

## Cisco Unified IP Phone 7906G

Cisco® Unified IP Phone 7906G は、事務所、小売店、教室、製造フロアなど、電話の使用頻度が比較的低い場所での使用に適しています。本機では、4つのダイナミックソフトキーを通じてビジネスにおける主要機能がサポートされます。また、ピクセルベースのディスプレイが採用されているため、直感的な操作性、通信情報、eXtensible Markup Language (XML) サービスなどの豊富なユーザエクスペリエンスが提供されます。Cisco Unified IP Phone 7906G では各種の重要なセキュリティ機能が提供され、IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)、シスコインラインパワー、またはオプションの電源アダプタを利用したローカル電源からの給電が可能です (図 1)。

図 1 Cisco Unified IP Phone 7906G



### 機能

Cisco Unified IP Phone 7906G は、組織の拡張に合わせて機能を追加できるように設計されています。定期的にソフトウェアをアップグレードし、ダイナミックソフトキーを使って機能セットをアクティブにすることで、常に最新の要件に対応することができます。電話機の移動、追加、および変更も簡単です。ユーザは新しい場所に Cisco Unified IP Phone 7906G を移動してネットワークに接続するだけで、今までどおりに利用できます。本機には、個別のニーズに対応できるよう、さまざまな操作方法が用意されています。表 1 ~ 7 に、Cisco Unified IP Phone 7906G の機能、仕様、および適合規格に関する情報を示します。また、表 8 に発注情報を、表 9 に使用可能なオプションのアクセサリを示します。

表 1 機能と説明

機能	説明
Hold キーの点灯	コールを保留するためにキーを押すと点灯し、保留を解除するまで点灯したままになります。通話中に別のコールを保留にすると点滅します。コールを保留していない場合は消灯しています。
Menu キーの点灯	ボイスメール メッセージ、コール ログ、ネットワーク設定、ユーザ設定、ディレクトリ、および XML サービスを利用するためにキーを押すと点灯します。各メニュー項目がアクティブになっている間、点灯したままになります。
Message Waiting インジケータの点灯	新しいボイスメールがある場合に点灯し、電話機本体とハンドセットの両方で確認できます。ユーザが新しいボイスメールを処理するまで、点灯したままになります。
グラフィカル ディスプレイ	192 × 64 ピクセルの解像度を持つグラフィカル モノクロ ディスプレイに、コール機能やテキストベースの XML アプリケーションを、3 行ずつスクロールさせてわかりやすく表示できます。Cisco Unified IP Phone 7906G では、音声ベースの XML アプリケーションもサポートされます。
4 つのソフト キー ボタンとスクロール トグル バー	コール オプションをダイナミックに表示できます。スクロール トグル バーを使用すると、表示された情報内を簡単に移動できます。
ネットワーク機能	Cisco Discovery Protocol、IEEE 802.1 p/q タギングおよびスイッチングをサポートしています。
音量調節	音量調節 トグルにより、ハンドセット、スピーカー、および呼び出し音を、デシベルレベルで簡単に調節できます。
単一ポジションのフット スタンド	ディスプレイの表示が見やすく、ボタンやキーが使いやすい構造になっています。フット スタンドを取り外し、電話機の底面にある取り付け穴を使用して、壁に掛けることも可能です。
複数の呼び出し音	設定可能な 25 種類以上の呼び出し音を使用できます。
American Disabilities Act (ADA) の機能	ADA の規定要件に準拠した Hearing-aid-compatible (HAC; 補聴器対応型) ハンドセットを使用できます。認定補聴器との磁器結合に関する ADA HAC 要件にも適合しています。電話機のダイヤル パッドも ADA に準拠しています。
シグナリング プロトコルのサポート	Cisco Unified CallManager バージョン 3.3(5)SR2、4.1(3)SR3a、4.2(1)SR1 以降では、Skinny Client Control Protocol (SCCP) がサポートされます。Cisco Unified CallManager Version 5.0(2) では、SCCP および Session Initiation Protocol (SIP) の両方がサポートされます。
コーデックのサポート	G.711a、G.711μ、G.729a、および G.729ab 音声圧縮コーデックを使用できます。
設定オプション	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) によるネットワーク パラメータのプロビジョニングをサポートしています。
音声品質	システム単位でのコンフォート ノイズ生成および音声アクティビティ検出 (VAD) プログラミングが行われます。

表 2 セキュリティ機能

項目	説明
証明書	Cisco Unified IP Phone 7906G には、X.509v3 証明書がプレインストールされています。ユーザによる証明書のインストールや削除も可能です。
デバイス認証とシグナリングの暗号化	Cisco Unified CallManager バージョン 4.1 以降では、Advanced Encryption Standard (AES) -128 暗号化を使用する Transport Layer Security (TLS) がサポートされます。
メディアの暗号化	Cisco Unified CallManager バージョン 4.1 以降では、AES-128 暗号化を使用する Secure Real-Time Transport Protocol (SRTP) がサポートされます。

表 3 ソフトウェアの仕様と物理仕様

項目	説明
ファームウェアのアップグレード	Cisco.com からファームウェアをダウンロードすることで、変更可能
ソフトウェアのアップグレード	Trivial File Transfer Protocol (TFTP) サーバを使用したソフトウェアのアップグレードをサポート
寸法 (高さ×幅×奥行)	20.3 × 17.67 × 15.2 cm (6.5 × 7 × 6 インチ)
重量	0.9 kg (1.9 ポンド)
電話機カバーの構成	ダークグレーを基調としたポリカーボネート ABS プラスチック (ディスプレイ枠の色はシルバー)

