Panasonic
BUSINESS

IP電話機
カタログ

IP音声コミュニケーションの幅を広げる

KX-UT670N

KX-UT248N

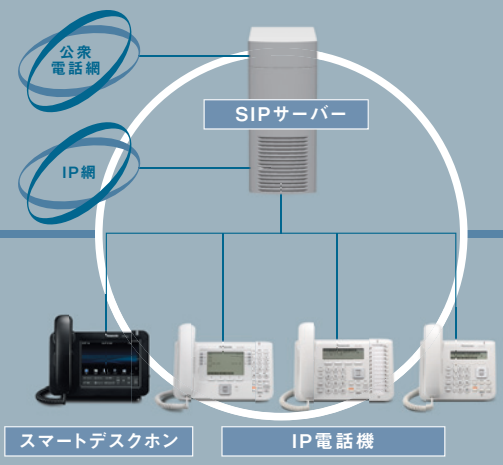
KX-UT136N

KX-UT123N

ビジネスの可能性を広げる
パナソニックのIP電話機、
KX-UTシリーズ。

5つの特長

1 相互接続性の高いSIPに対応



IPネットワークで広く利用される通信プロトコルであるSIP（Session Initiation Protocol）に対応しています。

SIP（Session Initiation Protocol）	クライアント同士をつなげるためのIETF標準の通信プロトコル。IPネットワーク上で音声通話や映像などの双方向リアルタイム通信を可能にします。

2 クラウド型電話サービスに対応

クラウドを使った電話サービスを利用して通話ができます。

用途にあわせて選べるラインナップ

スマートデスクホン

KX-UT670N P.10

- 大画面の7インチタッチパネル
- フルデュプレックススピーカーホン
- 用途に応じたアプリケーションの開発が可能

アドバンスモデル

KX-UT248N P.12

- 4.4インチモノクロ液晶ディスプレイ
- 電子ラベル対応フレキシブルボタン
- Bluetooth®対応

●IP電話機を使用するには、スイッチングハブ、ルータ、SIPサーバーなどのネットワーク接続機器や、イントラネット、インターネットなどご利用に応じたネットワークサービスが必要です。

パナソニック KX-UTシリーズは

現在コミュニケーション機器で幅広く利用されている

通信プロトコル“SIP”に対応。

SIPサーバーの端末として音声と画像通信※が可能です。

また、クラウドサービスの端末としても利用可能。

KX-UTシリーズはビジネスにおけるコミュニケーションの幅を広げます。

※ 画像通信はKX-UT670Nのみ。

3 XMLアプリケーションに対応

XMLアプリケーションを使ってIP電話機の機能をカスタマイズすることが可能。用途にあわせたアプリケーションを開発してご利用いただけます。

4 各種アプリケーションを開発し利用可能 (KX-UT670Nのみ)

用途にあわせた業務アプリケーションを開発することができ、お客様のニーズにあわせたカスタマイズが可能です。

5 「Asterisk(アスタリスク)」に準拠※

世界で広く利用されているオープンソースソフトウェア「Asterisk(アスタリスク)」に準拠。端末の種類を問わず、IPネットワークで音声通信を可能にします。

※ Digium社 Asterisk Business Edition Cで動作確認済み。

ミッドレンジモデル

KX-UT136N P.13

- 24個のフレキシブルボタン
- 使いやすいキーで操作が簡単
- PoE対応

ベーシックモデル

KX-UT123N P.13

- 使いやすいキーで操作が簡単
- PoE対応

SIPサーバー接続と、クラウド型電話サービス連携。
ネットワーク環境や予算にあわせて
IP電話機の接続方法が選べます。

SIPサーバーを利用する場合

SIPサーバー※に接続し、
社内のコミュニケーション端末として利用できます。

※Asterisk Business Edition C およびBroadsoftにて動作確認済み。

SIP端末で高音質の電話会議

当社のIP電話機（KX-UTシリーズ）は3者通話が可能です。
また、SIPサーバーの機能※を使って音声会議も行えます。高音質でクリアな音声は、快適な音声会議を実現します。

※音声会議サービスに対応しているSIPサーバーが必要です。

パナソニックKX-UTシリーズのIP電話機は、

お使いのネットワーク環境にあわせてご使用いただけます。

既にSIPサーバーをお使いの場合は

IP電話機を新しいコミュニケーション端末として導入可能。

また、クラウドサービスを希望されるお客様にもご利用いただけます。

どちらのネットワーク環境でも、IP電話を使った多彩なコミュニケーションを実現します。

クラウドサービスを利用する場合

クラウドサービスを利用したコミュニケーション端末として
電話やデータの通信ができます。

各種アプリケーションを開発し、利用が可能

KX-UT670Nは、お客様の利用シーンに合わせたアプリケーションを組み込んで利用することができます。「来訪者受付を効率化したい」「エントランスの様子をモニタリングしたい」「ホテルの部屋に情報端末として提供したい」などのさまざまなニーズに対応したアプリケーションの開発が可能です。※ また、7インチの大画面タッチパネルを使い、ユーザーフレンドリーな情報入出力端末としても活用できます。

※ソフトウェア開発者向けにスマートデスクホン専用開発用ソフトウェア（APIおよびライブラリ）を別途提供します。
詳しくは、ホームページをご覧ください。http://panasonic.biz/netsys/sipphone/products/ut670n/api.html

