



The bridge to possible

データシート

Cisco Public

Cisco IP Phone 8851/61 キー 拡張モジュール

Contents

製品概要	3
機能と利点	4
製品仕様	5
システム要件	5
電力要件	6
発注情報	6
保証	7
シスコの環境維持への取り組み	7
Cisco Capital	8
詳細情報	8

市場の変化への素早い対応、生産性の向上、スピードとイノベーションを活用した競争優位性の維持。そして、あらゆる作業空間にわたり、セキュアかつ最高品質のリッチメディア体験をご提供します。Cisco® ユニファイドコミュニケーション ソリューションではコラボレーションを活用し、これらすべてを実現します（図 1）。



図 1. Cisco IP Phone 8851/61 キー拡張モジュール

製品概要

コール カバレッジは、コール ステータスの監視および管理を任される管理アシスタントや他の社員にとって非常に重要です。Cisco IP Phone 8851、886151NR、8861 モデルの多数の回線ステータスを即座に確認できる機能が必要になります。

注： Cisco IP Phone 8851 および 8861 モデルには、標準の 8851 モデルと 8851NR モデルが含まれます。これは無線機能のない 8851 および 8865 モデルです。NR モデルは、軍事関係者や他のお客様向けに設計されており、キー拡張モジュール（KEM）を必要としても、Bluetooth やその他の無線電話を搭載した電話機を構内に設置できない場合にご利用いただけます。8851NR には Bluetooth 無線が搭載されていない点を除き、8851 と 8851NR のすべての仕様は同一です。

Cisco IP Phone 8851/61 キー拡張モジュールは、追加ボタンやカラー液晶ディスプレイにより Cisco IP Phone 8851、8851NR、8861 モデルの機能を拡張します。このキー拡張モジュールは、14 個の物理キーに加えて、ページ キーを使用してアクセスできるキーが 14 個追加されるため、合計 28 個のキーが使用可能になります。IP Phone 8861 には キー拡張モジュールを最大 3 つ、IP Phone 8851 および 8851NR には 8851/61 KEM を最大 2 つ接続できます。

8851/61 キー拡張モジュールには、フット スタンドやすべてのハードウェアが備わっており、従来と同様の方式でベース デバイスの横に置いて直接接続できます。

機能と利点

Cisco IP Phone 8851/61 キー拡張モジュールの大型 LCD ディスプレイを使用すれば、関連するボタンを素早く簡単に識別できます。IP Phone 8851、8851NR、8861 モデルの設定メニューを使用して、お好みに合わせて各 KEM LCD の明るさを調節できます。

8851/61 キー拡張モジュールは主要な機能として、電話番号や短縮ダイヤル用の追加キーやプログラム可能な機能キーを IP Phone 8851、8851NR、8861 モデルへ追加します。これらのキーは点灯するため、電話番号や共有回線キーとして設定すれば、回線ステータスを容易に識別できるようになります。8851/61 キー拡張モジュールは最適なコール カバレッジ ツールです。この製品はオペレータやアテンダント コンソールではなく、提供される機能には類似性があるものの、従来の Direct Station Selection/Busy Lamp Field (DSS/BLF) モジュールと直接比較できるものではありません。

Cisco IP Phone 8851/61 キー拡張モジュール ディスプレイ下部の点灯する 2 つのページ ボタンを使用することで、1 ページ目と 2 ページ目を切り替えることができます。それぞれのページには 14 個のボタンがあり、合計で 28 個のページにアクセスできます。

表 1 に、その機能と利点を詳細に示します。

表 1. 機能と利点

機能	利点
ボタンの点灯	
オフ (暗)	使用可能な回線
緑点灯	使用中の回線
赤点灯	共有回線として使用中の回線
オレンジ、点滅	呼び出し中の回線
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	ディスプレイは、3.5 インチのグラフィカル (TFT) カラー ディスプレイ、16 ビット色深度、480 X 480 の有効ピクセル解像度、バックライト付きです。ディスプレイは、ダブルバイト Unicode エンコーディング表示にも対応しています。
調節機能	接続中の Cisco IP Phone 8851、8851NR、8861 と同一角度に画面を合わせることが可能です。
電話番号および機能ボタン	モジュールは物理ボタンを 14 個備えています (ページ キー使用で 28 個)。

機能	利点
ページ ボタン	2つのページ ボタンで、14個のボタンそれぞれにアクセスでき、電話ステータスが表示されます。
スリープまたは非アクティブ モード	Cisco IP Phone 8851、8851NR、8861 モデルが省電力スリープまたは非アクティブ モードの場合、Cisco IP Phone 8800 KEM も自動的にスリープまたは非アクティブ モードに切り替わります。キー拡張モジュールの任意のボタンを押すと画面が起動します。システム管理者は非アクティブ期間を設定できます。

製品仕様

表 2 に、Cisco IP Phone 8851/61 キー拡張モジュールのハードウェア製品仕様を示します。

表 2. 製品仕様

機能	仕様
物理寸法 (高さ X 幅 X 奥行)	229 X 113 X 40 mm (長さ X 幅 X 奥行) (9.015 X 4.45 X 1.58 インチ)
重量	448 g (1 ポンド)
電源	48 VDC (最大 117 mA 時)
動作温度	0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)
相対湿度	10 ~ 95 %
保管温度	-10 ~ 60° C (12 ~ 140° F)
認定および適合規格	https://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/cuipph/all_models/regulatory_compliance/english/install/guide/iphrcsi3.html

