

# Cisco IP Phone 6800 シリーズ マルチプラットフォーム フォン ファームウェア

---

# 目次

Cisco IP Phone 6800 シリーズの製品概要	3
Cisco IP Phone 6800 キー拡張モジュールの製品概要	4
Cisco IP Phone 6800 シリーズの機能と利点	5
Cisco IP Phone 6800 キー拡張モジュールの機能と利点	6
ライセンス	9
製品仕様	10
発注情報	13
保証	14
Cisco Capital	15
その他の情報	15

Cisco® IP Phone 6800 シリーズ マルチプラットフォーム フォン (MPP) ファームウェアは、組織の個人間の通信を改善すると同時に、承認された Unified-Communications-as-a-Service (UCaaS) プラットフォーム上の運用コストを削減することを目的に設計された、コスト効率と忠実度の高い音声通信ポートフォリオです。

6800 シリーズは、人間工学に基づく魅力的なデザインと「常時接続」の信頼性、そしてセキュアな暗号化通信を特長としています。この電話機は、容易に操作できる高度な IP テレフォニー機能と広帯域オーディオ機能、フル機能を備えた音声通信エクスペリエンスを実現します。

Cisco IP Phone 6800 シリーズでは、シスコ マルチプラットフォーム フォン (MPP) ポートフォリオ (図 1) に 4 つの電話機モデル (およびオプションのキー拡張モジュール) が導入されます。

- Cisco IP Phone 6821 マルチプラットフォーム ファームウェア。2 つの SIP 登録をサポート
- Cisco IP Phone 6841 マルチプラットフォーム ファームウェア。4 つの SIP 登録をサポート
- Cisco IP Phone 6851 マルチプラットフォーム ファームウェア。4 つの SIP 登録をサポート
- Cisco IP Phone 6861 マルチプラットフォーム ファームウェア。4 つの SIP 登録をサポート

**注：**

6851 のみキー拡張モジュール (KEM) をサポートします。

6861 は Wi-Fi 機能をサポートします。

Cisco IP DECT 6800 シリーズ マルチプラットフォーム ファームウェアには、独自のデータシートがあります。

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collateral/collaboration-endpoints/ip-dect-6800-series-multiplatform-firmware/datasheet-c78-741764.html>



図 1.

Cisco IP Phone 6800 シリーズ : 6821、6841、オプションの KEM 付き 6851、6861 (左から右)

## Cisco IP Phone 6800 シリーズの製品概要

各モデルにはプログラム可能な回線ボタンがあります。これらの回線ボタンは、SIP 登録またはコール機能 (短縮ダイヤルなど) のいずれかをサポートするために設定できます。また、回線あたり複数通話のアピランス機能を使用して、各 SIP 登録への複数の通話を処理できるため、生産性が大幅に向上します。回線ボタンの 3 色 LED は通話機能に対応しているため、電話の操作がシンプルになります。

6800 シリーズには固定の機能ボタンがあり、ワンタッチでサービス、メッセージ、ディレクトリ、保留/再開、転送、および会議の機能にアクセスできます。また、全二重スピーカーフォンを使用すると、クリアなマルチパーティ会議を柔軟に設定し、生産的なコラボレーションを実現できます。6800 シリーズを Cisco 500 シリーズ ヘッドセットと併用すると、優れたノイズ遮断機能を発揮します。

Cisco IP Phone 6800 シリーズでは、Cisco IP Phone 7800 シリーズと同じ使いやすさの基準と状況依存型のユーザエクスペリエンスの基準が維持されています。6821 IP Phone には、視認性に優れた白色バックライト付きの 2.5 インチ (240 X 120 ピクセル) グレースケールディスプレイが搭載されています。6861 には 3.2 インチ (320 X 120 ピクセル) LCD が搭載されています。6841 および 6851 IP Phone にはそれぞれ、白色バックライト付きの高解像度の 3.5 インチ (396 X 162 ピクセル) グレースケールディスプレイが搭載されています。グローバルユーザは、ローカライズされた言語サポートを利用できます。使用可能な言語のリストについては、表 6 を参照してください。

また、6800 シリーズは、エネルギー効率の高い、環境に優しい設計で環境に対する取り組みを支援しています。6821 および 6851 は、Power over Ethernet (PoE) クラス 2 に対応しています。6821、6841、6851、および 6861 は Energy Star 認定を受けています。6841、6851、および 6861 は、オフ時間の電力消費を削減し、エネルギー効率を向上させることでコストを節約する省電力オプションをサポートしています。

