

取扱説明書(操作編) SIP電話機

KX-UT123N KX-UT136N KX-UT248N



保証書別添付 技術基準

技術基準適合認証品

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(7~11ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

KX-UT123N/KX-UT136N/KX-UT248N:ソフトウェアバージョン 01.160以降

Document Version 2012-06

はじめに

製品の特長

簡単操作

ナビゲーションキー、各機能ボタン、ソフトボタンなどを使って簡単に機能を使用することができます。 また、メッセージ/リンガーLEDにより、着信や新着のボイスメールがあることを知らせてくれます。

高音質の通話をサポート

標準的なSIPプロトコルとG.722コーデックに対応し、高音質の通話ができます。

ECOモード

ECOモードを有効にすると、本機の消費電力量を減らすことができます(IC) 45ページ)。

EHS (電子フックスイッチ) ヘッドセット対応 (KX-UT136N/KX-UT248N のみ)

EHSヘッドセットを接続して通話ができます(IPP 62ページ)。

Bluetooth®ヘッドセット対応(KX-UT248Nのみ)

Bluetoothヘッドセットを接続して通話ができます(ICP 62ページ)。

その他

取扱説明書の構成について

本機の取扱説明書は、下記の3冊で構成されています。

お使いになる前に	使用するうえでの安全上のご注意・お願いや、接続の方法を説明してい
(印刷物)	ます。
取扱説明書(操作編) (本書)	各部のなまえ、操作の手順、お手入れの方法などを説明しています。
取扱説明書(プログラム編)	システム管理者が行う設定や、保守・管理の方法を説明しています。取扱説明書(プログラム編)は、下記サイトでご確認いただけます。
(PDF)	http://panasonic.biz/netsys/sipphone/support/

本書での表記について

• 操作上お守りいただきたいことなど、大切な情報を次のように表しています。

<u>お願い</u>	操作上、お守りいただきたい重要事項や、禁止事項が書かれています。 必ずお読みください。
<u>お知らせ</u>	操作の参考となることや補足説明を記載しています。

 参照していただきたいページを マークで表記しています。

商標および登録商標について

- Bluetooth[®] は、その権利者が所有している商標であり、パナソニック株式会社はライセンスに基づき 使用しています。
- PlantronicsはPlantronics, Incの商標、または登録商標です。
- その他、本書に記載されている会社名・ロゴ・製品名・ソフトウェア名は、各会社の商標または登録商 標です。

著作権について

- 日本語変換はオムロンソフトウェア(株)のモバイルWnnを使用しています。
 "Mobile Wnn" © OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 1999-2011 All Rights Reserved.
- 本機に内蔵される着信音の著作権はすべてCopyrights Vision Inc.に帰属します。
 © 2009 Copyrights Vision Inc.

もくじ

安全上のご注意 必ずお守りください	7
ご使用にあたってのお願いとお知らせ	
日本国内でBluetooth をお使いになる場合のお願い(KX-U1248Nのみ)	13
お客様の大切な情報を保護するために	13
商品を確認する	15
付属品/添付品について	15
別売品について	16
各部のなまえとはたらき	17
画面について	
ステータスアイコン	23
ソフトボタンとソフトボタンアイコンについて	24
基本的な操作のしかた	26
本機の内線番号を確認する	26
受話器を取る/戻す	26
音量を調節する	27
基本操作について	28
電話をする	
電話をかける	28
電話帳から電話をかける	28
通話履歴から電話をかける	29
再ダイヤルをする	29
ワンタッチが設定されたフレキシブルボタンを使って電話をかける(KX-UT	136N/
KX-UT248Nのみ)	30
電話を受ける	30
電話を受ける	30
着信を拒否する	30
保留する	32
ソフトボタンを使ってパーク保留する	
フレキシブルボタンを使ってパーク保留する(KX-UT136N/KX-UT248N	ען 10
の)	ോ
通話中にかかってきた電話に応合する(話中時宿信)	33 22
文互に2入り相子と通話する	دی مد
地前中に日刀の戸で怕士に闻こんないようにする(ミュート)	ວວ ວຬ
し日工選進記にょる	

3者会議通話をする	35
3者会議通話から2者通話に戻す	35
3者会議通話を終了する	36
ボイスメールを確認する	36
新着のボイスメールを確認する	36
不在着信を確認する	37
不在転送/不在設定を設定する	37
フレキシブルボタンを使用する(KX-UT136N/KX-UT248Nのみ)	38
より便利に使う	40
電話帳を使う	40
電話帳に連絡先を追加する	40
着信履歴または不在着信履歴から連絡先を追加する	40
連絡先を編集する	40
連絡先を検索する	41
連絡先を削除する	41
電話帳をエクスポート/インポートする	41
本機を設定する	42
設定のしかた	42
設定できる項目	43
設定項目について	45
文字入力のしかた	54
Webプログラミング	57
本機を接続/設置する	58
スタンドを取り付ける/取り外す	58
本機を接続する	61
壁に設置する	65
受話器を固定する	70
ヘッドセットを使用する	72
本機を設定する	73
本機のメンテナンス	73
初期化する	73
再起動する	73
お手入れ	73
必要なとき	75
仕様	75
困ったとき	78
よくある症状と処置	78
こんなメッセージが表示されたら	81
改訂履歴	82

索引	
保証とアフターサービス(よくお読みください)	
オープンソースソフトウェア	
01.160	
KX-UT123NI/KX-UT136NI/KX-UT248NIソフトウ	ママバージョン
KX-UT123N/KX-UT136Nソフトウェアバージョン	01.130
KX-UT123N/KX-UT136Nソフトウェアバージョン	01.08183
KX-UT123N/KX-UT136Nソフトウェアバージョン	01.02582

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です。)

してはいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

⚠警告



*1 ACアダプター給電の場合のみ

*2 PoE給電の場合は、LANケーブルを本機から抜いてください。

▲警告	
ACアダプター ^{*1} を破損するような ことはしない	電源コンセントや配線器具の定格を 超える使い方やAC 100 V以外で の使用はしない
(傷つける、加工する、熱器具に近づける、 (無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重い物)を載せる、束ねる など	をこ足配線などで定格を超えると、 発熱による火災の原因になります。
傷んだまま使用すると、感電・ショート・ 火災の原因になります。	禁止
禁止	
●修理は販売店へご相談ください。	
機器内部に水をかけたり、ぬらした りしない	機器内部に金属物を入れない
火災・感電・けがの原因になります。	● 火災・感電の原因になります。
本正	禁止
●ぬれた場合は、すぐにACアダプター ^{*1} を抜いて ^{*2} 販売店へご相談ください。	●金属物が入った場合は、すぐにACアダプター・ ¹ を 抜いて ²² 販売店へご相談ください。
ACアダプター ^{*1} に水をかけたり、 ぬらしたりしない	受話器フックは、乳幼児の手の届く ところに置かない
火災・感電・けがの原因になります。	🚫 誤って、飲み込むおそれがあります。
水ぬれ 禁止	禁止
●ぬれた場合は、すぐにACアダプター* ¹ を抜いて ^{*2} 販売店へご相談ください。	●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