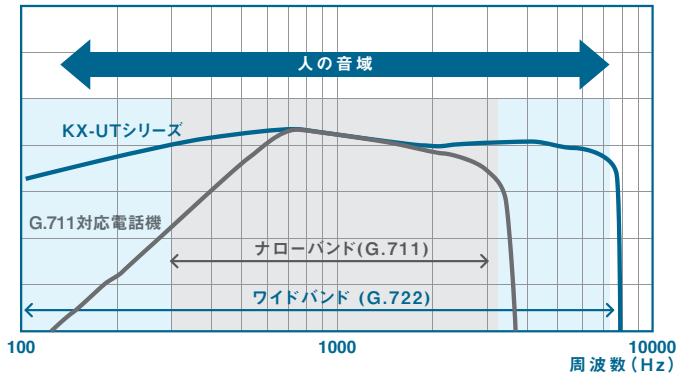
KX-UTシリーズの特長

高い音声品質、簡単な初期設定、消費電力の低減――
パナソニックがお届けするIP電話機のラインナップは、
さまざまなニーズに向き合い、改良を積み重ねました。

高音質で快適な通話

従来の電話機では音域が狭く低音部分と高音部分が十分に出力されませんでした。KX-UTシリーズは、G.722コーデックに対応することで、低周波数帯域と高周波数帯域の広い範囲をカバーし、従来の電話機よりも高音質で快適な通話を実現します。

通話相手の声がクリアに聞こえるので、ニュアンスまで聞きもらしにくく、快適な会話ができます。



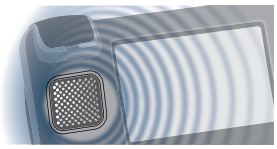
ナローバンド(G.711) では、人の音域の一部しかカバーできていないのに比べ、ワイドバンド (G.722) では、人の音域よりも広い音域をカバーできます。

高音質スピーカーを搭載

KX-UTシリーズでは、スピーカーホン使用時の音質を改良するために、広帯域で音圧の高いスピーカーを採用しました。すべてのモデルにスピーカーボックスを搭載し、音の再現性にこだわっています。特にKX-UT670Nは、大容量のスピーカーボックスにより優れた音質を提供しています。

スピーカーボックスを各機種に搭載することにより、低周波数(約300Hz)での音質改善、エコーの低減、スピーカーによる音声のブレの低減などを実現しました。

●写真はKX-UT670Nの例です。

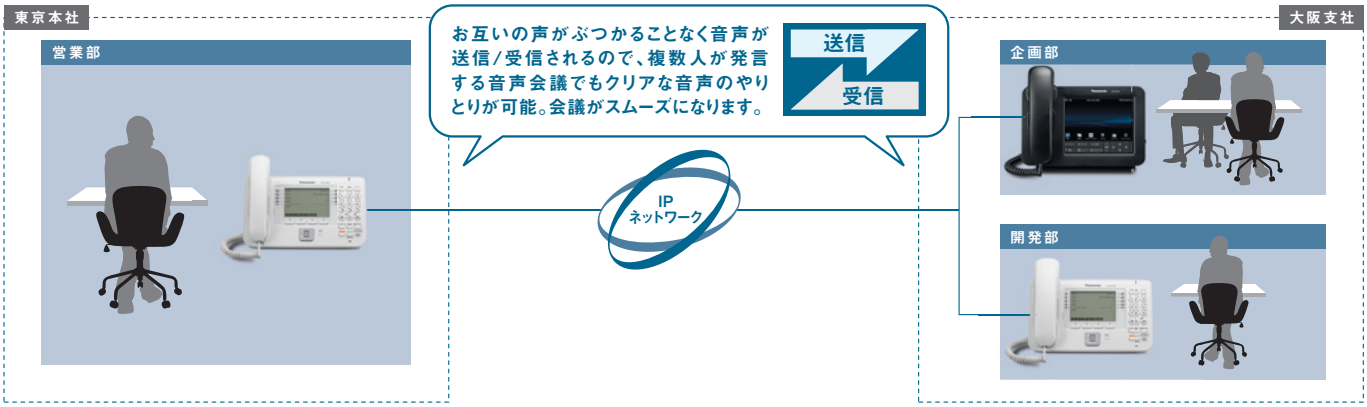


ノイズや音ブレの少ない、クリアな音声で会話がスムーズに

●イラストはKX-UT670Nです。

フルデュプレックス対応スピーカーホン(KX-UT670N/KX-UT248N)

KX-UT670N/KX-UT248Nのスピーカーホンは、電話の相手と自分が同時に話してもそれぞれの声が途切れない「フルデュプレックス」に対応。スピーカーホンを利用したスムーズな会話を実現します。



プロビジョニング

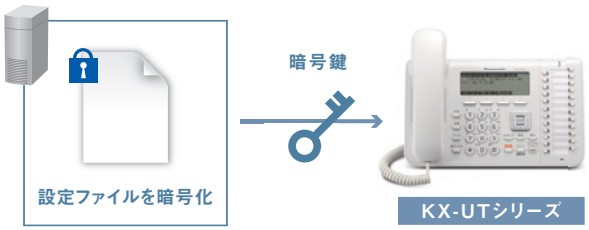
KX-UTシリーズでは、初期設定の際にサーバーによるプロビジョニング（一括設定）が可能です。