表 4 電源オプション

項目	説明
シスコ インライン パワー	シスコ インライン パワー対応スイッチから、シスコ インライン パワーを使用して動作
IEEE 802.3af PoE	IEEE 802.3af PoE 準拠のブレードを使用して動作
ローカル電源	表 5 に示す電源コードのいずれかと、電源アダプタ (製品番号 CP-PWR-CUBE-3=) を使用してローカルに給電することも可能

表 5 地域および国別 AC 電源コード

製品番号	説明
CP-PWR-CORD-AP=	アジア太平洋
CP-PWR-CORD-AR=	アルゼンチン
CP-PWR-CORD-AU=	オーストラリア
CP-PWR-CORD-CE=	EC
CP-PWR-CORD-CN=	中国
CP-PWR-CORD-JP=	日本
CP-PWR-CORD-NA=	北米
CP-PWR-CORD-SW=	スイス
CP-PWR-CORD-UK=	英国

表 6 温度定格

項目	説明
動作温度	0 ~ 40°C (32 ~ 104°F)
相対湿度	10 ~ 95% (結露しないこと)
保管温度	-10 ~ 60°C (14 ~ 140°F)

表 7 認定

項目	説明
適合規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE マーキング</li> </ul>
安全性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Underwriters Laboratories (UL) 60950</li> <li>• Canadian Standards Association (CSA) C22.2 No. 60950</li> <li>• EN 60950</li> <li>• IEC 60950</li> <li>• AS/NZS60950</li> </ul>
電磁適合性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Federal Communications Commission (FCC; 米国連邦通信委員会) Part 15 (CFR 47) クラス B</li> <li>• ICES-003 クラス B</li> <li>• EN55022 クラス B</li> <li>• CISPR22 クラス B</li> <li>• AS/NZS CISPR 22 クラス B</li> <li>• CISPR 24</li> <li>• VCCI クラス B</li> <li>• EN55024</li> <li>• EN 50082-1</li> <li>• EN 61000-3-2</li> <li>• EN 61000-3-3</li> <li>• EN 61000-6-1</li> </ul>
テレコミュニケーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Part 68 (CFR47) HAC</li> <li>• オーストラリア <ul style="list-style-type: none"> <li>– AS/ACIF S004</li> <li>– AS/SCIF S040</li> </ul> </li> <li>• ニュージーランド <ul style="list-style-type: none"> <li>– PTC 220</li> </ul> </li> </ul>
業界基準	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TIA 810A</li> </ul>

表 8 発注情報

製品番号	説明
CP-7906G	電話機 (構成オプションとしてライセンスを購入可能)
CP-7906G=	スペアの電話機

表 9 アクセサリ (オプション)

SKU	説明
CP-HANDSET=	スペア電話機用ハンドセット
CP-HANDSET-CORD=	スペア電話機用ハンドセットのコード
CP-LCKNGWALLMOUNT2=	汎用ロック型壁掛け用マウント キット
CP-PWR-CUBE-3=	PoE を使用できないサイト用のローカル電源アダプタ。各地域に適した電源コードの製品番号については、表 5 を参照

## 保証

Cisco IP Phone には、シスコ標準の 1 年間のハードウェア保証が付いています。

## シスコ ユニファイド IP コミュニケーションのサービスおよびサポート

シスコ ユニファイド IP コミュニケーションのサービスおよびサポートは、統合型ネットワークの実現に関連するコスト、時間、複雑な作業を削減します。シスコシステムズとパートナーは、今日最も大規模で複雑な IP コミュニケーション ネットワークを設計、展開しており、シスコ ユニファイド IP コミュニケーション ソリューションをお客様のネットワークにどのように統合すればよいのかを熟知しています。

シスコの設計ツールとベスト プラクティスを活用すれば、費用のかかる再設計やダウンタイムを心配することなく、最初から確実にお客様のビジネス ニーズに最適のソリューションを提供できます。実証済みの方式に即して確実な実装が行われ、期待どおりの機能が期限どおりに提供されます。サポート サービスには、リモート ネットワーク 運用、統合アプリケーションとネットワーク インフラストラクチャを管理するネットワーク管理ツール、およびテクニカルサポート サービスなどがあります。

お客様はこれらのサービスを通じて、シスコとパートナーが培ってきた経験を活用することができます。これにより、お客様は現在のビジネス ニーズに対応するだけでなく、将来のビジネス ニーズも満たせる耐障害性の高い統合型ネットワークを構築および維持することができます。

©2006 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、および Cisco ロゴは米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標です。  
この文書で説明した商品、サービスはすべて、それぞれの所有者の商標、サービスマーク、登録商標、登録サービスマークです。  
この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ株式会社

〒 107-0052 東京都港区赤坂 2-14-27 国際新赤坂ビル東館  
<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先 (シスコ コンタクトセンター)  
<http://www.cisco.com/jp/service/contactcenter>

0120-092-255 (通話料無料)

電話受付時間: 平日 10:00 ~ 12:00, 13:00 ~ 17:00