*1 ACアダプター給電の場合のみ *2 PoE給電の場合は、LANケーブルを本機から抜いてください。

⚠警告	
ACアダプター ^{*1} は根元まで確実に差し込む	ACアダプター ^{*1} のほこりなどは定期 的にとる
差し込みが不完全なまま使用すると、感 電や発熱による火災の原因になります。	プラグにほこりなどがたまると、湿気な どで絶縁不良となり、火災の原因になり ます。
●傷んだACアダプターやゆるんだコンセントは、 使用しないでください。	●ACアダプターを抜き、乾いた布でふいてく ださい。
ぬれた手で、ACアダプター ^{*1} の抜 き差しはしない	雷が鳴ったら本機やACアダプター* ¹ に触れない
感電の原因になります。	感電の原因になります。
ぬれ手禁止	接触禁止
ACアダプター ^{*1} に長時間直接触れ ない	付属品または専用品以外を使用しな い
ACアダプターの温度の高い部分に長時 間、直接触れていると、低温やけどの原 因になります。 禁止	指定以外の機器を使用すると、火災・感 電の原因になります。 禁止
機器の周囲10 cm以内には物を置 かない	壁掛けにするときは、壁の強度が本 機の重量 ^{*2} に耐えうることを確認する
内部に熱がこもり、発熱・火災の原因になります。 禁止	落下により破損・けがの原因になります。

*1 ACアダプター給電の場合のみ *2 本機の重量については **L**会 75 ページ

<u>^</u> †	<u>整</u> 雪 口
壁掛けで長期間使用しないときは、 本機を壁から取り外す	ねじで壁に取り付ける際は、壁内の メタルラス、ワイヤラスや金属板な どの金属に触れないようにする
落下により破損・けがの原因になります。	↓ 漏電・感電・火災などの原因になります。
医療機器の近くでの設置や使用をし ない(手術室、集中治療室、CCU ^{*1} などには持ち込まない) (KX-UT248Nのみ)	心臓ペースメーカーの装着部位から 22 cm以上離す(KX-UT248Nのみ)
本機からの電波が医療機器に影響を及ぼす ことがあり、誤動作による事故の原因にな ります。 禁止	電波により、ペースメーカーの作動に影響 を与える場合があります。

*1 CCU とは、冠状動脈疾患監視病室の略称です。

⚠注意	
湿気や湯気・ほこりの多い場所では、 使用しない	水平でない場所や振動の激しい場所 では、使用しない
電源コードを抜くときは必ずACアダ プター* ¹ を持って抜く ^{*2} コードを引っ張ると、コードが破損し火 災・感電・ショートの原因になることが あります。 電源プラグ を抜く	長時間使用しないときは、必ずAC アダプター*1をコンセントから抜く*2
水や薬品のかかる場所に置かない	直射日光が当たる場所や冷暖房機の 近くに置かない
 壁掛けにするときは、指定の方法で 取り付ける ア 落下により、破損やけがの原因になることがあります。 石こうボード、ALC(軽量気泡コンクリート)、コンクリートブロック、厚さ18 mm 以下のベニヤ板など、強度の弱い壁は避け、指定の方法で取り付けてください。 	壁掛けにするときは、ACアダプ ター*1・LANケーブルを壁にしっか りと固定する ケーブルが固定されていない場合、落下 により破損・けがの原因になることがあ ります。

*1 ACアダプター給電の場合のみ *² PoE給電の場合は、LANケーブルを本機から抜いてください。

ご使用にあたってのお願 いとお知らせ

使用上のお願い

本機をご使用になる際は、以下のことに注意してください。

- 1. 機器に、強い衝撃や振動を与えないでください 落としたりぶつけたりして強い衝撃が加わると、 故障や破損の原因になります。
- 2. 本機に無理な力がかかるような場所に置かないで ください 液晶表示部、内部基板などの破損/故障の原因に なります。本機が重たいものの下にならないよう にご注意ください。
- 3. 冷凍倉庫など特に温度の下がる場所に置かないで ください 故障や動作不良の原因になります。
- ラジオ、テレビ、OA機器、電子レンジ、エアコン などから2 m以上離してお使いください
 機器からのノイズにより雑音の発生など悪影響を 受ける・与える原因になります。
- 5. 直射日光、暖房設備、ボイラーなどの、特に温度 の上がる場所に置かないでください 機器表面や部分が変形・劣化するほか、故障の原 因になります。
- 6. 硫化水素、リン、アンモニア、硫黄、炭素、酸、 塵埃、有毒ガス等の発生する場所に置かないでく ださい 故障や機器の寿命が短くなる原因になります。
- 7. 殺虫剤などの揮発性のものをかけたり、ゴムやビ ニール製品などに長時間付着させたままにしない でください 変質したり、塗料がはげる原因になります。
- 8. キャッシュカード、テレホンカードなどの磁気カー ド類をスピーカーやマイクに近づけないでください カード類が使えなくなることがあります。

- 9. 電磁波発生源や磁気を帯びたもの(高周波ミシン・ 電気溶接機・磁石など)に近づけないでください 雑音の発生や故障の原因になります。
- 10. 湿気の多い場所でのご使用や、雨などがかかることは避けてください。 本機およびACアダプターは防水仕様にはなっておりません。
- 11. 電源コンセントに近い場所に本機を設置してくだ さい。また、電源プラグの抜き差しの妨げになら ないよう、電源コンセントの近くには物を置かな いでください。
- 12. 工事をされる方は、正しく安全に設置してくださ い。正しく設置されなかった場合などの製品の故 障および事故について、当社はその責任を負えな い場合もございますので、あらかじめご了承くだ さい。

その他

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って、正しい取り扱いをしてくだ さい。

VCCI-B

日本国内でBluetooth をお 使いになる場合のお願い (KX-UT248Nのみ)