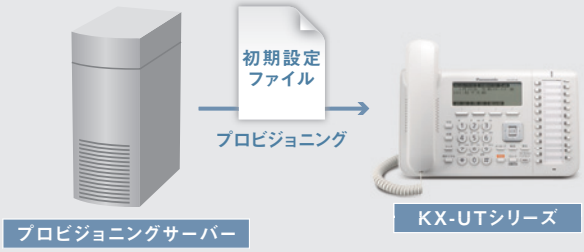
初期設定が簡単

ユーザーがネットワークに電話機を接続すると、プロビジョニングサーバーから初期設定ファイルがダウンロードされ端末の設定を自動的に行います。※

設定ファイルは、容易に見ることができないように暗号化してサーバーから送ることができます。また、通信プロトコルにhttpsを使用することでデータのセキュリティを高めることができます。

※プロビジョニングで使用できるプロトコル：HTTP、HTTPS、FTP、TFTP





IP電話機の設置場所に訪問することなく、プロビジョニングサーバーを使ったIP電話機の自動設定が可能になり、設置先へ訪問するための時間とコストを削減できます。また、ファームウェアをサーバーから自動的にアップデートすることもできます。プロビジョニングのタイミングは、起動時、指定時刻などの設定が可能です。※

※本機能のご利用につきましては担当営業にご相談ください。

BroadsoftのDMS（Broadsoft Device Management System）に対応しています。すでにDMSを導入している場合はプロビジョニングのご利用が可能です。

Web設定

KX-UTシリーズは、Webサーバー機能を内蔵しています。ブラウザを利用しネットワーク上のパソコンからIP電話機にアクセスし、リモートで機器情報やネットワークなどの設定を簡単に行うことができます。

設定画面イメージ（KX-UT136N）

XMLアプリケーション対応

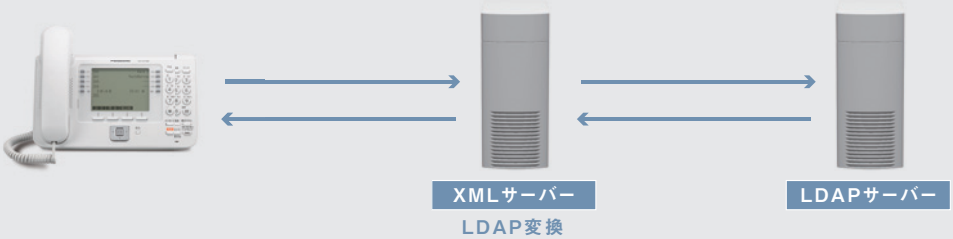
対象機種：KX-UT248N/KX-UT136N/KX-UT123N

XMLアプリケーションを使って、IP電話機をカスタマイズまたは制御することができます。例えば、電話機のディスプレイ表示のカスタマイズや、LDAPサーバー上の情報をもとにしたネットワーク電話帳の運用など、お客様の業務に合わせたアプリケーションをXMLで実現できます。

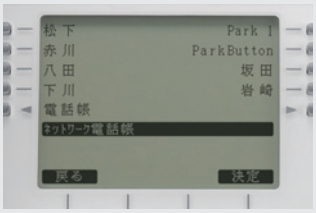
システム構成概要

XMLアプリケーション使用例

LDAPサーバーを用いたネットワーク電話帳の例

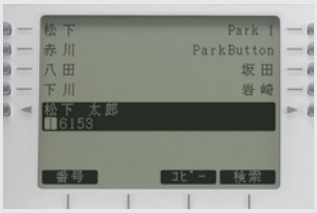


1 電話帳から
ネットワーク電話帳を選択



2 名前から電話番号を
LDAPサーバーに問合せ

3 検索結果を表示



●ソフトウェア開発者向けにXMLアプリケーションの開発者向けガイドを別途提供します。開発者向けガイドの入手は担当営業にご相談ください。

使いやすいインターフェイス

KX-UT670N

7インチWVGAカラーのタッチパネル

■800x480ピクセルの大型ディスプレイによる高い視認性
■262,000色のカラーで、画像も動画も鮮やかに表現
■タッチパネルで、画面やアプリケーションの切り替えも可能

便利なLEDランプ

着信があると、前面と背面のLEDランプの両方が点灯するため、ひと目でわかります。

スタンドの角度を2段階で調節できる

状態に応じ、ディスプレイの角度を変えてご使用いただけます。30度と65度の2段階に角度変更が可能です。

KX-UT248N/KX-UT136N/KX-UT123N

KX-UT248N

KX-UT136N

KX-UT123N

4.4インチで見やすいディスプレイ (KX-UT248N)

大画面のモノクロ液晶ディスプレイで、6行の文字を見やすく表示。

見やすいラベルシート (KX-UT136N)

スペースが広く、フレキシブルボタンの名前などが見やすいラベルシート。

バックライトLCD

バックライトつきで視認性の高い液晶ディスプレイ。

人間工学に基づく押しやすいボタン

ユーザー検証を行い、人間の指の曲線に合わせて中央をへこませることで、押しやすい形状のボタンを開発しました。

スタンドの角度を2段階で調節できる (KX-UT248N/KX-UT136N)

