

Cisco Unified IP Phone 6900 シリーズ

データシート

Cisco Unified IP Phone 6900 シリーズ



製品の概要

Cisco® Unified IP Phone 6900 シリーズは、低価格でビジネスグレードの音声コミュニケーションを世界中のお客様に提供するエンドポイントの、新しく革新的なポートフォリオです。Cisco Unified IP Phone 6921 (2 回線)、Cisco Unified IP Phone 6941 (4 回線)、および Cisco Unified IP Phone 6961 (12 回線) の 3 つのモデルが用意されています。3 つのモデルはすべて、エンドポイントで生産性を向上し、より高い柔軟性と使いやすさを実現するために、全二重方式のスピーカーフォンをサポートしています。いずれのモデルでもラインアピアランスごとに 1 回線をサポートし、ユーザのこの種の通話を模索するお客様に、従来のテレフォニーに似たユーザエクスペリエンスを提供しています。保留、転送、会議のための固定キー、3 色 LED の回線および機能キーも、電話機をより簡単に使用できるようにしています。Cisco Unified IP Phone 6900 シリーズでは、色は 2 色、受話器のスタイルは 2 種類を用意しているので、好みに合わせて選ぶことができます。また、ディスプレイでは右書き言語の表示もサポートし、世界中のお客様のための言語ローカライズのニーズにも対応しています。Cisco Unified IP Phone 6900 シリーズは、エネルギー効率の高いエコロジーな製品で、お客様のグリーンイニシアティブを支援します。ディープスリープオプションにより、省電力を実現しています。このオプションを使用すれば、営業時間外の消費電力を、通常の営業時間のアイドル状態時の消費電力に比べて、50 パーセントにまで削減することができます。さらに、リサイクル可能な再生プラスチックで、従来以上に地球に優しいソリューションを実現しています。

機能と利点

表 1 ~ 6 では電話機の機能とその他の情報を、表 7 では発注情報を、それぞれ示しています。
表 1 機能と利点

機能

点灯した保留キー

点灯したメニューキー

点灯したメッセージ待機インジケータ
ディープスリープオプション

共同ブランド

複数言語サポート

スピーカーフォン
ヘッドセットサポート

利点

キーを押して通話を保留すると点灯し、保留した通話が再開された場合に行われている場合は点滅します。保留中の通話がないときキーを押して、ボイスメールメッセージ、通話ログ、ネットワークセスすると点灯します。メニュー項目がアクティブになっている新しいボイスメールがあるときに電話機シャーシと受話器の両時間や曜日に応じて電圧を低く抑えることで、際立った省電力共同ブランドボタンにより、お客様は 6900 シリーズ電話機にボタンの生産を承認しました。

次の言語がサポートされています。

- アラビア語 (アラブ地域) -- 2010 年 2 月
- ブルガリア語 (ブルガリア)
- カタロニア語 (スペイン)
- 中国語 (中国)
- 中国語 (香港)
- 中国語 (台湾)
- クロアチア語 (クロアチア)
- チェコ語 (チェコ共和国)
- デンマーク語 (デンマーク)
- オランダ語 (オランダ)
- 英語 (英国) -- プロンプトのみ
- エストニア語 (エストニア) -- 2010 年 2 月
- フランス語 (フランス)
- フィンランド語 (フィンランド)
- ドイツ語 (ドイツ)
- ギリシャ語 (ギリシャ)
- ヘブライ語 (イスラエル) -- 2010 年 2 月
- ハンガリー語 (ハンガリー)
- イタリア語 (イタリア)
- 日本語 (日本)
- ラトビア語 (ラトビア) -- 2010 年 2 月
- リトアニア語 (リトアニア) -- 2010 年 2 月
- 韓国語 (大韓民国)
- ノルウェー語 (ノルウェー)
- ポーランド語 (ポーランド)
- ポルトガル語 (ポルトガル)
- ポルトガル語 (ブラジル)
- ルーマニア語 (ルーマニア)
- ロシア語 (ロシア連邦)
- スペイン語 (スペイン)
- スロバキア語 (スロバキア)
- スウェーデン語 (スウェーデン)
- セルビア語 (セルビア共和国)
- セルビア語 (モンテネグロ共和国)
- スロベニア語 (スロベニア)
- タイ語 (タイ)
- トルコ語 (トルコ)

