
   グローバル障害 (6xx) A-6  
   サーバ障害 (5xx) A-5  
   情報 (1xx) A-2  
   正常 (2xx) A-3  
   要求失敗 (4xx) A-3  
   リダイレクション (3xx) A-3  
 音量  
   ボタン 1-5

## か

回線、設定  
   短縮名 3-23  
   名前 3-23  
   認証名 3-23  
   パスワード 3-23  
 ガイドライン 2-10  
 解放、DHCP アドレス 3-5  
 概要  
   Cisco SIP IP phone 1-4  
   SIP 1-2  
   初期化プロセス 2-2  
   製品 1-1  
 課金サービス 1-3  
 確認、始動の 2-15  
 稼働環境仕様 C-1  
 簡易ネットワーク タイム プロトコル (SNTP) 1-11  
 関連資料 xvi

## き

キー  
   スクロール 1-5  
   ソフト 1-5  
   表示モード 1-5  
 技術仕様 C-1  
   稼働環境 C-1  
   ケーブル C-2  
   物理 C-1

規則、表記 xv

## 機能

UAC A-1

UAS A-1

URL ダイヤリング 1-8

コール ウェイティング (イネーブル) 1-8

コール ウェイティング (ディセーブル) 1-8

コール転送 1-8

コール保留 1-8

自動転送 1-8

セカンダリ ディレクトリ番号 1-8

着信拒否 1-8

プロキシサーバ A-1

リダイレクトサーバ A-1

共通パラメータ 3-10

## 切り替え

ヘッドセットとスピーカ 1-5

ミュート 1-5

## く

### クライアント

IP フォン 1-3

SIP 1-3

ゲートウェイ 1-3

## け

ゲートウェイ 1-3

### ケーブル

仕様 C-2

接続 2-12

言語サポート 1-10

## こ

### 更新

ファームウェア 3-38

コーデックの指定 3-17, 3-27

コール ウェイティング (イネーブル) 1-8

コール ウェイティング (ディセーブル) 1-8

コールフロー B-1

失敗 B-54

成功 B-2

コール転送 1-8

コール保留 1-8

### このマニュアル

構成 xiv

目的 xiv

### コンフィギュレーション ファイル

IP フォン特有の 2-5, 2-7

作成 2-7

変更 3-22

命名規則 2-5

例 3-24

SIPDefault.cnf 2-6

ガイドライン 2-5

### デフォルト

作成 2-6

変更 3-10

例 3-21

保存 2-6

## さ

### サーバ

代替 TFTP 3-5

登録 1-4

プロキシ 1-3

リダイレクト 1-4

再伝送タイマー 3-20

## し

指定 3-15

DTMF シグナリング 3-14

DTMF ペイロード 3-13

DTMF レベル 3-13

TOS メディア 3-20

イメージバージョン 3-15

コーデック 3-17, 3-27

再伝送タイマー 3-20

プロキシサーバ 3-18

プロキシポート 3-18

自動転送 1-8

始動の確認 2-15

受話器 1-5

仕様 C-1

稼働環境 C-1

ケーブル C-2

接続 C-4

物理 C-1

- 使用可能にする
  - DHCP 3-5
  - 代替 TFTP サーバ 3-5
  - 登録 3-18
    - 使用可能にする 3-27
- 消去
  - 設定 3-6
  - 設定値 3-34
  - パラメータ 3-34
- 状況情報
  - アクセス 3-36, 3-37
- 情報ボタン 1-5
- 省略形、タイムゾーン 3-30
- 初期化プロセス 2-2
- 資料
  - 関連 xvi
  - 記号 xv
- す
- スクロールキー 1-5
- ステータス情報
  - アクセス 3-36, 4-7
- せ
- 製品
  - 概要 1-1
  - セカンダリ ディレクトリ番号 1-8
  - セッション記述プロトコル (SDP) 1-11
- 接続 1-13, 2-12
- 設定
  - SIP パラメータ
    - TFTP を使用 2-5
    - 手作業 2-8
  - 回線
    - 短縮名 3-23
    - 名前 3-23
    - 認証名 3-23
    - パスワード 3-23
  - ネットワーク パラメータ 2-10
    - DHCP を使用 2-10
    - 手作業 2-11
- 設定値の消去 3-34
- 設定の消去 3-6
- 設定モード
  - ロック 3-3
    - 入る 3-3
    - ロック解除 3-3
- 前提条件 1-12
- そ
- ソフトキー 1-5
- た
- 代替 TFTP サーバ、使用可能にする 3-5
- タイマー
  - 再伝送 3-20
  - 登録 3-20, 3-27
- タイマー、再伝送 3-20
- タイムゾーン設定値
  - 設定値
    - タイムゾーン 3-29
