



## Symbols

? ボタン 1-4

## Numerics

10/100 PC ポート 3-3  
「アクセス ポート」も参照  
10/100 SW ポート 3-3  
「ネットワーク ポート」も参照  
10/100/1000 PC ポート 3-3  
「アクセス ポート」も参照  
10/100/1000 SW ポート 3-3  
「ネットワーク ポート」も参照

## A

AC アダプタ、接続 3-8  
Admin. VLAN ID 4-13

## B

BAT (Bulk Administration Tool) 2-16  
BootP 1-6  
BOOTP サーバ 4-8

## C

Call-Forward Alternate Party (CFAP) 5-6  
CallManager 1 ~ 5 4-18  
CallManager の設定メニュー 4-18  
CAPF (認証局プロキシ関数) 3-17  
Cisco Call Back 5-4  
Cisco CallManager  
Cisco IP Phone に必要な 3-2  
設定の確認 9-6  
～との相互対話 2-3  
～のデータベースへの電話機の追加 2-13  
Cisco CallManager Administration  
～を使用した LCD ディスプレイの設定 6-11  
～を使用したテレフォニー機能の追加 5-2  
～を使用した電話機の追加 2-16  
Cisco IP Manager Assistant (Cisco IPMA) 5-4  
Cisco IP Phone  
Cisco CallManager への追加 2-13  
Cisco CallManager への登録 2-13, 2-15, 2-16  
LDAP ディレクトリの使用 5-9  
Web ページ 8-1  
技術仕様 C-1  
機能 1-3  
クリーニング 9-23

- サポートされているネットワーク プロトコル 1-6
- 手動での Cisco CallManager への追加 2-16
- 図 1-3
- 設置手順 3-8
- 設置の概要 1-19
- 設置の要件 1-19
- 設定の要件 1-19
- 電源 2-6
- 電話ボタンテンプレートの変更 5-11
- 登録 2-13
- トラブルシューティング 9-1
- 壁面への取り付け 3-11
- ユーザ サービスの設定 5-13
- リセット 9-19
- Cisco IP Phone 7914 拡張モジュール
  - 統計 7-8, 7-20
  - トラブルシューティング 9-18
  - ～に関する IP Phone の設定 2-18
- Cisco IP Phone のクリーニング 9-23
- Cisco IP Phone の接続 3-8
- .cnf.xml 設定ファイル 2-9
- CTL ファイル
  - 電話機から削除 9-20
  - 要求 2-11
  - ロック解除 7-4
- CTL ファイル画面 7-4
  
- D
- Days Display Not Active 4-24, 6-12
- DHCP
  - 説明 1-6
  - トラブルシューティング 9-11
  - DHCP アドレスを解放する 4-14
  - DHCP サーバ 4-8
  - DHCP を使う 4-13
  - Display Idle Timeout 4-24, 6-13
  - Display On Duration 4-24, 6-13
  - Display On Time 4-24, 6-12
  - DNS サーバ
    - 設定の確認 9-5
    - トラブルシューティング 9-12
  - DNS サーバ 1 ～ 5 4-12
  - Dynamic Host Configuration Protocol
    - 「DHCP」を参照
  
- F
- Forced Authorization Code 5-5
  
- G
- GARP を使う 4-26
  
- H
- HTTP の設定メニュー
  - オプション
    - URL のアイドル時間 4-21
    - アイドル URL 4-21
    - サービス URL 4-20
    - 情報 URL 4-20
    - ディレクトリ URL 4-20
    - 認証 URL 4-20
    - プロキシ サーバの URL 4-21

- メッセージ URL 4-20  
 ~について 4-20
- I
- IP アドレス 4-9  
 IP アドレス、トラブルシューティング 9-5
- L
- LCD スクリーン  
 自動的なオンとオフ 6-11  
 無効化 9-23
- LDAP ディレクトリ、Cisco IP Phone での使用 5-9
- List.xml ファイル 6-5
- Locale Installer B-3
- M
- MAC アドレス 1-20, 1-22, 4-8
- Malicious Call Identification (MCID) 5-6
- Meet-Me 会議 5-6
- MIC 1-15
- Multilevel Precedence and Preemption (MLPP) 5-6
- O
- Operational VLAN ID 4-13
- P
- PC VLAN 4-16
- PC、電話機への接続 3-3
- PC ポート設定 4-16
- PC ポートへのスパン 4-25
- PC ポートを無効にする 4-26
- PCM ファイルの要件、カスタム呼出音タイプ用の  
 6-3
- PNG ファイル 6-5, 6-6
- PoE 2-6
- Power over Ethernet  
 「PoE」を参照
- Power Save Configuration メニュー  
 オプション  
 Days Display Not Active 4-24  
 Display Idle Timeout 4-24  
 Display On Duration 4-24  
 Display On Time 4-24  
 ~について 4-24
- Q
- QoS の設定メニュー  
 オプション  
 サービスの DSCP 4-28  
 設定の DSCP 4-28  
 通話制御の DSCP 4-28  
 ~について 4-28
- Quality Reporting Tool (QRT) 5-7, 9-22
- R
- RingList.xml ファイル形式 6-2