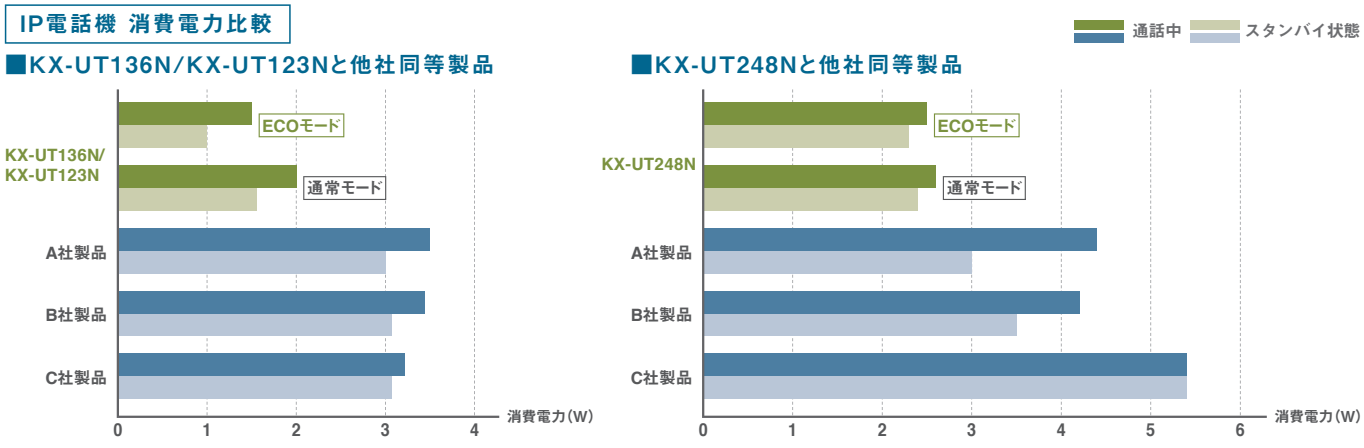
状態に応じ、ディスプレイの角度を変えてご使用いただけます。30度と45度の2段階に角度変更が可能です。

低消費電力を実現

対象機種：KX-UT248N/KX-UT136N/KX-UT123N

パナソニックのIP電話機は、スタンバイ状態でも通話中でも省エネを実現します。ECOモードを使用することで、さらに消費電力を削減することも可能。他社同等製品と比較しても消費電力を抑えることができ、オフィスの省エネを支援します。

IP電話機 消費電力比較



●2012年3月 当社調べ。
●日本国内で、ACアダプター使用時、入力電圧：AC 100V 50/60Hz、LANポートのみ接続、100BASE-T（但し、UT ECOモード時は10BASE-Tのみ有効）で使用した場合の数値です。
KX-UT248N/KX-UT136N/KX-UT123Nについては、主な仕様（P.15）に記載している消費電力の測定条件と異なります。
●ECOモードにした場合、PCポートは使えません。また、LANポートは10 Mbpsになります。

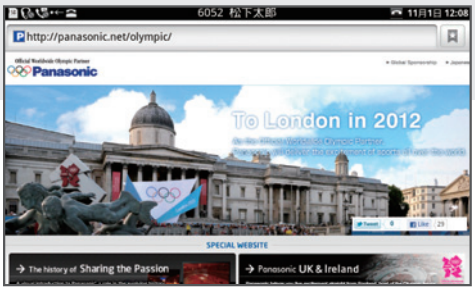
KX-UT670N

スマートデスクホン

大画面で見やすいディスプレイとタッチパネルにより直感的な操作性を実現します。ネットワークカメラビューアーなども利用でき、また、ユーザーの用途に合わせた各種アプリケーションの開発も可能。この1台で、さまざまなコミュニケーションに対応する端末として使用できます。

7インチのカラー液晶ディスプレイ

大画面7インチWVGA（800×480 ピクセル）、高精細262,000色カラーLCDを搭載。美しい画面でWebの閲覧ができます。



Webブラウザ

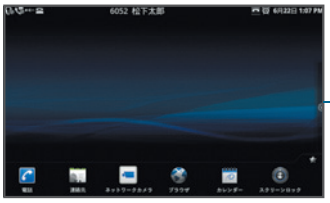
ギャラリー（写真ビューアー）

直感的に操作できる、タッチパネル

液晶画面はタッチパネルとして使用でき、入力などの操作が簡単におこなえます。
タッチ操作やスワイプ操作でスマートフォンの様な使いやすい操作感です。
ダイヤルはもちろん、メールの閲覧やカレンダーでのスケジュール確認もスムーズです。

電話

通話中



ホーム

メール

カレンダー

●KX-UT670Nは、カレンダー、Webブラウザなどの各種アプリケーションをプリインストールしています。
カレンダーは、スマートフォンと連携し、スケジュールを同期させることが可能です。※

※Google™サービスのカレンダーを使ったスケジュール同期が可能。また、ご利用には、Googleアカウントが必要です。

ヘッドセット対応

長時間の通話ができるようにヘッドセット用ジャックを標準装備しています。
また、EHS（電子フックスイッチ）ヘッドセットをEHSジャックに接続すれば、
ワイヤレス通話が可能です。※