 本機は、2.4~2.4835 GHzの全帯域を使用する 無線設備です。本機には、下記のマークが貼付さ れています。

2.4 FH 1

- 移動体識別装置の帯域が回避不可能であること を表します。
- 変調方式は「FH-SS方式」であることを表し ます。
- 与干渉距離は10 mであることを表します。
- 本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・ 科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなど で使用されている移動体識別用の構内無線局(免 許を要する無線局)および特定小電力無線局(免 許を要しない無線局)ならびにアマチュア無線局 (免許を要する無線局)が運用されています。
 - 1. 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構 内無線局および特定小電力無線局が運用されて いないことを確認してください。
 - 万一、本機から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、電波の発射を停止したうえ、お買い上げの販売店にご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えばパーティションの設置など)についてご相談ください。
 - 3. その他、本機から移動体識別用の特定小電力無 線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した 場合など、何かお困りのことが起きたときは、 お買い上げの販売店(**↓** 90 ページ)に お問い合わせください。

お客様の大切な情報を保護 するために

お客様固有の情報の流出による、不測の損害を回避す るため、下記事項をお守りください。

本機の不正使用による損害に対し、弊社は責任を負いかねます。

情報の損失を防ぐために

- 登録した電話帳の内容は、メモなどに控えるよう にしてください。
- 修理のときなどに、本機に記憶または保存された データなどが変化/消失するおそれがあります。
 大切なデータを思わぬトラブルから守るために、
 「お客様の大切な情報を保護するために」の内容に
 注意してください(13 ~ - ジ)。

情報の流出を防ぐために

- 不特定多数の人が出入りするような場所に、本機 を放置しないようにしてください。
- 重要な情報を保存する場合は、本機を適切な場所 で管理するようにしてください。
- 重要な個人情報は、本機に登録しないようにして ください。
- 本機は、お客様固有のデータ(電話帳や通話履歴など)を登録または保持可能な製品です。データ流出等の不測の損害等を回避するために、下記のような場合は、必要な利用者情報はメモなどに控え、本機をお買い上げ時の状態に初期化してください(1) 73ページ)。
 - 本機を譲渡・廃棄する場合
 - 本機を貸し出す場合
 - 本機を修理に出す場合
- 本機を修理に出す場合は、お買い上げの販売店へ 依頼するようにしてください。

KX-UT248Nのみ:

Bluetoothヘッドセットでの通話は電波を使うため、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。重要な内容の通話は、受話器を使用して行ってください。

ネットワーク上での情報の漏えいを防 ぐために

- 本機は、適切に管理されたLAN上で使用し、不正 アクセスが行われないようにしてください。
- 本機と接続するパソコンのセキュリティは、常に 最新の状態にしてください。

セキュリティの設定情報に関するお願い

- お客さまが設定されたパスワードなどセキュリティ に関する設定は、弊社のサービスセンターなどで 解除することはできません。パスワードなどの設 定内容は忘れないようにしてください。
- パスワードを忘れた場合は、本機を初期化して (1) 73ページ)再度設定しなおしてください。
- パスワードはできるだけ推測されにくいものを設 定し、定期的に変更してください。
- SSL認証を行う場合は、NTPサーバーを必ず設定 してください。NTPサーバーを設定せずにSSL認 証を行った場合は、SSL証明書の有効期限の確認 を行わず、無条件にSSL認証が有効となります。

商品を確認する

付属品/添付品について

不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。



<u>お知らせ</u>

• 本書に記載しているイラストは実際の製品と異なる場合があります。

別売品について

別売品として以下の製品を用意しています。



*1 ACアダプターを注文する際は、品番は「KX-A239N」でご注文ください。



KX-UT136N/KX-UT248N用壁掛けキット(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)
	(Jaconsona)	finning ()

各部のなまえとはたらき

前面

KX-UT123N



KX-UT136N



KX-UT248N



● 液晶表示部(バックライト付き)

KX-UT123Nは3行、KX-UT136Nは6行、KX-UT248Nは4.4インチの液晶ディスプレイです。

2 ソフトボタン

液晶表示部に表示されている項目を選択します。

❸ メッセージ/リンガーLED

以下のように、LEDの色で本機の状態を示します。

色(状態)	本機の状態
赤(点灯)	新着ボイスメールあり
緑(点滅)	着信中/保留再呼中

ナビゲーションキー

音量を調節したり、項目を選択するときに使用します。

∂ 決定ボタン

項目を決定したり、設定内容を保存するときに使用します。

壁に設置して使用するときに、受話器が落ちないように固定します(

⑦ 不在ボタン

不在転送や着信拒否を設定します。

❸ 会議ボタン

3者会議通話を行うときに使用します。

④ 再ダイヤルボタン

直前に電話をかけた相手に再ダイヤルするときに使用します。

🛈 フックボタン

受話器を下ろさずに現在の通話を終了し、次の通話を開始するときに使用します。

① メッセージボタン

ボイスメールを確認するときに使用します。

通話を保留するときに使用します。使用中は保留ランプが赤く点滅します(KX-UT123Nのみ)。

🚯 ミュート/自動応答ボタン

通話中に自分の声を相手に聞こえないようにしたり(ミュート)、受話器を使わずに自動的に着信する (自動応答)ように設定するときに使用します。

🕑 マイク

受話器を取らずに通話するときに使います。

⑥ 転送ボタン

通話を転送するときに使用します。

① スピーカーホン/ヘッドセットボタン

受話器を取らずに電話をかけたり、受けたりするときに使用します。また、ヘッドセットを使って通話 をするときにも使用します。使用中はランプが赤く点灯します。ミュート中はランプが赤く点滅します。

🛈 戻るボタン

選択した項目を取り消すときに使用します。

フレキシブルボタン/フレキシブルボタンLED(KX-UT136N/KX-UT248Nのみ)

電話をかけたり受けたりするときや、ボタンに設定した機能を実行するときに使用します (12) 38ページ)。フレキシブルボタンLEDは各フレキシブルボタンの状態を表示します。

① ページボタン(KX-UT248Nのみ)

フレキシブルボタンの表示を切り替えるときに使用します。1画面につき8個のフレキシブルボタンを、3 画面に切り替えて表示することができます(12) 23ページ)。

左側面

KX-UT123N



KX-UT136N/KX-UT248N



① ヘッドセットジャック

2 EHSジャック(KX-UT136N/KX-UT248Nのみ) EHS(電子フックスイッチ)ヘッドセットを接続します。

<mark>背面</mark> KX-UT123N



KX-UT136N/KX-UT248N



- DCジャック
- ❷ LANポート
- ❸ PCポート
- ④ 受話器用モジュラージャック

画面について

この章では、画面に表示されるボタンやアイコンについて説明します。

KX-UT123N



KX-UT136N



KX-UT248N



① ステータスアイコン

さまざまな機能の状態を表示します(🃭 23 ページ)。

2 ソフトボタンアイコン

対応するソフトボタンを押したときに実行される機能を表示します。表示されるアイコンは、本機の状態によって異なります。(例:通話中に表示されるアイコンは、電話帳登録時に表示されるアイコンとは異なります。)