6861 電話機は、6800 シリーズの中で Wi-Fi が有効な電話機です。802.11n までの内蔵デュアルバンド Wi-Fi をサポートします。また、信頼性の高いワイヤレス接続と、WPS (Wi-Fi 保護の設定) を介したアクセスポイントへの便利な接続も提供します。

6800 シリーズは、マルチプラットフォームのコール制御サービスを使用して、従来のアナログまたはデジタルベースのシステムから IP コミュニケーションシステムに電話システムを更新したい企業に適しています。

## Cisco IP Phone 6800 キー拡張モジュールの製品概要

Cisco IP Phone 6800 キー拡張モジュール (KEM) は、追加のボタンによって Cisco IP Phone 6851 の機能を拡張します。キー拡張モジュールにより、ページボタンを介してアクセスできる 14 個のボタンに加えて、14 個の物理ボタンが追加されるため、合計 28 個の追加ボタンが使用可能になります。KEM はプログラム可能な回線キー (PLK) 機能をサポートしていますが、SIP 登録はサポートしていません。コールは PLK 機能を使用してモニタおよび応答できますが、コールは KEM から開始されない場合があります。6851 IP Phone は 1 つの KEM のみサポートしています。

6800 KEM にはフットスタンドとケーブルが付属しており、従来の並列構成でベースデバイスに直接接続できます (図 2)。



図 2.  
Cisco IP Phone 6800 キー拡張モジュール

## Cisco IP Phone 6800 シリーズの機能と利点

表 1 に、Cisco IP Phone 6800 シリーズの機能と利点を示します。

表 1. Cisco IP Phone 6800 シリーズの機能と利点

機能	利点
<b>ハードウェア機能</b>	
人間工学に基づいた設計	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使いやすいインターフェイスを備えており、従来のテレフォニーと同様のユーザエクスペリエンスを提供します。</li> </ul>
グラフィカルディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6821 : 白色バックライト、グレースケール、2.5 インチ (6.4 cm) 240 X 120 ピクセルディスプレイ。</li> <li>• 6841 および 6851 : 白色バックライト、グレースケール、3.5 インチ (9 cm) 396 X 162 ピクセルディスプレイ。</li> <li>• 6861 : 白色バックライト、グレースケール、3.2 インチ (8.1 cm) 320 X 120 ピクセルディスプレイ。</li> <li>• コール機能およびテキストベースの XML アプリケーションにスクロールしてアクセスできます。</li> </ul>
ハンドセット	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6821 : RJ-9 ポートを介して接続された狭帯域オーディオハンドセットをサポートします。</li> <li>• 6841 および 6851 : RJ-9 ポートを介して接続された狭帯域または広帯域オーディオハンドセットのいずれかをサポートします。</li> <li>• 6861 : RJ-9 ポートを介して接続された広帯域オーディオハンドセットをサポートします。</li> <li>• すべての 6800 シリーズ ハンドセットは、補聴器対応型 (HAC) で、アメリカ障害者法 (ADA) の米国連邦通信委員会 (FCC) 音量要件に適合しています。Walker Equipment W-10 や CE-100 アンプのような業界標準のインライン ハンドセット アンプを使用することにより、Section 508 の音量要件にも対応できます。すべての 6800 シリーズ モデルのダイヤルパッドも ADA に準拠しています。</li> <li>• 6800 シリーズ ハンドセットでは磁場が発生し、ピンやホチキスの針など金属製の小さな物体がこの磁場に引きつけられます。負傷を防ぐため、金属製の小さな物体をハンドセットの近くに置かないでください。</li> </ul>
ヘッドセット	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6800 シリーズを Cisco 500 シリーズ ヘッドセットと併用すると、優れたノイズ遮断機能を発揮します。</li> <li>• 6821、6841、6851、および 6861 モデルのアナログ ヘッドセット ジャックは、広帯域対応 RJ-9 音声ポートです。シスコのヘッドセット製品の詳細については、<a href="https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/collaboration-endpoints/headset-500-series/index.html">https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/collaboration-endpoints/headset-500-series/index.html</a> を参照</li> </ul>
バックライトインジケータ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6821 : バックライト回線ボタンとメッセージ待機用のインジケータ。LCD のアイコンを使用して、ヘッドセットボタン、ミュートボタン、および選択ボタンがアクティブかどうかを示します。</li> <li>• 6841、6851、および 6861 : オーディオパスボタン (ハンドセット、ヘッドセット、およびスピーカーフォン)、選択ボタン、回線ボタン、およびメッセージ待機ボタンのバックライトインジケータ。</li> </ul>
音量調節	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 音量制御切り替えにより、ハンドセット、モニタスピーカー、呼び出し音の音量をデシベルレベルで容易に調節できます。</li> </ul>
全二重方式のスピーカーフォン	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全二重方式のスピーカーフォンにより、コールの柔軟な発信および受信を実現しています。スピーカーフォンモードを使用している場合、セキュリティ強化のために音声デュアルトーン多周波数 (DTMF) トーンはマスクされます。</li> </ul>
シングルポジションのフットスタンド	<ul style="list-style-type: none"> <li>• フットスタンドによって電話機がシングルポジションに保持されるため、座ったままでもディスプレイが見やすく、ボタンを容易に操作できます。壁面取り付け用のフットスタンドは取り外すことができます。電話機の背面に取り付け穴があります。</li> </ul>
壁面取り付け可能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6821 : 木ねじと乾式壁用アンカーを使用して、壁に直接取り付けすることができます。</li> <li>• 6841、6851、および 6861 : オプションの 6800 シリーズ壁面取り付けキット (別売) を使用して壁面に取り付けることができます。</li> </ul>