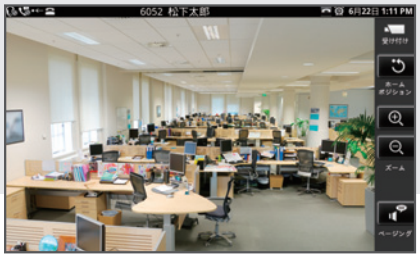
※ ヘッドセットおよびEHSヘッドセットは付属しておりません。

ネットワークカメラビューアー

当社のネットワークカメラ※1とあわせて使用すれば、ネットワークカメラビューアーとしても利用できます。たとえば、画面で来訪者の様子を見ながら適切かつスムーズな来客対応ができる受付端末として利用可能。また、ネットワークカメラを遠隔操作※2し、見たい方向へ角度を変えることや、ネットワークカメラのセンサー検知を利用し、撮影映像を画面に自動表示することもできます。

●ネットワークカメラビューアー機能は、ネットワークカメラに接続することで利用できます。

ドアホンとして、来訪者の対応に


離れたオフィスや工場の様子を確認

※1 接続できるカメラの機種は次の通りです（2012年11月14日現在）：BB-SC384/BB-ST162/BB-ST165/BB-SW172/BB-SW174W/BB-SW175/DG-NP502/DG-NW502S/DG-SC385/DG-SC386/DG-SF132/DG-SF135/DG-SF334/DG-SF335/DG-SC385/DG-SP102/DG-SP304V/DG-SP305/DG-SW155/DG-SW314/DG-SW316/DG-SW316L/DG-SW355/DG-SW395/DG-SW396（当社製）。最新情報については、当社IP電話機のホームページをご覧ください。

※2 カメラの操作は接続するカメラにより変わります。

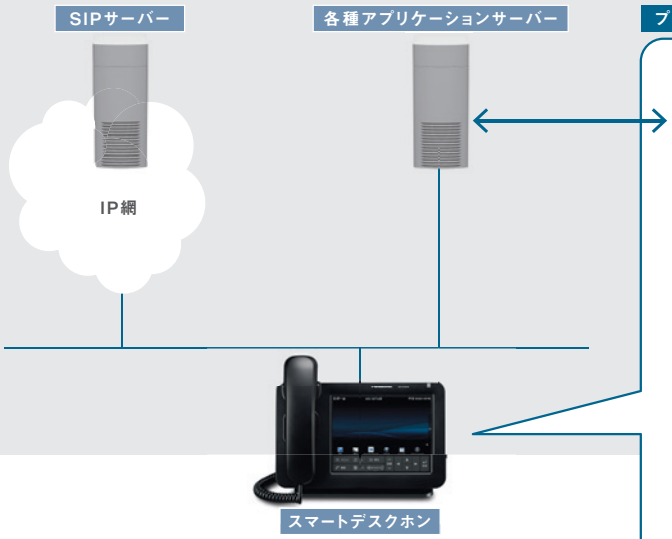
●ネットワークカメラビューアー機能は、ネットワークカメラに接続することで利用できます。
●ネットワークカメラの設定変更はできません。
●ネットワークカメラの映像を同時に見ることができる端末（KX-UT670N、パソコンなど）の数には制限があります。制限数を超えた場合、その端末ではネットワークカメラの映像が表示されないことがあります。
●ネットワークカメラが出力する映像の解像度がKX-UT670Nの性能の上限（800×480ピクセル）を超えている場合、映像は表示されません。（例：1280×960ピクセルの映像は表示できません。）

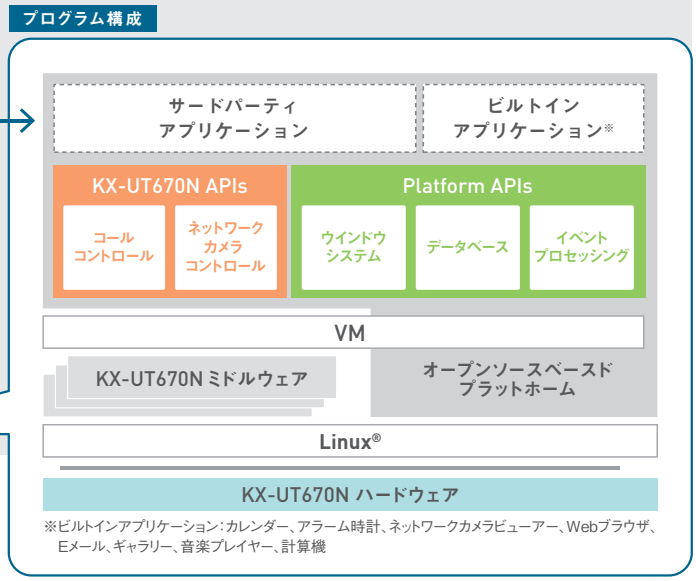
アプリケーションの開発が可能

プログラムの開発環境を提供。各種アプリケーションを開発することができます。

●ソフトウェア開発者向けにスマートデスクホン専用開発用ソフトウェア（APIおよびライブラリ）を別途提供します。
詳しくは、ホームページをご覧ください。http://panasonic.biz/netsys/sipphone/products/ut670n/api.html