③ スクロールインジケーター

表示される【▲】、【▼】、【▲】、【▶】に対応するナビゲーションキーを使って、前後の項目を表示します。

<u>お知らせ</u>

- KX-UT136N/KX-UT248Nでは、画面によってはスクロールインジケーターが表示される場合があります。
- ④ フレキシブルボタン名表示画面(KX-UT248Nのみ)
 登録されたフレキシブルボタン名を1画面ごとに表示します(■)
 ■)

アイコン	説明
転送/不在	不在転送または不在設定が設定されているときに表示されます(IE) 37ページ)。
自動応答	自動応答が設定されているときに表示されます(🃭 30 ページ)。
æ	着信音がオフになっているときに表示されます(🃭 27 ページ)。
ECO	ECOモードが設定されているときに表示されます(🃭 45 ページ)。
E Ø	SIPサーバーへの登録が外れたときに表示されます。このアイコンが表示された 場合は、システム管理者にお問い合わせください。
QX	ボイスメールを確認するときに、新着のボイスメールがある回線に表示されます(L) 36ページ)。
*	本機に登録したBluetoothヘッドセットが接続されているときに表示されます (KX-UT248Nのみ)(C) 72ページ)。
8	本機に登録したBluetoothヘッドセットが切断されているときに表示されます (KX-UT248Nのみ)(CC 72ページ)。

ステータスアイコン

ソフトボタンとソフトボタンアイコンについて

ソフトボタン(S1~S4)を押すと、各ボタンの上に表示される機能を実行します。



本書では、ソフトボタンはアイコンで表記しています。

例えば、「■愛達 を押す」、「■履産 を押す」、「■履暖 を押す」はそれぞれ、S1、S2、S3を押すことを示しています。

アイコン	説明
設定	起動中: 起動時に設定できるスタートアップメニューを表示します(▲2) 73 ページ)。 待機中: 設定メニューを表示します(▲2) 42 ページ)。
履歴	通話履歴を表示します(103 29 ページ)。
電話帳	電話帳を表示します(103~40ページ)。
<i>р</i> IJ7	カーソル上にある数字や文字を削除します(🃭 28 ページ)。
検索	電話帳にある連絡先を検索します(
<u>-حکر</u>	通話履歴や電話帳にある連絡先を編集します(🏟 29 ページ、41 ページ)。
実行	パーク保留時(音声ガイダンスが流れた場合): パーク保留を実行します(『② 32 ページ)。 転送操作時: 転送を実行します(『③ 34 ページ)。 ファームウェアアップデート時: ファームウェアアップデートを実行します(『③ 51 ページ)。
決定	表示される内容を保存または確定します。 あ知らせ ・ 本機の【決定】ボタンを押しても、このソフトボタンと同じ操作をする ことができます。

アイコン	説明
回線	複数の回線が使用可能な場合に、電話をかけるときに使用する回線を選択します(KX-UT123Nのみ)(■) 28ページ)。
応答	電話に応答します(『1237~26 ページ)。
閉じる	着信画面を閉じ、プリセットダイヤル画面に戻ります(
拒否	着信を拒否します(『1327 30 ページ)。
パ ウ保留	パーク保留を行います (工会 32 ページ)。
<u>ን" </u> ንብንኑ	ブラインド転送を行います(『1537 34 ページ)。
登録	着信拒否番号リストや電話帳に項目を登録します(IFS 31 ページ、 40 ページ)。
消去	表示される内容を削除します (🃭 31 ページ、41 ページ)。
保存	表示される内容を保存します(🏟 31 ページ、40 ページ)。
呼出	電話をかけます(『1237~28 ページ)。
編集	表示される内容を編集します(🃭 29 ページ、31 ページ、40 ペー ジ)。
優先	1件の連絡先に対して複数の電話番号が登録されている場合、電話帳からの発信時に優先される番号を設定します。(■●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
番号	電話帳検索時に、電話番号を表示します(🃭 28 ページ)。
更新	ファームウェアをアップデートします (🃭 51 ページ)。
変換	文字入力時に、文字を変換します(
	文字入力時に、文字の全角と半角を切り替えます(『1367 55 ページ)。
かな漢 / m が ABC / 123	文字入力時に、入力モードを切り替えます(🃭 55 ページ)。

基本的な操作のしかた

この章では、本機の基本的な使用方法について説明し ます。

本機の内線番号を確認する

待機中(通話中または発着信中以外)に、本機の内線 番号と登録されたユーザー名を確認できます。

受話器を取る/戻す

本機では、複数の方法で電話をかけたり切ったりする ことができます。

- 受話器を使う
- 【スピーカーホン/ヘッドセット】を使う
- ソフトボタンを使う
- DN(内線)が設定されたフレキシブルボタンを使う(KX-UT136N/KX-UT248Nのみ)

受話器を取る

本書で「受話器を取る」という表記をしている場合、 以下のいずれかの操作を行えます。

- 受話器を受話器フックから持ち上げる
- ・ 受話器が受話器フックに置かれているときに【ス ピーカーホン/ヘッドセット】を押す この操作を行うと、ハンズフリーで通話ができます。
- ヘッドセットを使って通話をするときに【スピー カーホン/ヘッドセット】を押す
- DN(内線)が設定されたフレキシブルボタンを押す(KX-UT136N/KX-UT248Nのみ)

<u>お知らせ</u>

- DN(内線)が設定されたフレキシブルボタンの詳細は
 38ページ

受話器を戻す

本書で「受話器を戻す」という表記をしている場合、以下のいずれかの操作を行えます。

受話器を受話器フックに置く

 ハンズフリーまたはヘッドセットでの通話中に【ス ピーカーホン/ヘッドセット】を押す

受話器を取らずに通話する(ハンズフ リー)