全二重方式のスピーカーフォンにより、コールの発信および着オプションのヘッドセット用 RJ9 インターフェイスにより、二

グラフィカル ディスプレイ	白色バックライト付き、ピクセルベースのグラフィカルなモノ スとテキストベースの XML アプリケーションを提供します。
4 つのソフトキー ボタンおよび 1 つの スクロールトグル バー	通話オプションはダイナミックに動作します。スクロールトグ ル
ネットワーク機能	ネットワーク機能には、Cisco Discovery Protocol および IEEE 802.3af
イーサネット スイッチ	電話機は、1 つが LAN 接続用、もう 1 つは PC などのダウンス ト
音量コントロール	10/100BASE-T イーサネット接続が可能です。 音量コントロールの切り替えにより、受話器、モニタスピーカ
デュアル ポジションのフット スタンド	ディスプレイは見やすく、ボタンやキーは使いやすくなってい ます。
複数の呼出音	壁面に取り付けることができます。 電話機には、ユーザが調節できる 7 種類の呼出音が用意されて います。
障がいを持つアメリカ人法 (ADA) 機能	補聴器対応 (HAC) 受話器は、ADA の要件を満たしています。 電話機のダイヤルパッドも ADA 標準に準拠しています。
シグナリング プロトコルのサポート	電話機は、Skinny Client Control Protocol (SCCP) を使用する Cisco Unified IP Phone
コーデックのサポート	Manager Business Edition Versions 7.1.2 以降でサポートされて います。
音声品質	G.711a、G.711、G.729a、G.729b、および G.729ab 音声圧縮 コーデック、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)

**表 2 ソフトウェアおよび物理仕様
仕様**

	説明
ファームウェアのアップグレード	ファームウェアの変更は、Cisco.com からダウンロードできます。 ソフトウェアのアップグレードは、Trivial File Transfer Protocol (TFTP) サーバでサポートされています。
ソフトウェアのアップグレード	
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	Cisco Unified IP Phone 6921 : 164 x 188 x 205 mm (6.4 x 7.4 x 8.1 イ ンチ) Cisco Unified IP Phone 6941 : 164 x 188 x 205 mm (6.4 x 7.4 x 8.1 イ ンチ) Cisco Unified IP Phone 6961 : 164 x 240 x 209 mm (6.44 x 9.5 x 8.2 イ ンチ)
重量	Cisco Unified IP Phone 6921 : 標準 : 1031 g (36 オンス) ; 薄型 : 940 g (33 オンス) Cisco Unified IP Phone 6941 : 標準 : 1039 g (37 オンス) ; 薄型 : 1100 g (39 オンス) Cisco Unified IP Phone 6961 : 標準 : 1227 g (43 オンス) ; 薄型 1200 g (43 オンス)
電話機のケーシング構成	ポリカーボネート アクリロニトリル ブタジエン スチレン (ABS) プラ スティック

表 3 所要電力

所要電力	説明
Cisco Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af PoE	電話機は、シスコ インライン電源機能スイッチからの Cisco PoE で動作します。
ローカル電源	電話機は IEEE 802.3af 準拠ブレードから電源を供給します。 電話機は、表 4 の一覧にあるいずれかの電源コードを使用して、電源アダプタ (CP-PWR-CORD-)

表 4 AC 地域および国別電源コード

部品番号	国
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=	欧州共同体

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 5 定格温度

温度可変 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 6 認定

適合規格

CE マーキング

- Underwriters Laboratories (UL) 60950
- カナダ規格協会 (CSA) C22.2 No. 60950
- 安全性**
 - EN 60950
 - IEC 60950
 - AS/NZS60950
 - TS 001
 - 米国連邦通信委員会 (FCC) パート 15 (CFR 47) クラス B
 - ICES-003 クラス B
 - EN55022 クラス B
 - CISPR22 クラス B
 - AS/NZS CISPR 22 クラス B
- 電磁適合性**
 - CISPR 24
 - VCCI クラス B
 - EN55024
 - EN 50082-1
 - EN 61000-3-2
 - EN 61000-3-3
 - EN 61000-6-1
 - FCC パート 68 (CFR47) HAC
- 電気通信**
 - TIA 810A
- 適合認定**
 - CE マーキング
 - Underwriters Laboratories (UL) 60950
 - カナダ規格協会 (CSA) C22.2 No. 60950
- 安全性**
 - EN 60950
 - IEC 60950
 - AS/NZS60950
 - TS 001
 - 米国連邦通信委員会 (FCC) パート 15 (CFR 47) クラス B
 - ICES-003 クラス B
 - EN55022 クラス B
- 電磁適合性**
 - CISPR22 クラス B
 - AS/NZS CISPR 22 クラス B
 - CISPR 24
 - VCCI クラス B
 - EN55024