機能	利点
電子フックスイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>6851 および 6861 : 電子フックスイッチヘッドセットは、その補助ポートを介してサポートされます。</li> </ul>
キー	<ul style="list-style-type: none"> <li>6821、6841、6851、6861 には次のキーが装備されています。 <ul style="list-style-type: none"> <li>回線</li> <li>ソフトキー</li> <li>2 方向ナビゲーションおよび選択</li> <li>サービス</li> <li>標準キーパッド</li> <li>音量制御切り替え</li> <li>ピーカーフォン、ヘッドセット、およびミュート</li> <li>1 つ目の回線キーにプライマリ回線を割り当てる以外に、他のキーをユーザカスタマイズ可能、またはシステム管理者がカスタマイズ可能なプログラム可能な回線キー (PLK) として設定可能</li> </ul> </li> <li>さらに、6841、6851、および 6861 には次のキーが装備されています。 <ul style="list-style-type: none"> <li>保留/再開、転送、会議</li> <li>メッセージング、ディレクトリ</li> </ul> </li> </ul>
イーサネットケーブル	<ul style="list-style-type: none"> <li>6821、6841、6851、および 6861 は、次のイーサネットケーブルをサポートしています。 <ul style="list-style-type: none"> <li>10 Mbps ケーブルの場合はカテゴリ 3、5、5e、および 6 の 4 ペア</li> <li>100 Mbps ケーブルの場合はカテゴリ 5、5e、および 6 の 4 ペア</li> </ul> </li> <li>さらに、6841 および 6851 は、次のイーサネットケーブルをサポートしています。 <ul style="list-style-type: none"> <li>1000 Mbps ケーブルの場合はカテゴリ 3、5、5e、および 6 の 4 ペア</li> </ul> </li> </ul>
<b>電力機能</b>	
IEEE PoE クラス 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>6821 および 6851 は、IEEE 802.3af PoE (クラス 2) をサポートしており、電力消費が 6.49W を超えることはありません。</li> <li>6841 および 6861 は、付属の地域別電源アダプタを介してのみ、壁面の電源をサポートします。</li> </ul>
国別クリップ付き電源アダプタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>6800 シリーズの地域別電源アダプタは、PoE 非導入環境で使用している 6821、6841、6851、および 6861 の電源として利用できます。</li> </ul>
Cisco パワーインジェクタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>6851 は、Cisco Unified IP Phone パワーインジェクタ (CP-PWR-INJ) および Cisco Aironet® パワーインジェクタ (AIR-PWRINJ5) と互換性があります。</li> </ul>

## Cisco IP Phone 6800 キー拡張モジュールの機能と利点

表 2 に、Cisco IP Phone 6800 キー拡張モジュールの機能と利点を示します。

表 2. Cisco IP Phone 6800 キー拡張モジュールの機能と利点

KEM の機能	利点
<b>ボタンの点灯</b>	
オフ (暗)	ボタンが設定されていません
緑点灯	正しく設定され、アイドル状態になっています
赤点灯	使用中で、アクティブコールがあるか 1 つのコールが保留されています
オレンジ、点滅	このボタンの設定エラーが発生しました