- タイムゾーンの省略形 3-30
- ダイヤルパッド 1-5
- ダイヤルプラン
  - # 文字の使用例 2-21
  - セカンダリ ダイヤル トーンの指定 2-22
- 短縮名、設定 3-23
- ち
- 着信拒否 1-8
- 調整、IP フォンの据え付け 2-13
- て
- ディレクトリ サービス 1-3
- 適合情報 A-1
- デフォルトのコンフィギュレーション ファイル 2-5, 2-6
  - SIPDefault.cnf 2-3
  - ガイドライン 2-5
  - 変更 3-10
  - 例 2-7, 3-21
- 電源
  - Cisco Catalyst スイッチ 1-14
    - 外部 1-14
- 伝送制御プロトコル (TCP) 1-11

- と
- 統計、ネットワーク 3-36, 4-7
  - 動的ホスト設定プロトコル (DHCP) 1-11
  - 登録
    - 使用可能にする 3-18
    - タイマー 3-20, 3-27
  - 登録サーバ 1-4
  - ドメイン ネーム システム (DNS) 1-11
  - トリビアル ファイル 転送プロトコル (TFTP) 1-11
- な
- 夏時間 3-29
  - 名前、設定 3-23
- に
- 認証
    - サービス 1-3
    - 名前、設定 3-23
- ね
- ネットワーク
    - 接続 1-13
    - 統計 3-36, 4-7
    - パラメータ
      - DHCP アドレス解放 3-5
      - DHCP サーバ 3-5
      - DHCP 使用可能 3-5
      - DHCP を使用した設定 2-10
      - HTTP プロキシアドレス 3-6
      - HPPT プロキシポート 3-6
      - IP アドレス 3-6
      - MAC アドレス 3-6
      - TFTP サーバ 3-7
      - ガイドライン 2-10
      - 管理 VLAN ID 3-5
      - 作動可能 VLAN ID 3-7
      - サブネット マスク 3-7
      - 設定の消去 3-6
      - 代替 TFTP 3-5
      - ダイナミック DNS サーバ 3-6
      - ダイナミック TFTP サーバ 3-6
      - デフォルト ルータ 3-5
      - ドメイン ネーム 3-5
      - ホスト名 3-6
    - ポート 1-13
  - ネットワーク アドレス変換 (NAT) 3-16, 3-26
  - ネットワーク接続
    - アクセス ポート 1-13
- は
- パスワード
    - 回線 3-23
    - 設定 3-23
  - 発信者電話番号非通知 1-8
  - パラメータ
    - directory\_url 1-5
    - logo\_url 1-5
    - nat\_enable 3-16
    - services\_url 1-5
  - SIP
    - Authentication Name 3-25
    - Authentication Password 3-25
    - dtmf\_avt\_payload 3-13
    - dtmf\_db\_level 3-13
    - dtmf\_outofbound 3-14
    - image\_version 3-15
    - linex\_authname 3-23
    - linex\_name 3-23
    - linex\_password 3-23
    - linex\_shortname 3-23
    - Messages URI 3-26
    - Name 3-25
    - Out of Band DTMF 3-26
    - Preferred Codec 3-27
    - preferred\_codec 3-17
    - Proxy Address 3-25
    - Proxy Port 3-26
    - proxy1\_address 3-18
    - proxy1\_port 3-18
    - proxy\_register 3-18
    - Register Expires 3-27
    - Register with Proxy 3-27
    - Short Name 3-26
    - sip\_invite\_retx 3-19
    - sip\_retx 3-19
    - telnet\_enable 3-19
    - timer\_invite\_expires 3-19
    - timer\_register\_expires 3-20
    - timer\_t1 3-20
    - timer\_t2 3-20
    - tos\_media 3-20
    - 必須 2-7
  - 共通 2-6, 3-10
  - 消去 3-34
  - 設定
    - SIP 2-4