- EN 50082-1
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61000-6-1
- FCC パート 68 (CFR47) HAC
- TIA 810A
- CE マーキング
- Underwriters Laboratories (UL) 60950
- カナダ規格協会 (CSA) C22.2 No. 60950
- EN 60950
- IEC 60950
- AS/NZS60950
- TS 001
- 米国連邦通信委員会 (FCC) パート 15 (CFR 47) クラス B
- ICES-003 クラス B
- EN55022 クラス B
- CISPR22 クラス B
- AS/NZS CISPR 22 クラス B
- CISPR 24
- VCCI クラス B
- EN55024
- EN 50082-1
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61000-6-1

表 7 発注情報

製品名	部品番号
Cisco Unified IP Phone 6901、チャコール、標準受話器	CP-6901-C-K9=
Cisco Unified IP Phone 6901、チャコール、薄型受話器	CP-6901-CL-K9=
Cisco Unified IP Phone 6901、アークティックホワイト、標準受話器	CP-6901-W-K9=
Cisco Unified IP Phone 6901、アークティックホワイト、薄型受話器	CP-6901-WL-K9=
Cisco Unified IP Phone 6911、チャコール、標準受話器	CP-6911-C-K9=
Cisco Unified IP Phone 6911、チャコール、薄型受話器	CP-6911-CL-K9=
Cisco Unified IP Phone 6911、アークティックホワイト、標準受話器	CP-6911-W-K9=
Cisco Unified IP Phone 6911、アークティックホワイト、薄型受話器	CP-6911-WL-K9=
Cisco Unified IP Phone 6921、チャコール、標準受話器	CP-6921-C-K9=
Cisco Unified IP Phone 6921、チャコール、薄型受話器	CP-6921-CL-K9=
Cisco Unified IP Phone 6921、アークティックホワイト、標準受話器	CP-6921-W-K9=

Cisco Unified IP Phone 6921、アーケティックホワイト、薄型受話器	CP-6921-WL-K9=
Cisco Unified IP Phone 6941、チャコール、標準受話器	CP-6941-C-K9=
Cisco Unified IP Phone 6941、チャコール、薄型受話器	CP-6941-CL-K9=
Cisco Unified IP Phone 6941、アーケティックホワイト、標準受話器	CP-6941-W-K9=
Cisco Unified IP Phone 6941、アーケティックホワイト、薄型受話器	CP-6941-WL-K9=
Cisco Unified IP Phone 6961、チャコール、標準受話器	CP-6961-C-K9=
Cisco Unified IP Phone 6961、チャコール、薄型受話器	CP-6961-CL-K9=
Cisco Unified IP Phone 6961、アーケティックホワイト、標準受話器	CP-6961-W-K9=
Cisco Unified IP Phone 6961、アーケティックホワイト、薄型受話器	CP-6961-WL-K9=

注：Cisco IP Phone を使用するには、使用しているコール プロトコルに関係なく、Phone Technology ライセンスを購入する必要があります。

保証

Cisco Unified IP Phone は、シスコ標準 1 年間のハードウェア保証の対象になっています。

シスコ ユニファイド コミュニケーションのサービスおよびサポート

シスコシステムズとパートナーは、シスコのライフサイクル サービスの考え方を活用して、シスコ ユニファイド コミュニケーション システムをサポートするための幅広いエンドツーエンド サービスを提供しています。これらのサービスは、IP コミュニケーション ソリューションの構築、運用、および最適化に効果のある手法を基にしています。たとえば、早期段階に計画サービスおよび設計サービスを活用すると、厳しいスケジュール要件を満たすことができ、導入作業中のネットワークの停止を最小限に抑えます。運用サービスを使用すると、専門家の技術サポートによって通信の中断リスクを軽減できます。最適化サービスを使用すると、ソリューションのパフォーマンスが向上し、運用効率が高まります。シスコとそのパートナーは、耐障害性の高い統合型ネットワークの構築および維持に役立つシステムレベルのサービスおよびサポートを提供し、企業ニーズに対応しています。

関連情報

Cisco Unified IP Phone 6900 シリーズの詳細については、www.cisco.com/jp/go/ipphones/6900/ の製品ホームページを参照するか、最寄りのシスコ代理店にお問い合わせください。