KEM の機能	利点
ページボタンの点灯	
オフ (暗)	ページ (非表示中)
緑点灯	ページ (表示中)
オレンジ、点滅	ページ (非表示中)、ページに警告または着信保留が 1 つ以上あり
ハードウェアおよび省電力の機能	
グラフィカルディスプレイ	2 つの 3.5 インチ (9 cm) グレースケールバックライト LCD ディスプレイ、160 X 270 解像度
ディレクトリ番号と機能ボタン	モジュールには 14 個の物理ボタンがあります (ページキー使用で 28 個)。
ページボタン	2 つのページボタンを使用して、14 個のボタンの各ページにアクセスでき、電話ステータスが表示されます。
省電力モード	Cisco IP Phone 6851 を省電力モードに設定すると、6800 KEM も省電力モードに設定されます。電話機と KEM が省電力モードになっている間に選択ボタンを押すと、電話機と KEM の両方が再起動します。

## サポートされる機能

表 3 に、マルチプラットフォーム フォン ファームウェアでサポートされる機能を示します。

表 3. マルチプラットフォーム フォン ファームウェアでサポートされる機能

機能	詳細
音声	<ul style="list-style-type: none"> <li>コーデック : G.711 (A-law および <math>\mu</math>-law)、G.722.2、G.722、G.729 (a、b、ab)、ILBC、iSAC、OPUS</li> <li>DTMF : インバンド、アウトオブバンド (RFC 2833)、および SIP INFO</li> <li>MOS スコアレポート (Telchemy)</li> </ul>
ネットワーク	<ul style="list-style-type: none"> <li>MAC アドレス (IEEE 802.3)</li> <li>SIP プロトコルのサポート (RFC 3261 およびコンパニオン RFC)</li> <li>IPv4 (RFC 791)</li> <li>IPv6 (RFC 2460) : システムの相互運用性テストが必要</li> <li>DNS : A レコード (RFC 1706)、SRV レコード (RFC 2782)</li> <li>Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) (RFC 2131)</li> <li>Simple Network Time Protocol (SNTP) (RFC 2030)</li> <li>ネットワークアドレス変換 (NAT) トラバーサル、シリアルトンネル (STUN)</li> <li>User Datagram Protocol (UDP) および TCP</li> <li>Link Layer Discovery Protocol (LLDP)</li> <li>Cisco Discovery Protocol</li> <li>TR.69 プロビジョニング : システムの相互運用性テストが必要</li> </ul>

機能	詳細
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 証明書</li> <li>• イメージ認証</li> <li>• ファイル認証</li> <li>• 802.1X 認証</li> <li>• Transport Layer Security (TLS)</li> <li>• Secure Real-Time Transport Protocol (SRTP) と Advanced Encryption Standard (AES-128 または AES-256) によるメディア暗号化</li> <li>• TLS と AES-128 または AES-256 を使用したシグナリング暗号化</li> <li>• 暗号化されたコンフィギュレーション ファイル</li> <li>• ダイジェスト認証</li> <li>• パスワードログイン</li> <li>• HTTPS セキュアプロビジョニング</li> <li>• プレーンな HTTP 転送で暗号化される HTTP データ</li> <li>• 必須/オプションのセキュアコール</li> </ul>
アプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco XML Services Interface (XSI)</li> <li>• Cisco UC-One Presence</li> </ul>
コール制御および音声の機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 話中ランプフィールド (BLF) 1</li> <li>• 話中の場合にリダイヤル</li> <li>• コールブロッキング: 名前非表示および選択</li> <li>• 電話会議: ホステッド (N 者会議) 1</li> <li>• 電話会議: ローカル 3 者会議</li> <li>• コール転送: 無条件、無応答、話中</li> <li>• コール保留</li> <li>• コールピックアップ: 選択とグループ 1</li> <li>• コールパークとパーク解除 1</li> <li>• コール転送: 在席またはブラインド</li> <li>• コール待機</li> <li>• 発信者 ID 名と番号およびアウトバウンド発信者 ID ブロック</li> <li>• 着信コールの発信者 ID マッピング</li> <li>• 1 回線あたりの桁間タイマーでの設定可能なダイヤル/ナンバリングプランサポート</li> <li>• 設定可能な補足サービスのソフトキー</li> <li>• 発信者番号と着信者番号に基づいた特殊着信音</li> <li>• 応答不可</li> <li>• 早期メディアと前提条件 (Cisco BroadWorks R23 機能のサポート)</li> <li>• エクステンションモビリティ/ホットデスクング 1</li> <li>• グループページング 1</li> <li>• ホテリング 1</li> <li>• インターコム 1</li> <li>• 音声パス (ヘッドセット、ハンドセット、またはスピーカー) ごとの個別の音量設定</li> <li>• マルチキャストページング</li> <li>• 保留音 1</li> </ul>