S

SW ポート設定 4-15

T

TAPS (内線番号自動登録システム) 2-15

TCP 1-7

TFTP

説明 1-8

トラブルシューティング 9-4

TFTP サーバ 1 4-10

TFTP サーバ 2 4-11

Time-of-Day ルーティング 5-7

TLS 2-9

Transport Layer Security

「TLS」を参照

Trivial File Transfer Protocol

「TFTP」を参照

U

UI の設定メニュー 4-23

URL のアイドル時間 4-21

V

VLAN

音声ネットワークに関する設定 2-4

確認 9-11

設定 4-13

ネイティブ、データトラフィック用の 2-4

補助、音声トラフィック用の 2-4

W

Web アクセス可能 4-27

Web ページ

アクセス 8-3, 8-4, 8-13

イーサネット情報 8-3, 8-13

コア ダンプ 8-4

コンソール ログ 8-4

ステータス メッセージ 8-4, 8-16

ストリーム 0 8-17

ストリーム 1 8-4, 8-17

ストリーム 2 8-4, 8-17

ストリーム 3 8-4, 8-17

デバイス情報 8-3, 8-6

デバッグの表示 8-4, 8-16

～について 8-1

ネットワーク 8-4, 8-13

ネットワークの設定 8-7

ネットワークの設定 Web ページ 8-3

～へのアクセスの禁止 8-5

～へのアクセスの無効化 8-5

X

XmlDefault.cnf.xml 2-9

あ

アイコン

鍵 1-17

シールド 1-17

ロック 1-17

アイドル URL 4-21

## アイドル表示

XML サービス 4-21, 6-9

設定 6-9

設定の表示 6-10

タイムアウト 4-21

アクセス Web ページ 8-4, 8-13

アクセス、電話機の設定への 3-18, 4-3

## アクセス ポート

10/100 PC 3-3

10/100/1000 PC 3-3

接続 3-8

設定 4-16

～へのパケット転送 4-25

無効 4-26

暗号化 1-12

メディア 1-15

安全上の警告 3-6

## い

イーサネット情報 Web ページ 8-3, 8-13

## イーサネットの設定メニュー

## オプション

PC ポートへのスパン 4-25

転送の遅延 4-25

～について 4-25

イメージ認証 1-14

インターネット プロトコル (IP) 1-7

## え

エラー メッセージ、トラブルシューティングに使用  
9-4

## お

音量ボタン 1-5

## か

会議 5-4

解除ソフトキー 7-5

外線コールの外線転送のブロック 5-3

鍵のアイコン 1-17, 4-4

## 拡張モジュール

～に関する IP Phone の設定 2-18

拡張モジュール画面 7-8, 7-20

## 確認

起動プロセス 3-14

ファームウェア バージョン 7-19

## カスタム電話呼出音

PCM ファイルの要件 6-3

作成 6-2, 6-4, 6-7

～について 6-2

干渉、携帯電話 1-2

## き

技術仕様、Cisco IP Phone の C-1

起動時の問題 9-2

## 起動プロセス

Cisco CallManager との交信 2-12

CTL ファイルの要求 2-11

IP アドレスの取得 2-10

TFTP サーバへのアクセス 2-11

VLAN の設定 2-10

概要 2-10

確認 3-14  
 設定ファイルの要求 2-11  
 電源取得 2-10  
 保存されている電話イメージのロード 2-10  
 機能  
   Cisco CallManager による設定、概要 1-10  
   電話機での設定、概要 1-11  
   ～についてのユーザへの通知 1-11  
 く  
 クライアント マター コード 5-4  
 クリア ソフトキー 7-9, 7-17  
 グループのコール ピックアップ 5-5  
 け  
 携帯電話の干渉 1-2  
 言語ボタン シール B-2  
 こ  
 コア ダンプ Web ページ 8-4  
 コール  
   認証された 1-17  
   コール パーク 5-3  
   コール ピックアップ 5-3  
   コール待機 5-3  
   コール転送の表示、設定 5-4  
   コールの統計画面 7-1, 7-22  
   コール表示制限 5-3  
   固定短縮ダイヤル機能 5-2  
   コンソール ログ Web ページ 8-4