ハンズフリー機能を使用して、受話器を使わずに通話 ができます。通話中に何かを書きとめたりする場合に 便利です。

ハンズフリー機能を使用する

以下のいずれかの操作を行うと、ハンズフリーで通話 ができます。

- 待機中に【スピーカーホン】を押す
- 受話器での通話中に【スピーカーホン】を押し、
 受話器を戻す
- 電話に応答するときに、 「旅客」を押す
- DN(内線)が設定された待機中(消灯)のフレキ シブルボタンを押す(KX-UT136N/ KX-UT248Nのみ)
- DN(内線)が設定された着信中(緑点滅 [速]) のフレキシブルボタンを押す(KX-UT136N/ KX-UT248Nのみ)
- DN(内線)が設定された保留中(緑点滅 [遅])のフレキシブルボタンを押す(KX-UT136N/ KX-UT248Nのみ)

ハンズフリー機能を終了する

受話器を取ることで、ハンズフリー機能を終了するこ とができます。

<u>お知らせ</u>

DN(内線)が設定されたフレキシブルボタンの詳細は 23 38 ページ

相手の声を周りの人に聞かせる(オフ フックモニター)

以下の操作を行うと、受話器での通話中に、通話相手 の声をスピーカーから自分の周りにいる人に聞かせる ことができます。

- 【スピーカーホン】を押し、受話器を戻さずに通話 する
- オフフックモニターを終了するには、【スピーカー ホン】を再度押す

<u>お知らせ</u>

- オフフックモニター中に受話器を戻すと、ハン ズフリー通話になります。
- 会議通話中に、【スピーカーホン】を押すだけで、ハンズフリー通話になります。
 その場合、受話器は使えなくなります。

音量を調節する

ナビゲーションキーの【▲】と【▼】を使って、着信、 受話器、ヘッドセット、スピーカーの音量を調節する ことができます。

着信音量を調節する

着信中、【▲】または【▼】を押す

<u>お知らせ</u>

- 設定メニューからも着信音量を調節することができます。(1237 45ページ)
- 着信音量を一番下まで下げると、「オフ」が表示されます。また、待機中の画面には、
 が表示されます。

受話器/ヘッドセット/スピーカーの 音量を調節する

受話器、ヘッドセット、またはハンズフリーでの通話 中に、【▲】または【▼】を押す

基本操作について

電話をする

この章では、電話のかけ方について説明します。

電話をかける

- 1 待機中に、受話器を取る
- 電話番号を入力する(最大32桁)
- 3 【決定】を押す または、電話がかかるまで数秒待つ
- 4 通話が終わったら、受話器を戻す

<u>お知らせ</u>

- KX-UT123Nでは、使用可能な回線が複数ある場合は、受話器を取る前に●■■●を押して使用する回線を選択することができます。
- KX-UT136N/KX-UT248Nでは、使用可能な回線が複数ある場合は、電話番号を入力する前にDN(内線)が設定された待機中(消灯)のフレキシブルボタン(1) 38ページ)を押して、使用する回線を選択することができます。

電話番号を確認してから電話をかける(プリセッ トダイヤル)

待機中、受話器を置いたまま電話をかけることができます。

- 入力した番号を削除するには、 <u></u>
 □ □
- 番号をすべて削除するには、 加 を長押しして ください。
- 電話をかけるには、受話器を取るか【決定】を押してください。

<u>お知らせ</u>

- KX-UT136N/KX-UT248Nでは、DN(内線)が設定された待機中(消灯)のフレキシブルボタン(103)38ページ)を押して電話をかけることもできます。
- KX-UT123Nでは、受話器を取る代わりに 「日本」を押して電話をかけることができます。

使用可能な回線が複数ある場合は、使用する回線を選択し、【決定】を押してください。

 番号を入力中に着信があった場合、画面は着信 画面に変わります。
 KX-UT136N/KX-UT248Nでは、 (別でる)
 を押すことによって着信画面を閉じ、プリセッ トダイヤルの番号入力を続けることができます。

電話帳から電話をかける

連絡先をスクロールして選択する

- 電職を押す
- 2 【▲】または【▼】を押し、連絡先を選択する
- 受話器を取る
- 4 通話が終わったら、受話器を戻す

<u>お知らせ</u>

- KX-UT136N/KX-UT248Nでは、手順3で DN(内線)が設定された待機中(消灯)のフ レキシブルボタン(1)38ページ)を押 して電話をかけることもできます
- KX-UT123Nでは、受話器を取る代わりに

 ・ を押して電話をかけることができます。
 使用可能な回線が複数ある場合は、使用する回
 線を選択し、【決定】を押してください。
- 1件の連絡先に対して複数の電話番号が登録されている場合、手順2で■2000
 たい電話番号を選択してください。

名前で検索する

- 電話帳 を押す
- **2** 検索 を押す
- 3 検索したい名前(フリガナ)を入力する(最大12 文字)
- 4 【決定】を押す 検索条件に合った連絡先が表示されます。
- 5 受話器を取る
- 6 通話が終わったら、受話器を戻す

<u>お知らせ</u>

- KX-UT123Nでは、受話器を取る代わりに

 ・ を押して電話をかけることができます。
 使用可能な回線が複数ある場合は、使用する回線を選択し、【決定】を押してください。
- 文字入力のしかたは 🍞 54 ページ
- 1件の連絡先に対して複数の電話番号が登録されている場合、手順4で■番号を押して、かけたい電話番号を選択してください。
- 1分間ボタン操作が無い場合は、待機画面に戻 ります。

通話履歴から電話をかける

発信履歴と着信履歴は、それぞれ新しい順に30件ずつ 記憶されています。着信履歴のうち不在着信は不在着 信履歴にも表示されます。

通話履歴にある電話番号に電話をかけることができます。

- 1 履歴 を押す
- 【▲】または【▼】を押して通話履歴の種類を選択し、
 【決定】を押す
- 3 【▲】または【▼】を押して、電話をかけたい連絡先 を選択する
- **4** 受話器を取る
- 5 通話が終わったら、受話器を戻す

<u>お知らせ</u>

- KX-UT136N/KX-UT248Nでは、手順4で DN(内線)が設定された待機中(消灯)のフ レキシブルボタン(1)37 38ページ)を押 して電話をかけることもできます。
- KX-UT123Nでは、受話器を取る代わりに

 ・ を押して電話をかけることができます。
 使用可能な回線が複数ある場合は、使用する回
 線を選択し、【決定】を押してください。
- 通話履歴にある連絡先を電話帳に追加すること ができます(1)32 40ページ)。

着信履歴または不在着信履歴の電話番 号を変更したあとで電話をかける

着信履歴または不在着信履歴にある電話番号を使って 電話をかけるときに、電話番号を編集してかけること ができます。

- 1 履歴 を押す
- 【▲】または【▼】を押して、「着信履歴」または「不 在着信」を選択し、【決定】を押す
- 3 【▲】または【▼】を押して、電話をかけたい連絡先 を選択する
- 4 機種に合わせて、以下のいずれかの操作を行う KX-UT123N
 - ● を押して「編集」を選択し、【決定】を 押す
 - KX-UT136N/KX-UT248N
 - [編集] を押す
- 5 電話番号を修正し、受話器を取る または、 ■ 5 を押す
- 6 通話が終わったら、受話器を戻す