<sup>1</sup> 機能には、登録されたマルチプラットフォーム コール制御システムによるサポートが必要です。

機能	詳細
	<ul style="list-style-type: none"> <li>アウトバウンド発信者 ID ブロック</li> <li>ビジュアルボイスメッセージ待機インジケータ (VMWI)</li> <li>共有/ブリッジラインアピランス 1</li> <li>補足サービス機能のアクティベーションコード</li> </ul>
ディレクトリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ローカル電話帳</li> <li>XML/Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) リモートディレクトリ</li> <li>Broadsoft ディレクトリ</li> <li>インテリジェント検索</li> <li>通話履歴</li> <li>すべてのディレクトリ内のアドレス逆引き参照</li> </ul>
管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>設定：ブラウザ、電話機、自動プロビジョニング</li> <li>TFTP、HTTP、または HTTPS を介した大量導入のための自動プロビジョニング</li> <li>暗号化されたコンテンツのエンコーディング (HTTP 経由)</li> <li>パケットキャプチャ、エラーレポートツール (PRT) および PRT のアップロード</li> <li>PRT データのリモート生成とアップロード</li> </ul>
Wi-Fi および Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> <li>内蔵のデュアルバンド 2.4 G および 5G Wi-Fi</li> <li>Wi-Fi 規格 802.11a/b/g/n</li> <li>Wi-Fi セキュリティプロトコル：WEP、WPA-PSK、WPA2-PSK、EAP-FAST、PEAP-GTC、PEAP-MSCHAP2</li> <li>今後のリリースで Bluetooth ヘッドセットをサポート</li> </ul>

## プラットフォームのサポート

表 4 に、マルチプラットフォーム フォン ファームウェアでサポートされるプラットフォームを示します。

表 4. サポートされるプラットフォーム

サポートされるプラットフォーム	認定
Asterisk	相互運用性テスト：リリース (1.8 以上)
Broadsoft Broadworks	相互運用性テストおよび認定：リリース 19sp1、20sp1、21sp1、22sp1
Broadcloud	相互運用性テストおよび認定
Centile	6821 および 6861：Centile によるサポートが予定されています。 6841 および 6851：相互運用性テストおよび認定：リリース Istra SP 9.2
Metaswitch	相互運用性テストおよび認定：リリース 9.3 相互運用性テスト：リリース 9.4 (6821)

## ライセンス

すべての Cisco IP Phone 6800 シリーズ モデルは、シスコ エンド ユーザ ライセンス契約

([https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/cloud-and-software/end\\_user\\_license\\_agreement.html](https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/cloud-and-software/end_user_license_agreement.html)) の対象になっています。

または、ショートカット (<https://www.cisco.com/go/eula>) を使用します。

## 製品仕様

表 5 に、Cisco IP Phone 6800 シリーズの機能と仕様を示します。

表 5. 機能と仕様

機能	仕様
シグナリングプロトコルのサポート	Session Initiation Protocol (SIP)
フル回線のサポート	6821 : 2 回線 (SIP 登録) 6841 : 4 回線 (SIP 登録) 6851 : 4 回線 (SIP 登録) 6861 : 4 回線 (SIP 登録)
言語サポート	<ul style="list-style-type: none"><li>ブルガリア語</li><li>カタロニア語</li><li>中国語 (簡体字)</li><li>中国語 (繁体字、香港)</li><li>クロアチア語</li><li>チェコ語</li><li>デンマーク語</li><li>オランダ語</li><li>英語 (米国)</li><li>英語 (英国)</li><li>フィンランド語</li><li>フランス語 (フランス)</li><li>ドイツ語</li><li>ハンガリー語</li><li>イタリア語</li><li>日本語</li><li>韓国語</li><li>ノルウェー語</li><li>ポーランド語</li><li>ポルトガル語 (ポルトガル)</li><li>スペイン語 (スペイン)</li><li>スロバキア語</li><li>スウェーデン語</li><li>スロベニア語</li><li>トルコ語</li></ul>
複数の着信音	<ul style="list-style-type: none"><li>電話機の着信音はユーザが調整できます。</li></ul>
Quality of Service (QoS) オプション	<ul style="list-style-type: none"><li>Cisco Discovery Protocol および 802.1Q/p 規格をサポートします。Admin VLAN ID による VLAN ID のオーバーライドを含む 801.1Q VLAN ヘッダーで構成できます。</li></ul>