さ

サービス  
   説明 5-7  
   ～への登録 5-13  
   ユーザに対する設定 5-13  
 サービス URL 4-20  
 サービス URL ボタン 5-7  
 サービス ボタン 1-5  
 サービスの DSCP 4-28  
 削除ソフトキー 9-20  
 サブネットマスク 4-9  
 参加 5-6

し

シールドアイコン 1-17  
 シグナリング認証 1-15  
 時刻、電話機に表示される 3-2  
 シスコ検出プロトコル  
   「CDP」を参照  
 自動応答 5-2  
 自動回線選択を使う 4-23  
 自動転送 5-5  
 自動登録  
   TAPS との使用 2-15  
   使用 2-13  
 消費電力 2-7  
 情報 URL 4-20  
 証明書信頼リスト ファイル  
   「CTL ファイル」を参照  
 信頼リスト画面 7-5

- す
- 図
- Cisco IP Phone の機能 1-3
  - Cisco IP Phone の背面のケーブル接続 3-9
  - Cisco IP Phone の壁面取り付け 3-13
- スクリーン
- 「LCD スクリーン」を参照
- ステータス メッセージ 7-8
- ステータス メッセージ Web ページ 8-4, 8-16
- ステータス メッセージ画面 7-8
- ステータス メニュー 7-1, 7-8
- ストリーム 0 Web ページ 8-17
- ストリーム 1 Web ページ 8-4, 8-17
- ストリーム 2 Web ページ 8-4, 8-17
- ストリーム 3 Web ページ 8-4, 8-17
- ストリームの統計 8-17
- スピーカ ボタン
- ～について 1-5
  - 無効化 3-4
- スピーカを使う 4-23
- ローカルで有効な証明書 (LSC) 3-17
- セキュリティ モード 4-27
- セキュリティ設定画面 7-1
- セキュリティ設定メニュー オプション
- GARP を使う 4-26
  - PC ポートを無効にする 4-26
  - Web アクセス可能 4-27
  - セキュリティ モード 4-27
  - ボイス VLAN を使う 4-27
  - ～について 4-26
- 接続
- AC アダプタへの 3-8
  - コンピュータへの 3-8
  - ネットワークへの 3-8
  - ハンドセット 3-8
  - ヘッドセット 3-8
- 設置
- Cisco CallManager の設定 3-2
  - 安全上の警告 3-6
  - 準備 2-13
  - 手順 3-8
  - ネットワーク要件 3-2
  - 要件、概要 1-19
- 設定
- Cisco IP Phone からの 4-4
  - LDAP ディレクトリ 5-9
  - 概要 1-19
  - 起動時のネットワーク設定値 3-16
  - ソフトキー テンプレート 5-12
  - 電話ボタン テンプレート 5-11
  - パーソナル ディレクトリ 5-10
- せ
- 製造元でインストールされる証明書 (MIC) 1-15
- セキュリティ
- CAPF (認証局プロキシ関数) 3-17
  - イメージ認証 1-14
  - シグナリング認証 1-15
  - デバイス認証 1-15
  - 電話機での設定 3-17
  - ファイル認証 1-15
  - メディア暗号化 1-15

- ユーザ機能 5-14
- 設定可能なコール転送の表示 5-4
- 設定の DSCP 4-28
- 設定ファイル
  - .cnf.xml 2-9
  - XmlDefault.cnf.xml 2-9
  - 概要 2-9
  - 作成 9-7
- 設定ボタン 1-5
- 設定メニューへのアクセス 3-18, 4-3
  
- そ
- 即時転送 5-5
- ソフトキー テンプレート、設定 5-12
  
- た
- 対象読者、このマニュアルの xiv
- 代替 TFTP 4-14
- 高さ、調節 3-11
- タッチスクリーン
  - 「LCD スクリーン」も参照
  - クリーニング 9-23
  - 無効化 9-23
  - 有効化 9-23
- 短縮ダイヤル 5-7, 5-11
- 短縮ダイヤル ボタン 1-4
  
- ち
- 調節、電話機の配置 3-11
- 調節プレート 3-13
  
- 直接転送 5-4
  
- つ
- 追加
  - BAT を使用して Cisco IP Phone を 2-16
  - Cisco CallManager へユーザを 5-14
  - 自動登録と TAPS を使用して Cisco IP Phone を 2-15
  - 自動登録を使用して Cisco IP Phone を 2-13
  - 手動で Cisco IP Phone を 2-16
- 通話制御の DSCP 4-28
  