- IP電話系インターフェイスおよび、ネットワークカメラ系インターフェイスを付加。
- JAVAに対応。
- API、クラスライブラリとWrapperで提供。



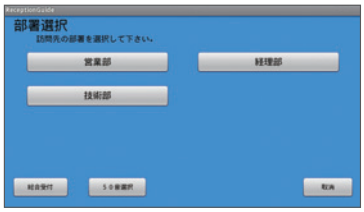


※ビルトインアプリケーション：カレンダー、アラーム時計、ネットワークカメラビューアー、Webブラウザ、Eメール、ギャラリー、音楽プレイヤー、計算機

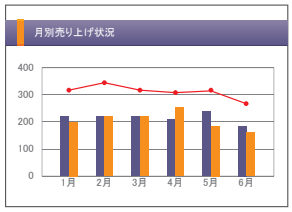
サードパーティアプリケーション例

データ入力（店舗）
在庫管理や、受発注業務に。

勤怠入力
社員の勤怠入力に。



受付端末（オフィス）
来客用の社員呼び出しに。



業務管理
毎月の業績管理に。

KX-UT248N

アドバンスモデル

4.4インチのモノクロ液晶ディスプレイを搭載したオフィス向けモデル。Bluetoothに対応し、ハンズフリーの通話も可能です。

4.4インチディスプレイ

6行表示の大画面LCDを搭載。オフィスの通話状態も一目で確認することが可能です。

Bluetooth対応

Bluetoothモジュールを搭載。ワイヤレスBluetooth対応のヘッドセットを使用すれば、電話機から離れて通話を続けることができます。

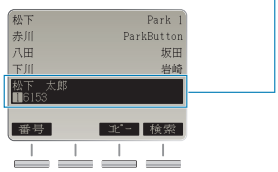
XMLアプリケーション対応

画面の仕様をカスタマイズできるXMLアプリケーションに標準で対応しています。

【XMLアプリケーションご利用例】

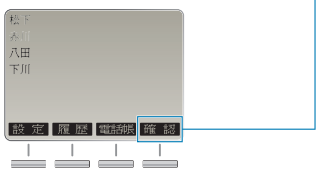
サーバ上の連絡先を取得

サーバ上の連絡先を、IP電話機で取得したり検索したりすることができます。



相手の受信状況を確認

メッセージを相手が受信したら「確認」ボタンを押してもらうことで、受信確認ができます。



24個のフレキシブルボタン※1

1画面に8個のフレキシブルボタンを配置。画面を切り替えて最大24個の機能を登録できます。パーク保留、ライン着信ボタンとしてもご利用いただけます。※2

※1 電話の発着信、保留転送用に、DNボタンとして2つ以上のフレキシブルボタンを使用します。

※2 パーク保留、ライン着信機能に対応しているSIPサーバーが必要です。

フルデュプレックス対応スピーカーホン

電話の相手と自分が同時に話しても、それぞれの声がクリアに聞こえます。

GbE（Gigabit Ethernet）対応

10Base-T/100Base-TX/1000Base-Tに対応。高速なデータ転送が可能です。

電子ラベル表示

フレキシブルボタンの登録名称が画面に表示されるので、紙ラベルが不要です。

HDボイス対応

G.722コーデックにより、相手と対面しながら会話しているかのような高音質な通話を実現します。

ECOモード

ECOモードに切り替えると、低消費電力モードになります。例えば、待機時の消費電力が少なくなるので、使用頻度が少ない夜間などの電力の低減に貢献します。

Asterisk、BroadsoftおよびCommuniGate Proに対応

Asterisk、BroadsoftおよびCommuniGate Proに対応し、多彩な製品に接続可能。お客様の用途に応じた、様々な接続機器を選択できます。

BROADSOFT
CommuniGate SYSTEMS

PoE（Power-over-Ethernet）対応

電源供給ハブがあれば、ACアダプターは不要です。

KX-UT136N

ミッドレンジモデル

オフィスで必要なさまざまな機能を備えた充実のモデル。
24個のフレキシブルボタンや見やすいディスプレイで、
スムーズな操作が行えます。

使いやすい24個のフレキシブルボタン※1

ワンタッチや機能ボタンとして利用できるフレキシブルボタンを24個搭載。
パーク保留やライン着信ボタンとしてもご利用いただけます。※2

※1 電話の発着信、保留転送用に、DNボタンとして2つ以上のフレキシブルボタンを使用します。
※2 パーク保留、ライン着信機能に対応しているSIPサーバーが必要です。

HDボイス対応

G.722コーデックにより、相手と対面しながら会話しているかのような高音質な通話を実現します。

Asterisk、BroadsoftおよびCommuniGate Proに対応

Asterisk、BroadsoftおよびCommuniGate Proに対応し、多彩な製品に接続可能。お客様の用途に応じた、様々な接続機器を選択できます。

見やすく操作も快適

高い視認性の大画面LCDを搭載。使いやすさにこだわったボタンレイアウトで操作性も快適です。

ECOモード

ECOモードに切り替えると、低消費電力モードになります。例えば、待機時の消費電力が少なくなるので、使用頻度が少ない夜間などの電力の低減に貢献します。

PoE（Power-over-Ethernet）対応

電源供給ハブがあれば、ACアダプターは不要です。

XMLアプリケーション対応

画面の仕様をカスタマイズできるXMLアプリケーションに標準で対応しています。

KX-UT123N

ベーシックモデル

クリアで高品質な音声、使いやすい操作キーなど、オフィスで重視される基本的な機能を装備。AsteriskとBroadsoftに対応しており、さまざまな製品に接続可能です。