機能	仕様
セキュリティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>証明書</li> <li>イメージ認証</li> <li>デバイス認証</li> <li>ファイル認証</li> <li>シグナリング認証</li> <li>SRTP と Advanced Encryption Standard (AES) -128 を使用したメディア暗号化</li> <li>シグナリング認証</li> <li>SRTP と Advanced Encryption Standard AES-128 または AES-256 を使用したメディア暗号化</li> <li>TLS と AES-128 または AES-256 を使用したシグナリング暗号化</li> <li>暗号化されたコンフィギュレーション ファイル</li> <li>802.1X 認証</li> <li>暗号</li> </ul>
設定オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>ユーザは静的に、または DHCP クライアントを介して、IP アドレスの割り当てを設定できます。</li> </ul>
寸法 (高さ X 幅 X 奥行)	<ul style="list-style-type: none"> <li>6821 : 207 X 171 X 37.5 mm (8.2 X 6.7 X 1.5 インチ) (フットスタンドを除く)</li> <li>6861 : 207 X 206 X 33 mm (8.2 X 8.1 X 1.3 インチ) (フットスタンドを除く)</li> <li>6851 : 207 X 265 X 33 mm (8.2 X 10.4 X 1.3 インチ) (フットスタンドを除く)</li> <li>6861 : 207 X 206 X 33 mm (8.2 X 8.1 X 1.3 インチ) (フットスタンドを除く)</li> <li>6800 キー拡張モジュール : 207 X 113 X 42 mm (8.15 X 4.45 X 1.65 インチ)</li> </ul>
重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>6821 : 456 g (16 オンス) (フットスタンド、ハンドセット、およびパッケージを除く)、512 g (18 オンス) (フットスタンドを含み、ハンドセットとパッケージを除く)</li> <li>6841 : 615 g (22 オンス) (フットスタンド、ハンドセット、およびパッケージを除く)、682 g (24 オンス) (フットスタンドを含み、ハンドセットとパッケージを除く)</li> <li>6851 : 615 g (22 オンス) (フットスタンド、ハンドセット、およびパッケージを除く)、682 g (24 オンス) (フットスタンドを含み、ハンドセットとパッケージを除く)</li> <li>6861 : 602.8 g (21 オンス) (フットスタンド、ハンドセット、およびパッケージを除く)、670 g (23.6 オンス) (フットスタンドを含み、ハンドセットとパッケージを除く)</li> <li>6800 キー拡張モジュール : 320 g (11.5 オンス)</li> </ul>
ディスプレイ	<ul style="list-style-type: none"> <li>6821 : 6.4 cm (2.5 インチ)、240 X 120 ピクセル</li> <li>6841 および 6851 : 9 cm (3.5 インチ)、396 X 162 ピクセル</li> <li>6861 : 8.1 cm (3.2 インチ)、320 X 120 ピクセル</li> <li>6800 キー拡張モジュール : 2 つの 3.5 インチ (9 cm) グレースケールバックライト LCD ディスプレイ、160 X 270 解像度</li> </ul>
イーサネットスイッチ	<ul style="list-style-type: none"> <li>6821 : LAN 接続用に 1 つと PC などのダウンストリーム イーサネット デバイス接続用に 1 つの 2 つの RJ-45 ポート経由の 10/100BASE-T イーサネット接続</li> <li>6841 および 6851 : LAN 接続用に 1 つと PC などのダウンストリーム イーサネット デバイス接続用に 1 つの 2 つの RJ-45 ポート経由の 10/100/1000BASE-T イーサネット接続</li> <li>6861 : LAN 接続用に 1 つの RJ-45 ポート経由の 10/100BASE-T イーサネット接続</li> </ul>
電話機と KEM ケーシング構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>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) テクスチャプラスチック</li> </ul>
電力要件	<ul style="list-style-type: none"> <li>6821、6851 : 相互運用可能な IEEE 802.3af PoE (クラス 2) デバイス。5V DC が必要で、オプションの国別の AC to DC 電源 (北米用の CP-6800-PWR-NA= など) を使用して、デスクトップでローカルに給電することができます。</li> <li>6841、6861 : 電話機に付属で提供される国別の 5V DC 電源 (北米用の CP-6800-PWR-NA= など) で給電する必要があります。</li> <li>6800 キー拡張モジュール : ローカル電源はありません。KEM は接続された 6851 IP Phone から電力を受けます。接続された 6851 IP Phone は、PoE または 6800 (5V) 電源アダプタから電力を得ることもできます。</li> </ul>