- ネットワーク 2-10
- ネットワーク 2-10
  - DHCP アドレス解放 3-5
  - DHCP サーバ 3-5
  - DHCP 使用可能 3-5
  - DNS サーバ 3-5
  - HTTP プロキシアドレス 3-6
  - HPPT プロキシポート 3-6
  - IP アドレス 3-6
  - MAC アドレス 3-6
  - TFTP サーバ 3-7
  - ガイドライン 2-10
  - 管理 VLAN ID 3-5
  - 作動可能 VLAN ID 3-7
  - サブネット マスク アドレス 3-7
  - 設定の消去 3-6
  - 代替 TFTP 3-5
  - ダイナミック DNS サーバ 3-6
  - ダイナミック TFTP サーバ 3-6
  - デフォルト ルータ 3-5
  - ドメイン ネーム 3-5
  - 変更 3-3, 3-4
  - ホスト名 3-6
- 必須 2-7
- ひ
- 必要なファイルのダウンロード 2-3
- 表示モードキー 1-5
- 表示、ファームウェア バージョン 3-37
- ふ
- ファームウェア
  - イメージ 2-4
  - 更新 3-38
  - バージョン、表示 3-37
- ファイル
  - IP フォン特有の 3-24
  - OS79XX.txt 2-3
  - RINGLIST.DAT 2-4
  - SIPDefault.cnf 2-3
  - オーディオ 2-4
  - デフォルト 3-21
  - デュアルブート 2-3
  - ファームウェア イメージ 2-4
- フットスタンドの調節 1-4
- 物理仕様 C-1
- プロキシサーバ 1-3
  - アドレス 3-25
  - 指定 3-18
  - 登録を使用可能にする 3-18, 3-27
  - ポート 3-26
- プロキシポート
  - 指定 3-18
- プロトコル 1-11
  - DHCP 1-11
  - DNS 1-11
  - ICMP 1-11
  - IP 1-11
  - RTP 1-11
  - SDP 1-11
  - SNTP 1-11
  - TCP 1-11
  - TFTP 1-11
  - UDP 1-12
- へ
- 壁面への取り付け
  - IP フォン 2-14
- ヘッダー フィールド A-6
- ヘッドセット
  - サポートされるタイプ 1-14
  - 使用 1-14
- ヘッドセットとスピーカの切り替え 1-5
- 変更
  - SIP パラメータ 3-10, 3-22
  - ネットワーク パラメータ 3-3, 3-4
- ほ
- ポート
  - アクセス 1-13
  - ネットワーク 1-13
  - プロキシサーバ 3-26
- ボタン
  - 音量 1-5
  - 情報 1-5
  - ライン 1-4
- み
- ミュート切り替え 1-5



- め
- 命名規則、IP フォン特有のコンフィギュレーションファイル 2-5
  - メソッド
    - ACK A-2
    - BYE A-2
    - CANCEL A-2
    - INVITE A-2
    - OPTIONS A-2
    - REGISTER A-2
  - メッセージ待機インジケータ 1-8
  - メッセージ、ステータス 3-36, 4-7
  - メニュー
    - call preferences 3-8
- も
- 文字サポート 1-10
- ゆ
- ユーザ
    - エージェント サーバ 1-2
  - ユーザ データ グラム プロトコル (UDP) 1-12
- よ
- 要求メソッド B-1
  - 用語集 1
- ら
- ライン ボタン 1-4
- り
- リアルタイム トランスポート プロトコル (RTP) 1-11
  - リセット
    - ネットワーク統計 3-37, 4-8
  - リダイレクト サーバ 1-4
  - リリースの新機能 1-1
    - 保留中の呼び出し音 (ring-back tone) 1-1
    - ポンド記号とアスタリスク 1-1
- れ
- 例
    - IP フォン特有のコンフィギュレーション ファイル 3-24
    - デフォルトのコンフィギュレーション ファイル 3-21
- ろ
- ロック解除、設定モード 3-3
  - ロック、設定モード 3-3