再ダイヤルをする

最後にかけた電話番号に、再度電話をかけることがで きます。

- 1 【再ダイヤル】を押す
- 2 通話が終わったら、受話器を戻す

- KX-UT136N/KX-UT248Nでは、【再ダイ ヤル】を押す前に、DN(内線)が設定された 待機中(消灯)のフレキシブルボタンを押して 再ダイヤルに使用する回線を選択してください。
- 【再ダイヤル】を押した場合に発信履歴が表示 されるように設定されている場合があります。
 詳細は、システム管理者にお問い合わせください。

ワンタッチが設定されたフレキシ ブルボタンを使って電話をかける (KX-UT136N/KX-UT248N のみ)

フレキシブルボタンにワンタッチの設定をしている場合は、ワンタッチが設定されたフレキシブルボタンを 使って簡単に電話をかけることができます。

- 1 受話器を取り、ワンタッチが設定されたフレキシ ブルボタンを押す
- 2 通話が終わったら、受話器を戻す

<u>お知らせ</u>

- BLF(内線状態表示)が設定されたフレキシブ ルボタンを使って他の内線に電話をかけること もできます。詳細は、システム管理者にお問い 合わせください。
- ワンタッチやBLF(内線状態表示)などのフレ
 キシブルボタンの詳細は 38ページ

電話を受ける

この章では、電話の受け方について説明します。

電話を受ける

- 1 受話器を取る
- 2 通話が終わったら、受話器を戻す

自動応答を設定する

着信があった場合に、自動的に応答することができま す。呼び出し音が設定した回数鳴った後、自動的に通 話が開始されます。

- 自動応答を設定する:
 待機中に【自動応答】を押して、「自動応答 設定」
 を表示する
- ・ 自動応答を解除する
 :

 待機中に【自動応答】を押して、「自動応答 解除」
 を表示する

<u>お知らせ</u>

• 自動応答が設定されているときは、待機中に 自動応答が表示されます。

着信を拒否する

電話がかかってきても着信をしないようにしたり、あ る特定の番号からの着信を受けないように設定できま す。

着信中に電話を拒否する

1 着信中に **1** を押す

非通知設定の着信を拒否する

電話番号を非通知設定にしている番号からの着信の場合、着信を拒否するよう設定できます。 非通知設定の着信を拒否する場合は、Webプログラミング(『200577ページ)で非通知着信拒否設定を 有効にする必要があります。詳細は、システム管理者 にお問い合わせください。

<u>お知らせ</u>

• 着信を拒否した電話番号は、着信履歴または不 在着信履歴には記憶されません。 回線によっては、着信を拒否できない場合があります。

特定の番号の着信を拒否する

特定の電話番号からの着信を拒否することができます。

<u>お知らせ</u>

• 着信を拒否した電話番号は、着信履歴または不 在着信履歴には記憶されません。

電話番号を登録する

着信を拒否したい電話番号を、着信拒否番号リストに 最大30件まで登録することができます。

- 1 待機中に 設定 を押す
- 2 【▲】または【▼】を押して「着信拒否」を選択し、
 【決定】を押す
- 3 登録 を押す
- 4 電話番号を入力し(最大32桁)、【決定】を押す

<u>お知らせ</u>

 続けて他の電話番号を登録する場合は、手順3 からの操作を繰り返します。

着信履歴または不在着信履歴にある番号を登録す る

着信履歴または不在着信履歴から電話番号を登録する ことができます。

- う待機中に履歴しを押す
- 【▲】または【▼】を押して、「着信履歴」または「不 在着信」を選択し、【決定】を押す
- 3 【▲】または【▼】を押して着信を拒否したい電話番号を選択する
- 4 保存 を押す
- 5 【▲】または【▼】を押して「着信拒否」を選択し、
 【決定】を押す
- 6 【▲】または【▼】を押して「はい」を選択し、【決定】を押す

<u>お知らせ</u>

• 1分間ボタン操作が無い場合は、待機画面に戻 ります。

- 登録した電話番号を編集する
- 1 待機中に 設定 を押す
- 2 【▲】または【▼】を押して「着信拒否」を選択し、
 【決定】を押す
- 3 【▲】または【▼】を押して編集したい電話番号を選択し、
 1
- 4 電話番号を編集し、【決定】を押す

<u>お知らせ</u>

• 1分間ボタン操作が無い場合は、待機画面に戻 ります。

登録した電話番号を削除する

- 1 待機中に 設定 を押す
- 2 【▲】または【▼】を押して「着信拒否」を選択し、
 【決定】を押す
- 3 【▲】または【▼】を押して削除したい電話番号を選択し、
 1
- 4 【▲】または【▼】を押して「はい」を選択し、【決定】を押す

<u>お知らせ</u>

• 1分間ボタン操作が無い場合は、待機画面に戻 ります。

保留する

通話中の電話を保留することができます。

保留する

1 【保留】を押し、受話器を戻す

<u>お知らせ</u>

 KX-UT136N/KX-UT248Nでは、自動保留 が設定されている場合、DN(内線)が設定さ れた着信中(緑点滅[速])のフレキシブルボ タンを押して、現在の通話を自動的に保留する ことができます。詳細は、システム管理者にお 問い合わせください。

保留中の電話に応答する

- 1 受話器を取る
- 2 機種に合わせて、以下のいずれかの操作を行う KX-UT123N
 - 【**保留**】を押す
 - KX-UT136N/KX-UT248N
 - DN(内線)が設定された保留中(緑点滅 [遅])のフレキシブルボタンを押す

<u>お知らせ</u>

- 保留にしたままで一定時間が過ぎると、再呼出 音が鳴ります。
- DN(内線)が設定されたフレキシブルボタンの詳細は
 38ページ

ソフトボタンを使ってパーク保留 する

ソフトボタンを使って、通話中の電話をパーク保留す ることができます。

パーク保留する

- 1 『-勿溜 を押す
- 2 受話器を戻す

<u>お知らせ</u>

• 手順1で 『 ? ? ? ? * を押した後、音声ガイダンスが 流れたときは 『 実行 》を押してください。

パーク保留中の電話に応答する

受話器を取る

2 パーク保留解除番号を入力する

<u>お知らせ</u>

- パーク保留はお使いのSIPサーバーによっては 対応していない場合があります。
- パーク保留解除番号はお使いのSIPサーバにより異なります。詳細は、システム管理者へお問い合わせください。