機能	仕様
動作時の温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)</li> </ul>
非動作時の温度による衝撃	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -10 ~ 60 °C (14 ~ 140 °F)</li> </ul>
湿度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 動作時 10 ~ 90 % (結露しないこと)</li> <li>• 非動作時 10 ~ 95% (結露しないこと)</li> </ul>
認定および適合規格 (6821)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 適合規格 : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ CE マーキング (指令 2014/30/EU および 2014/35/EU)</li> </ul> </li> <li>• 安全規格 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ UL 60950 第 2 版</li> <li>◦ CAN/CSA-C22.2 No. 60950 第 2 版</li> <li>◦ EN 60950 第 2 版 (A11 &amp; A12 を含む)</li> <li>◦ IEC 60950 第 2 版 (A11 &amp; A12 を含む)</li> <li>◦ AS/NZS 60950</li> </ul> </li> <li>• EMC : 放射 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 47CFR パート 15 (CFR 47) クラス B</li> <li>◦ AS/NZS CISPR32:2015 クラス B</li> <li>◦ CISPR 32 : 2015_COR1:2016 クラス B</li> <li>◦ EN55032 : 2015+AC:2016</li> <li>◦ ICES003 クラス B</li> <li>◦ EN61000-3-2:2014 および IEC 61000-3-2:2014</li> <li>◦ EN61000-3-3:2013 および IEC61000-3-3:2013</li> <li>◦ VCCI クラス B</li> </ul> </li> <li>• EMC : イミュニティ <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ EN55024</li> <li>◦ CISPR24</li> <li>◦ Armadillo Light</li> </ul> </li> <li>• Telecom <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ FCC パート 68 HAC</li> <li>◦ CS-03-HAC</li> <li>◦ AS/ACIF S004</li> <li>◦ AS/ACIF S040</li> <li>◦ NZ PTC 220</li> <li>◦ 業界標準 : TIA 810</li> </ul> </li> <li>• 業界標準 : IEEE 802.3 イーサネット、IEEE 802.3af</li> </ul>
認定および適合規格 (6841、6851、および 6861)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 適合規格 : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ CE マーキング指令 2004/108/EC および 2014/30/EU</li> </ul> </li> <li>• 安全規格 : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ UL 60950 第 2 版</li> <li>◦ CAN/CSA-C22.2 No. 60950 第 2 版</li> <li>◦ EN 60950 第 2 版 (A11 &amp; A12 を含む)</li> <li>◦ IEC 60950 第 2 版 (A11 &amp; A12 を含む)</li> <li>◦ AS/NZS 60950</li> </ul> </li> <li>• EMC : 放射 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 47CFR パート 15 (CFR 47) クラス B</li> <li>◦ AS/NZS CISPR32:2015 クラス B</li> <li>◦ CISPR 32 : 2015_COR1:2016 クラス B</li> </ul> </li> </ul>

機能	仕様
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ EN55032 : 2015+AC:2016</li> <li>◦ ICES003 クラス B</li> <li>◦ EN61000-3-2:2014 および IEC 61000-3-2:2014</li> <li>◦ EN61000-3-3:2013 および IEC61000-3-3:2013</li> <li>• EMC : イミュニティ <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ EN55024</li> <li>◦ CISPR24</li> <li>◦ Armadillo Light</li> </ul> </li> <li>• Telecom <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ FCC パート 68 HAC</li> <li>◦ CS-03-HAC</li> <li>◦ AS/ACIF S004</li> <li>◦ AS/ACIF S040</li> <li>◦ NZ PTC 220</li> <li>◦ 業界標準 : TIA 810 および TIA 920</li> </ul> </li> <li>• 業界標準 : IEEE 802.3 イーサネット、IEEE 802.3af (CP-6851 の場合のみ)</li> <li>• 無線 (CP-6861 の場合のみ) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ FCC Part 15</li> <li>◦ EN 300.328</li> <li>◦ EN 301-489-1</li> <li>◦ EN 301-489-17</li> <li>◦ EN 301-489-3</li> <li>◦ NCC LP0002</li> <li>◦ EN 301 893</li> <li>◦ EN 300 330</li> <li>◦ RSP-100-11</li> <li>◦ RSS- Gen</li> <li>◦ RSS-102</li> <li>◦ RSS-210</li> <li>◦ RSS-247-2</li> </ul> </li> </ul>