- て
- デিজィーチェーン 9-15
- ディスプレイ、自動的なオンとオフ 6-11
- ディスプレイ ボタン 6-11, 9-23
- ディレクトリ URL 4-20
- ディレクトリ ボタン 1-4
- データ VLAN 2-4
- デバイス情報 Web ページ 8-3, 8-6
- デバイス設定メニュー
  - 値の編集 4-5
  - 概要 4-2
  - サブメニュー 4-18
  - 表示 4-3
- デバイス認証 1-15
- デバッグの表示 Web ページ 8-4, 8-16
- デフォルトルータ 1～5 4-12
- テレフォニー機能
  - Cisco Call Back 5-4
  - Cisco IP Manager Assistant (Cisco IPMA) 5-4



- Forced Authorization Code 5-5
  - Malicious Call Identification (MCID) 5-6
  - Meet-Me 会議 5-6
  - Multilevel Precedence and Preemption (MLPP) 5-6
  - Time-of-Day ルーティング 5-7
  - 会議 5-4
  - 外線コールの外線転送のブロック 5-3
  - クライアント マター コード 5-4
  - グループのコール ピックアップ 5-5
  - コール パーク 5-3
  - コール ピックアップ 5-3
  - コール待機 5-3
  - コール表示制限 5-3
  - 固定短縮ダイヤル機能 5-2
  - サービス 5-7
  - サービス URL ボタン 5-7
  - 参加 5-6
  - 自動応答 5-2
  - 自動転送 5-5
  - 設定可能なコール転送の表示 5-4
  - 即時転送 5-5
  - 短縮ダイヤル 5-7
  - 直接転送 5-4
  - 転送 5-7
  - 発信者 ID 5-4
  - ビデオ サポート 5-8
  - プライバシー 5-7
  - ボイス メッセージ システム 5-8
  - 保留 5-5
  - 保留音 5-6
  - 呼出音のアクティビティ 5-5
  - リダイヤル 5-7
  - 割り込み 1-18, 5-3
  - 電源
    - Cisco IP Phone への供給 2-6
    - PoE 2-6
    - 外部電源 2-6
    - 消費電力 2-7
    - スイッチからの所要最大～ 2-7
    - 説明 2-6
    - 電話機がリセットされる 9-13
    - 電話機のスクリーンの明るさへの影響 2-7
  - 転送 5-7
  - 伝送制御プロトコル
    - 「TCP」を参照
  - 転送の遅延 4-25
  - 電話機のスクリーン 2-7
  - 電話機の設定へのアクセス 4-2
  - 電話番号、手動での割り当て 2-16
  - 電話ボタン テンプレート、変更 5-11
- と
- 統計
    - コール 7-22
    - ストリーム 8-17
    - ネットワーク 7-17, 8-13
    - ドメイン ネーム システム (DNS) 4-9
    - ドメイン ネーム システム (DNS) サーバ 4-12
    - ドメイン名 4-9
    - トラブルシューティング
      - Cisco CallManager のサービス 9-6
      - Cisco CallManager の設定 9-6
      - Cisco IP Phone 9-1

- Cisco IP Phone 7914 拡張モジュール 9-18
- DHCP 9-11
- DNS 9-12
- DNS 設定 9-5
- IP アドレッシングおよびルーティング 9-5
- TFTP 設定 9-4
- VLAN 設定 9-11
- 電話機のリセット 9-12
- ネットワーク接続 9-4
- ネットワークの停止 9-10
- 物理的な接続 9-10
  
- な
- ナビゲーション ボタン 1-5
  
- に
- 認証 1-12, 3-17
- 認証 URL 4-20
- 認証されたコール 1-17
  
- ね
- ネイティブ VLAN 2-4
- ネットワーク Web ページ 8-4, 8-13
- ネットワーク プロトコル
  - BootP 1-6
  - CDP 1-6
  - DHCP 1-6
  - IP 1-7
  - RTP 1-7
  - TCP 1-7
  - TFTP 1-8
  - TLS 1-7
  - UDP 1-8
- ネットワーク プロトコル、サポートされている 1-6
- ネットワーク ポート
  - 10/100 SW 3-3
  - 10/100/1000 SW 3-3
  - 設定 4-15
  - ～への接続 3-8
- ネットワーク ロケール 4-22
- ネットワーク ロケール バージョン 4-22
- ネットワーク接続、確認 9-4
- ネットワーク設定値、起動時の設定 3-16
- ネットワーク統計 7-17, 8-13
- ネットワーク統計画面 7-17
- ネットワークの設定 Web ページ 8-3, 8-7
- ネットワークの設定メニュー
  - 値の編集 4-4, 4-5
  - オプション
    - Admin. VLAN ID 4-13
    - BOOTP サーバ 4-8
    - DHCP アドレスを解放する 4-14
    - DHCP サーバ 4-8
    - DHCP を使う 4-13
    - DNS サーバ 1 ～ 5 4-12
    - IP アドレス 4-9
    - MAC アドレス 4-8
    - Operational VLAN ID 4-13
    - PC VLAN 4-16
    - PC ポート設定 4-16
    - SW ポート設定 4-15
    - TFTP サーバ 1 4-10