HDボイス対応

G.722コーデックにより、相手と対面しながら会話しているかのような高音質な通話を実現します。

Asterisk、BroadsoftおよびCommuniGate Proに対応

Asterisk、BroadsoftおよびCommuniGate Proに対応し、多彩な製品に接続可能。お客様の用途に応じた、様々な接続機器を選択できます。

ECOモード

ECOモードに切り替えると、低消費電力モードになります。例えば、待機時の消費電力が少なくなるので、使用頻度が少ない夜間などの電力の低減に貢献します。

PoE（Power-over-Ethernet）対応

電源供給ハブがあれば、ACアダプターは不要です。

XMLアプリケーション対応

画面の仕様をカスタマイズできるXMLアプリケーションに標準で対応しています。

業種別ご利用シーン

パナソニックのＫＸ-ＵＴシリーズは、
サーバーや周辺機器と組み合わせることで、
さまざまな業種において活用できます。

オフィス

聞き取りやすい音声と操作しやすいインターフェイスで、日々の電話のやりとりがスムーズに。不在の間はＥＣＯモードに設定することで、不要な電力を削減できます。

コンタクトセンター

長時間通話することがある顧客サポートやヘルプデスクなどの業務では、ヘッドセットと組み合わせてお使いいただけます。

官公庁

アプリケーション開発やＸＭＬによるカスタマイズで、電話以外に業務専用端末としても使用できます。

アプリケーション例

業務専用端末

来客受付

ＫＸ-ＵＴ６７０Ｎは、ネットワークカメラと連携し、自席にいながら来客の様子を確認することができます。また、来客向けの社員呼び出し端末としてアプリケーションを開発することもできます。

アプリケーション例

カメラモニタリング

来客受付端末

主な仕様

	KX-UT670N	KX-UT248N	KX-UT136N	KX-UT123N
液晶ディスプレイ	7インチ タッチパネル WVGA（800×480 ピクセル） 262,000色カラー 漢字・英数・カナ	4.4インチ モノクロLCD 6行表示（バックライトつき） 漢字・英数・カナ	6行表示（バックライトつき） 漢字・英数・カナ	3行表示（バックライトつき） 漢字・英数・カナ
フレキシブルキー／ フレキシブルボタン	24※1（24キー全表示、 6キーを4画面で切り替え）	24※1（1画面に8ボタン表示、 3画面切り替え）	24※1	–
SIP登録数	6	6	4	2
VoIP接続方式※2	SIP	SIP	SIP	SIP
VoIP音声コーデック	G.722、G.711、G.729a	G.722、G.711、G.729a、G.726	G.722、G.711、G.729a、G.726	G.722、G.711、G.729a、G.726
IPアドレス取得モード	自動設定（DHCP）／ 手動設定（Static）	自動設定（DHCP）／ 手動設定（Static）	自動設定（DHCP）／ 手動設定（Static）	自動設定（DHCP）／ 手動設定（Static）
電話帳	最大500件※3	500	500	500
ソフトボタン	発信中4、通話中8	4	4	4
発信／着信履歴	100／100	30／30	30／30	30／30
スピーカーホン	○（フルデュプレックス）	○（フルデュプレックス）	○	○
3者会議通話	○	○	○	○
XMLアプリケーション対応	–	○	○	○
イーサネット規格	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T	10Base-T/100Base-TX/ 1000Base-T	10Base-T/100Base-TX	10Base-T/100Base-TX
LANジャック/PoE対応ジャック数	2（RJ45）/ 1	2（RJ45）/ 1	2（RJ45）/ 1	2（RJ45）/ 1
USBポート	1（USB 2.0 Host）	–	–	–
SDカードスロット	SDXCメモリーカード／ SDHCメモリーカード／ SDメモリーカード	–	–	–
ヘッドセットジャック	1（ø 2.5 mm）	1（ø 2.5 mm）	1（ø 2.5 mm）	1（ø 2.5 mm）
EHSジャック	1（ø 3.5 mm、EHS専用）	1（ø 3.5 mm、EHS専用）	1（ø 3.5 mm、EHS専用）	–
照度センサー	○	–	–	–
壁掛け設置	○※4	○※5	○※5	○※6
寸法（幅×奥行×高さ）	本体の角度を65度で 設置している場合： 約270 mm×180 mm×220 mm 本体の角度を30度で 設置している場合： 約270 mm×190 mm×170 mm （受話器、スタンドを含む）	本体の角度を45度で 設置している場合： 267 mm×170 mm×180 mm 本体の角度を30度で 設置している場合： 267 mm×187 mm×155 mm （受話器、スタンドを含む）	本体の角度を45度で 設置している場合： 267 mm×170 mm×180 mm 本体の角度を30度で 設置している場合： 267 mm×187 mm×155 mm （受話器、スタンドを含む）	205 mm×160 mm×170 mm （受話器、スタンドを含む）
質量	約1300 g （受話器、受話器コードを含む）	約1130 g （受話器、受話器コードを含む）	約1120 g （受話器、受話器コードを含む）	約870 g （受話器、受話器コードを含む）
PoE	IEEE802.3af準拠	IEEE802.3af準拠	IEEE802.3af準拠	IEEE802.3af準拠
Bluetooth	–	○	–	–
消費電力	**PoE** 待機時：約5.2 W（バックライト消灯時） 通話時：約7.0 W 最大：12.9W **ACアダプター** 待機時：約4.6 W（バックライト消灯時） 通話時：約6.2 W 最大：11.5W	**PoE**（ECOモードオフ／オン） 待機時：約3.5 W／約2.3 W 通話時：約4.1 W／約2.5 W 最大：7.5 W **ACアダプター**（ECOモードオフ／オン） 待機時：約4.0 W／約2.2 W 通話時：約4.5 W／約2.7 W 最大：7.5 W	**PoE**（ECOモードオフ／オン） 待機時：約1.8 W／約1.3 W 通話時：約2 W／約1.5 W 最大：6 W **ACアダプター**（ECOモードオフ／オン） 待機時：約1.6 W／約1 W 通話時：約2 W／約1.5 W 最大：6 W	**PoE**（ECOモードオフ／オン） 待機時：約1.8 W／約1.3 W 通話時：約2 W／約1.5 W 最大：6 W **ACアダプター**（ECOモードオフ／オン） 待機時：約1.6 W／約1 W 通話時：約2 W／約1.5 W 最大：6 W
使用環境	温度：0 ℃ ～ 40 ℃	温度：0 ℃ ～ 40 ℃	温度：0 ℃ ～ 40 ℃	温度：0 ℃ ～ 40 ℃