## 発注情報

表 6 に、電話機およびアクセサリの発注情報を示します。6800 MPP Phone はすべて、リモート設定 (RC) に対応しています。RC 機能を使用するために固有の「RC」SKU を注文する必要はありません。

表 6. 発注情報

製品番号	製品説明
CP-6821-3PCC-K9=	Cisco IP Phone 6821
CP-6821-3PW-NA-K9=	Cisco IP Phone 6821 と電源アダプタ (北米用)
CP-6841-3PW-NA-K9=	Cisco IP Phone 6841 と電源アダプタ (北米用)
CP-6841-3PW-CE-K9=	Cisco IP Phone 6841 と電源アダプタ (ヨーロッパ用)
CP-6841-3PW-UK-K9=	Cisco IP Phone 6841 と電源アダプタ (英国用)

製品番号	製品説明
CP-6841-3PW-AU-K9=	Cisco IP Phone 6841 と電源アダプタ (オーストラリアとニュージーランド用)
CP-6851-3PCC-K9=	Cisco IP Phone 6851
CP-6851-3PW-NA-K9=	Cisco IP Phone 6851 と電源アダプタ (北米用)
CP-6851-3PW-CE-K9=	Cisco IP Phone 6851 と電源アダプタ (ヨーロッパ用)
CP-6851-3PW-UK-K9=	Cisco IP Phone 6851 と電源アダプタ (英国用)
CP-6851-3PW-AU-K9=	Cisco IP Phone 6851 と電源アダプタ (オーストラリアとニュージーランド用)
CP-6861-3PW-NA-K9=	Cisco IP Phone 6861 と電源アダプタ (北米用)
CP-6861-3PW-CE-K9=	Cisco IP Phone 6861 と電源アダプタ (ヨーロッパ用)
CP-6861-3PW-UK-K9=	Cisco IP Phone 6861 と電源アダプタ (英国用)
CP-6861-3PW-AU-K9=	Cisco IP Phone 6861 と電源アダプタ (オーストラリアとニュージーランド用)
CP-68KEM-3PCC=	オプションの Cisco IP Phone 6800 キー拡張モジュール
CP-6800-WMK=	IP Phone 6800 シリーズ用スペア壁面取り付けキット
CP-6800-PWR-NA=	Cisco IP Phone 6800 の電源アダプタ (北米用)
CP-6800-PWR-CE=	Cisco IP Phone 6800 の電源アダプタ (ヨーロッパ用)
CP-6800-PWR-UK=	Cisco IP Phone 6800 の電源アダプタ (英国用)
CP-6800-PWR-AU=	Cisco IP Phone 6800 の電源アダプタ (オーストラリアとニュージーランド用)
CP-6821-HS=	Cisco IP Phone 6821 用ハンドセット
CP-DX-HS-NB=	Cisco IP Phone 6841、6851 用スペア狭帯域ハンドセット
CP-DX-HS=	Cisco IP Phone 6841、6851 用オプション広帯域ハンドセット
CP-7800-HS-CORD=	Cisco IP Phone 6800 シリーズ用スペアハンドセットコード

## 保証

Cisco IP Phone 6800 シリーズは、1 年間の限定ハードウェア保証によってカバーされています。

[https://www.cisco.com/c/ja\\_ip/products/warranty-listing.html](https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/warranty-listing.html)

または、ショートカット (<https://www.cisco.com/go/warranty>) を使用します。

## Cisco Capital

### 目標の達成を支援する柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital は、お客様が目標の達成、ビジネス変革の実現、競争力の維持に合ったテクノロジーを導入できるよう支援します。総所有コスト (TCO) の削減、資金の節約、成長促進を支援します。100 カ国以上で利用できる Cisco Capital の柔軟な支払いソリューションにより、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、補完的なサードパーティ製機器を、お手軽で予測可能な支払い方法で取得できます。[詳細はこちら](#)

## その他の情報

Cisco IP Phone 6800 シリーズの詳細については、<https://www.cisco.com/c/en/us/products/collaboration-endpoints/ip-phone-6800-series/index.html> を参照してください。

または、ショートカット (<https://www.cisco.com/go/mpp6800>) を使用します。

©2019 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、およびCisco Systemsロゴは、Cisco Systems, Inc.またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R)

この資料の記載内容は2019年12月現在のものです。

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。



シスコシステムズ合同会社

〒107 - 6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー  
<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先