システム要件

表 3 に、8851/61 KEM のシステム要件を示します。

表 3. システム要件

電話ファームウェア/コール制御サーバ	リリース
Cisco IP Phone 8800 ファームウェア	12.0.1.11 以降
コール制御の互換性	Cisco Unified Communications Manager バージョン 10.5(2) 以降、Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST) 11.0 (Cisco IOS® ソフトウェア リリース 15.3(3)M 対応) 以降

電力要件

Cisco IP Phone 8851/61 キー拡張モジュールには、独自のローカル電源がなく、接続中の電話から電力を受け取ります。電源の詳細については、表 4 を参照してください。

表 4. 電源の互換性に関する一覧表

構成	802.3af Power over Ethernet (PoE)	802.3at PoE	Cisco IP 電話 Power Cube 4
8851 + KEM X 1	はい	はい	はい
8851 + KEM X 2	×	いいえ	はい
8861 + KEM X 1	いいえ	はい	はい
8861 + KEM X 2	×	○*	○
8861 + KEM X 3	×	○*	○
8865 + KEM X 1	いいえ	はい	はい
8865 + KEM X 2	×	○**	○
8865 + KEM X 3	×	○**	○

*注：背面 USB の急速充電機能は、802.3 at PoE を使用中の Cisco IP 電話 8861 に、**1 つ以上**の KEM が接続された状態では機能しません。

注：背面 USB の急速充電機能は、Cisco Universal PoE (UPoE) を使用する場合を除き、Cisco IP 電話 8865 に 1 つ以上**の KEM が接続された状態では機能しません。

発注情報

シスコ製品の購入方法については、「購入案内」および表 5 および 6 を参照してください

表 5. 発注情報

製品名	製品番号
Cisco IP Phone 8800 キー拡張モジュール	CP-8800-A-KEM=
Cisco Unified IP Phone Power Cube 4	CP-PWR-CUBE-4=
Cisco Unified IP Phone 国別電源コード	CP-PWR-CORD-xx=
単一 KEM 用 Cisco IP Phone 8800 壁面取り付けキット*	CP-8800-A-KEM-WMK=

*注：単一 KEM 用 Cisco IP 電話の壁面取り付けキットは、ロック式の壁面取り付けキットであり、8851 および 8861 の音声電話のみをサポートします。この壁面取り付けキットは、8865 の背面ハウジングの相違により、8865 ビデオ電話をサポートしません。

表 6. 発注情報 - AC 国別電源コード

国別コード	製品番号
アジア太平洋	CP-PWR-CORD-AP=
アルゼンチン	CP-PWR-CORD-AR=
オーストラリア	CP-PWR-CORD-AU=
欧州共同体	CP-PWR-CORD-CE=
中国	CP-PWR-CORD-CN=
日本	CP-PWR-CORD-JP=
北米	CP-PWR-CORD-NA=
スイス	CP-PWR-CORD-SW=
英国	CP-PWR-CORD-UK=

保証

Cisco Unified IP Phones は、シスコの標準的な 1 年間の交換保証が付いています。

シスコの環境維持への取り組み

シスコの[企業の社会的責任](#) (CSR) レポートの「環境の持続性」セクションでは、製品、ソリューション、運用・拡張運用、サプライチェーンに対する、シスコの環境持続性ポリシーとイニシアチブを掲載しています。

次の表に、環境の持続可能性に関する主要なトピック (CSR レポートの「環境の持続性」セクションに記載) への参照リンクを示します。

持続可能性に関するトピック	参照先
製品の材料に関する法律および規制に関する情報	材料
製品、バッテリー、パッケージを含む電子廃棄物法規制に関する情報	WEEE 適合性

シスコでは、パッケージデータを情報共有目的でのみ提供しています。これらの情報は最新の法規制を反映していない可能性があります。シスコは、情報が完全、正確、または最新のものであることを表明、保証、または確約しません。これらの情報は予告なしに変更されることがあります。

Cisco Capital

目的達成に役立つ柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital により、目標を達成するための適切なテクノロジーを簡単に取得し、ビジネス変革を実現し、競争力を維持できます。総所有コスト（TCO）の削減、資金の節約、成長の促進に役立ちます。100 カ国あまりの国々では、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、および他社製製品を購入するのに、シスコの柔軟な支払いソリューションを利用して、簡単かつ計画的に支払うことができます。[詳細はこちらをご覧ください。](#)

詳細情報

Cisco IP Phone 8851/61 キー拡張モジュールの詳細については、<https://www.cisco.com/go/ipphones/8800> を参照するか、最寄りのシスコ代理店までお問い合わせください。

シスコシステムズ合同会社

Cisco Systems, Inc.
サンノゼ（カリフォルニア州）

アジア太平洋本社

Cisco System (USA) Pte. Ltd.
シンガポール

ヨーロッパ本社

Cisco Systems International BV
アムステルダム（オランダ）

シスコは世界各国 200 箇所にオフィスを開設しています。各オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト (<https://www.cisco.com/go/offices>) をご覧ください。

Cisco および Cisco 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国における登録商標または商標です。シスコの商標の一覧は、http://www.cisco.com/web/JP/trademark_statement.html でご確認ください。Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. 「パートナー」または「partner」という用語の使用はシスコ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。(1110R)。