フレキシブルボタンを使ってパー ク保留する(KX-UT136N/ KX-UT248Nのみ)

コールパークが設定されたフレキシブルボタンを使っ て、通話中の電話をパーク保留することができます。

パーク保留する

- 1 コールパークが設定された未使用(消灯)のフレ キシブルボタンを押す
- 2 受話器を戻す

パーク保留中の電話に応答する

- 受話器を取る
- 2 コールパークが設定された使用中(赤点滅 [遅] または緑点滅 [遅])のフレキシブルボタンを押す

- コールパークはお使いのSIPサーバーによって は対応していない場合があります。
- コールパークが設定されたフレキシブルボタンの詳細は
 38ページ

通話中にかかってきた電話 に応答する(話中時着信)

通話中に電話がかかってきたときに、通話中の電話を 保留または切断して、かけてきた相手と通話すること ができます。

通話中の電話を切断して、かけてきた相手と通話 する

- 1 話中着信音が聞こえているときに、受話器を戻す
- 2 受話器を取る

通話中の電話を保留して、かけてきた相手と通話 する

KX-UT123N

 話中着信音が聞こえているときに、【保留】を押す KX-UT136N/KX-UT248N

- 1 話中着信音が聞こえているときに、【保留】を押す
- 2 DN (内線) が設定された着信中(緑点滅 [速]) のフレキシブルボタンを押す

<u>お知らせ</u>

- KX-UT136N/KX-UT248Nでは、自動保留 が設定されている場合、手順1で【保留】を押 す必要がありません。DN(内線)が設定され た着信中(緑点滅[速])のフレキシブルボタン を押すと、現在の通話を自動的に保留すること ができます。詳細は、システム管理者にお問い 合わせください。
- DN(内線)が設定されたフレキシブルボタンの詳細は
 38ページ

交互に2人の相手と通話す る

相手を保留にしたまま別の相手と通話をしている場合 に、その通話を保留にし、保留にしていた相手との通 話に切り替えることができます。

- 1 通話中に【保留】を押す
- 2 もう一人の相手と通話する
- 8 機種に合わせて、以下のいずれかの操作を行う KX-UT123N
 - 【**保留**】を押す
 - KX-UT136N/KX-UT248N
 - 【保留】を押して、最初に保留にしている相手のDN(内線)が設定されたフレキシブルボタンを押す

- KX-UT136N/KX-UT248Nでは、自動保留 が設定されている場合、手順3で【保留】を押 す必要がありません。DN(内線)が設定され た保留中(緑点滅[遅])のフレキシブルボタン を押すと、現在の通話を自動的に保留すること ができます。詳細は、システム管理者にお問い 合わせください。
- DN(内線)が設定されたフレキシブルボタンの詳細は
 38ページ

転送する

別の電話(内線または外線)へ、電話を転送すること ができます。

転送する

- 1 通話中に【転送】を押す
- 2 転送したい相手に電話をかける
- 3 転送先が応答するのを待つ
- 4 実行 を押す

<u>お知らせ</u>

- オンフック転送が設定されている場合、手順4
 で 夏行 を押す代わりに受話器を戻すことができます。詳細は、システム管理者にお問い合わせください。
- お使いのSIPサーバーがブラインド転送機能に 対応している場合は、手順3を省略することが できます。詳細は、システム管理者にお問い合 わせください。
- KX-UT123Nでは、別の相手との通話を保留 (1) 32ページ)している場合は転送操作を 行うことはできません。

転送先が応答する前に転送する(ブラインド転送)

- 1 通話中に ブが を押す
- 2 転送したい相手に電話をかける
- 3 受話器を戻す

<u>お知らせ</u>

 KX-UT123Nでは、別の相手との通話を保留 (1) 32ページ)している場合は転送操作を 行うことはできません。

ワンタッチで転送する (KX-UT136N/KX-UT248N のみ)

- 1 通話中にBLF(内線状態表示)が設定されたフレ キシブルボタンを押す
- 2 転送先が応答するのを待つ
- 3 実行 を押す

- オンフック転送が設定されている場合、手順3
 で ます。 詳細は、システム管理者にお問い合わせください。
- お使いのSIPサーバーがブラインド転送機能に 対応している場合は、手順2を省略することが できます。詳細は、システム管理者にお問い合 わせください。
- フレキシブルボタンの詳細は

通話中に自分の声を相手に 聞こえないようにする (ミュート)

通話中に自分の声を相手に聞こえないようにすること ができます。ミュート中は、相手の声は聞こえますが、 相手には自分の声は聞こえません。 マイク、受話器、ヘッドセットのすべての通話がミュー ト状態になります。

- ミュートを設定/解除する
- 1 【ミュート】を押す

3者会議通話をする

2者通話中に別の相手を加えて、同時に3者での通話が できます。

<u>お知らせ</u>

お使いのSIPサーバーによっては、4者以上での会議通話など高度な会議機能をサポートしている場合があります。この場合、会議通話を操作する手順が、この章で説明しているものと異なる可能性があります。詳細は、システム管理者にお問い合わせください。

3者会議通話をする

- 1 通話中に【会議】を押して、通話中の相手を保留 にする
- 2 通話に加えたい相手に電話をかける
- 3 相手とつながったら、【会議】を押して3者会議通 話を始める

3者会議通話から2者通話に戻す

一方の参加者との通話を終了させ、2者通話に戻します。

KX-UT123N

- 1 会議通話中に【保留】を押す
 - 3者目の通話相手が保留状態となり、もう一方の相手とは通話状態になります。
- **2** 受話器を戻す
 - 通話状態になっていた相手との通話が終了しま す。
- 3 【保留】を押す
 - 保留にしていた3者目の通話相手との通話を続けることができます。

- 2者目ではなく3者目の通話相手との通話を終 了するには、手順1で【保留】を2回押してく ださい。
- どちらの参加者とも通話を終了せずに3者会議 を再開する場合は、手順1の後で【会議】を押 してください。

KX-UT136N/KX-UT248N

- 1 会議通話中に、【保留】を押す
 - 通話相手がすべて保留状態となります。
- **2** 通話を終了させたい相手のDN(内線)が設定され たフレキシブルボタンを押す
 - 通話を終了させたい相手との通話状態となりま す。
- **3** 受話器を戻す
 - 相手との通話が終了します。
- **4** 残った相手のDN(内線)が設定されたフレキシブ ルボタンを押す
 - 残った相手と通話を続けることができます。