- TFTP サーバ 2 4-11
  - サブネット マスク 4-9
  - 代替 TFTP 4-14
  - デフォルト ルータ 1 ~ 5 4-12
  - ドメイン名 4-9
  - ホスト名 4-8
  - オプションのロック 4-4
  - オプションのロック解除 4-4
  - 概要 4-2
  - ~について 4-8
  - 表示 4-3
  - ネットワークの停止、特定 9-10
  - ネットワーク要件、設置するための 3-2
- は**
- パーソナル ディレクトリ 5-10
  - 背景イメージ
    - List.xml ファイル 6-5
    - PNG ファイル 6-5, 6-6
    - カスタム 6-5
    - 作成 6-5
    - 設定 6-7
  - 発信者 ID 5-4
  - ハンドセット、接続 3-8
- ひ**
- ビデオ サポート 5-8
  - ビデオ機能を使う 4-23
  - 品質ソフトキー 5-7, 9-22
- ふ**
- ファームウェア
    - バージョンの確認 7-19
  - ファームウェア バージョン画面 7-19
  - ファイル形式
    - List.xml 6-5
    - RingList.xml 6-2
  - ファイル認証 1-15
  - ブートストラップ プロトコル (BootP) 1-6
  - フットスタンド
    - 識別 1-4
    - 調節 3-11
    - 調節ノブ 1-4, 3-13
    - 調節プレート 3-13
  - 物理的な接続、確認 9-10
  - プライバシー 5-7
  - プロキシ サーバの URL 4-21
  - プログラマブル ボタン 1-4
- へ**
- 壁面取り付け 3-11
  - ヘッドセット ポート 3-8
  - ヘッドセット ボタン 1-5
  - ヘッドセットを使う 4-23
  - ヘルプ ボタン 1-4
  - 編集、設定値 4-5
- ほ**
- ボイス VLAN 2-4
  - ボイス VLAN を使う 4-27

ボイス メッセージ システム 5-8  
 ボイス メッセージ システム、アクセス A-5  
 補助 VLAN 2-4  
 ホスト名 4-8  
 保留 5-5  
 保留音 5-6

ま

マニュアル  
     詳細 xvi  
     ユーザ向け A-3

み

ミュート ボタン 1-5

め

メッセージ URL 4-20  
 メッセージ ボタン 1-4  
 メッセージ受信 5-6  
 メディア暗号化 1-15  
 メディアの設定メニュー  
     オプション  
         スピーカを使う 4-23  
         ビデオ機能を使う 4-23  
         ヘッドセットを使う 4-23  
         ~について 4-23

も

モデル情報画面 7-1

ゆ

ユーザ  
     Cisco CallManager への追加 5-14  
     サービスへの登録 A-4  
     ~のマニュアル A-3  
     パーソナル ディレクトリ の設定 A-5  
     ~へのサポートの提供 A-2  
     ~への必要な情報の提供 A-1

ユーザ オプション Web ページ  
     アクセスの有効化 1-21  
     表示されるオプションの指定 5-15  
 ユーザ データグラム プロトコル  
     「UDP」を参照  
 ユーザ ロケール 4-22  
 ユーザ ロケール バージョン 4-22  
 ユーザ ロケール文字セット 4-22

よ

呼出音のアクティビティ 5-5

り

リアルタイム トランスポート プロトコル  
     「RTP」を参照  
 リセット  
     Cisco IP Phone 9-19  
     意図的に 9-12  
     基本 9-19  
     方法 9-19  
     連続して 9-9, 9-10  
 リセット、工場出荷時 9-20

リダイヤル 5-7

## ろ

ローカリゼーション

Cisco IP Telephony Locale Installer のインストール B-3

～用の電話ボタンシール B-2

ローカルで有効な証明書 (LSC) 3-17

ロケールの設定メニュー

オプション

ネットワーク ロケール 4-22

ネットワーク ロケール バージョン  
4-22

ユーザ ロケール 4-22

ユーザ ロケール バージョン 4-22

ユーザ ロケール文字セット 4-22

～について 4-22

ロック アイコン 1-17

## わ

割り込み 1-18, 5-3