※1 電話の発着信、保留転送用に、DNボタンとして2つ以上のフレキシブルボタンを使用します。
※2 Digium社 Asterisk Business Edition Cで動作確認済み。また、Broadsoft接続認証取得済み。
※3 アプリケーションがメモリーを使用せず、登録情報として「名前」、「電話番号1件」及び「画像なし」の場合。登録可能件数は、メモリーの使用状況により異なります。
※4 別売品の壁掛けキット（KX-A434N）が必要です。※5 別売品の壁掛けキット（KX-A433N）が必要です。※6 別売品の壁掛けキット（KX-A432N）が必要です。

別売品 当社では、別売品として以下の製品をご用意しています。

	KX-UT670N	KX-UT248N	KX-UT136N	KX-UT123N
ACアダプター	ACアダプター(KX-A422N) • アダプター(ケーブルの長さ:約1.6 m) • コード(長さ:約1.8 m)	ACアダプター(KX-A239N)		
壁掛けキット	壁掛けキット(KX-A434N) • 壁掛けアダプター(数量:1) • 壁掛けアダプター用ねじ(数量:1) • 壁取り付け用ねじ・ワッシャー(数量:各2)	壁掛けキット(KX-A433N) • 壁掛けアダプター(数量:1) • 壁掛けアダプター用ねじ(数量:1) • 壁取り付け用ねじ・ワッシャー(数量:各2)		壁掛けキット(KX-A432N) • 壁掛けアダプター(数量:1) • 壁掛けアダプター用ねじ(数量:1) • 壁取り付け用ねじ・ワッシャー(数量:各2)

動作確認済みヘッドセット KX-UTシリーズでは、以下のヘッドセットの動作を確認しています。

		シリーズ名	品番	KX-UT670N	KX-UT248N	KX-UT136N	KX-UT123N
有線ヘッドセット	Plantronics®製	SupraPlus®	HW251N / HW251 / HW261N / HW261	確認済み	確認済み	確認済み	確認済み
		Encore Pro™	HW291N / HW301N				
	GN Netcom Jabra製	GN2000	GN2000 IP Mono NC / GN2120-NC-APJ	確認済み	確認済み	確認済み	確認済み
		BIZ™ 2400	BIZ™ 2400 Mono NC				
EHSヘッドセット	Plantronics®製	Savi® Talk	WT100/T	確認済み	確認済み	確認済み	–
		SupraPlus® Wireless	CS355N				
		Voyager 510S™	Voyager 510S				
Bluetoothヘッドセット	Plantronics®製	Savor™	M1100	–	確認済み	–	–
		Voyager®	PRO HD				
	GN Netcom Jabra製	Wave	Wave	–	確認済み	–	–
		SUPREME UC	SUPREME UC				

●2015年6月現在。最新情報については、当社IP電話機のホームページをご覧ください。
●全ての動作を保証するものではありません。
●製品のお買い上げ状態での確認を行った結果でありお客様が個別に機器設定された状態を保証するものではありません。

詳しくはホームページをご覧ください。http://panasonic.biz/netsys/sipphone/

⚠安全に関するご注意	●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。	水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りのうえ、保存ください。なお、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。
・当社は、IP 電話機の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後7年保有しています。
・製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

その他の付記事項

・JAVA は、Oracle Corporation またはその関連会社の登録商標です。
・Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG Ink. の登録商標です。
・Linux は、Linus Torvalds 氏の米国及びその他の国における商標あるいは登録商標です。
・カタログに記載されている商品名は一般に各社の商標または登録商標です。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。 http://panasonic.biz/solution/

eco ideas パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで panasonic.net/sustainability/jp/

省エネ 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO_2排出量削減を目指します。

省資源 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質 パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。
※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

■当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記にご相談ください。

パナソニック
システムお客様ご相談センター

携帯・PHS OK
0120-878-410（パナハヨイワ）
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
受付：9時～17時30分（土・日・祝祭日は受付のみ）

ホームページからのお問い合わせは https://sec.panasonic.biz/solution/info/

ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

●お問い合わせは…

パナソニック
システムネットワークス株式会社

〒812-8531
福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。
または、パナソニックシステムお客様ご相談センターにおたずねください。

このカタログの記載内容は2015年6月現在のものです。

PSJ-UT008-CT

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。●表示画面、ランプはハメコミ合成です。
●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。