<u>お知らせ</u>

- どちらの参加者とも通話を終了せずに3者会議 を再開する場合は、手順2の後で【会議】を押 してください。
- DN(内線)が設定されたフレキシブルボタンの詳細は
 38ページ

3者会議通話を終了する

1 会議通話中に受話器を戻す

ボイスメールを確認する

新着のボイスメールを確認する

新着のボイスメールがあると、**「メッセージ」**が表示さ れ、メッセージ/リンガーLEDが赤く点灯します。 メールボックスにアクセスすると、新着メッセージを 確認することができます。

1 【メッセージ】を押す

2 複数の回線がある場合、【▲】または【▼】を押して 図のが表示されている回線を選択し、受話器をとる
不在着信を確認する

不在着信があると、「不在着信: XXX」と表示されます。 (「XXX」は不在着信の件数を示しています。)

- 1 履歴 を押す
- 【▲】または【▼】を押して、「着信履歴」または「不 在着信」を選択し、【決定】を押す
- 3 【▲】または【▼】を押して不在着信を選択する

<u>お知らせ</u>

- 着信履歴画面では、不在着信には「未応答」と 表示されます。KX-UT123Nでは、【▶】を押 して確認してください。
- 通話履歴から電話をかけるには
- 応答した着信、および確認済みの不在着信には、 チェックマークが表示されます。

不在転送/不在設定を設定 する

不在設定をすると、席を離れるときや電話に出られな いときに、電話がかかってきても着信をしないように することができます。

不在転送は、席を離れるときなどにあらかじめ設定し ておくと、かかってきた電話を別の電話機に転送する ことができます。

<u>お知らせ</u>

• 不在転送や不在設定の設定を行うと、待機中に 転送/不在が表示されます。

不在転送/不在設定を設定する

- 1 待機中に 設定 または 【 不在】 を押す
 - 【不在】を押した場合は、手順3へ進んでください。
- 2 【▲】または【▼】を押して「不在転送/不在設定」 を選択し、【決定】を押す
- 3 複数の回線が使用可能な場合は、【▲】または【▼】 を押して使用する回線を選択し、【決定】を押す
- 4 【▲】または【▼】を押して不在転送または不在設定の種類を選択し、【決定】を押す
- 5 必要に応じて設定を行う(12) 47ページ)

フレキシブルボタンを使用 する(KX-UT136N/ KX-UT248Nのみ)

本機のフレキシブルボタンは、発着信に使用したり、 機能を登録して使用したりすることができます。ボタ ンの設定はシステム管理者が行ってください。 フレキシブルボタンには、以下の機能を登録できます。

DN

発信や着信を行うときに使用する回線の状態を表示します。DN(内線)が設定されたフレキシブルボタンを押して、着信に応答したり、保留を解除したりすることができます。

LEDの状態

- **消灯**:待機中
- 禄 (点灯): 通話中
- **緑 (点滅 [速])**: 着信中
- 禄 (点滅 [遅]): 保留中
- **赤 (点灯)**: 共用回線が他の電話機により使用 中、または保留中(プライベート)
- 赤(点滅[遅]):共用回線が他の電話機により 保留中(通常)

<u>お知らせ</u>

 Webプログラミングを使用して、DN(内線)が設定された各フレキシブルボタンに 着信音を設定することができます。着信時 に、ボタンに設定された着信音が鳴ります。 詳細は、システム管理者にお問い合わせく ださい。
 本機の設定(10) 45ページ)で着信

共用回線とは、複数の電話機で共用して使用できる回線です。お使いのSIPサーバーによっては対応していない場合があります。

ワンタッチ

電話をかけたり、ボタンに登録した機能を使用したりすることができます(**L**) 30ページ)。

ヘッドセット

ヘッドセットモードを切り替えます。 LEDの状態

- 消灯:ヘッドセットオフ
- 赤 (点灯): ヘッドセットオン
- BLF

ボタンに登録した内線番号へ電話をかけます。通話中にBLF(内線状態表示)が設定されたフレキシブルボタンを押すと、登録した内線に電話を転送します(1)334ページ)。

LEDの状態

- 消灯:登録した内線が待機中
- 赤(点灯):登録した内線が通話中
- 赤(点滅[速]):登録した内線に着信中
 Webプログラミングの設定により、BLF(内線状態表示)が設定されたフレキシブルボタン
 を押して登録した内線への着信に応答することができます。
- 緑(点灯):コールパーク機能使用時に、登録 したパークエリアに自分でパークした電話が保 留中

<u>お知らせ</u>

 BLF、コールパーク機能、一部のLED表示 は、お使いのSIPサーバーによっては対応 していない場合があります。

ACD

ACDグループが設定されている場合は、グループ へのログイン/ログアウトを切り替えることがで きます。

LEDの状態

- 消灯:ログイン
- **赤 (点灯)**: ログアウト

<u>お知らせ</u>

• ACDはお使いのSIPサーバーによっては対応していない場合があります。

ライン

着信先指定で電話がかかってきた場合に、ライン に設定されたフレキシブルボタンを押して着信に 応答したり、保留を解除したりすることができます。 LEDの状態

- 消灯:待機中
- 禄 (点灯): 通話中
- 禄(点滅 [速]):着信中
- **緑 (点滅 [遅])**:保留中

<u>お知らせ</u>

- Webプログラミングを使用して、ラインが 設定された各フレキシブルボタンに着信音 を設定することができます。着信時に、ボ タンに設定された着信音が鳴ります。詳細 は、システム管理者にお問い合わせくださ い。
- ラインはお使いのSIPサーバーによっては 対応していない場合があります。
- コールパーク

パークエリア(番号)を指定して、パーク保留や パーク保留解除をすることができます (12) 32 ページ)。

LEDの状態

- 消灯:未使用
- 赤(点滅[遅])、緑(点滅[遅]):使用中

<u>お知らせ</u>

- Webプログラミングを使用して、フレキシ ブルボタンにパークエリア(番号)を設定 することができます。詳細は、システム管 理者にお問い合わせください。
- コールパーク機能および一部のLED表示は、 お使いのSIPサーバーによっては対応して いない場合があります。

ラップアップ

ラップアップモードの設定を、着信可能モードと 着信不可モードに切り替えることができます。ラッ プアップモードと着信不可モードでは、ACD (Automatic Call Distribution) グループ経由で 着信を受け付けることができません。

LEDの状態

- **消灯**:着信可能モード
- **赤 (点灯)**:着信不可モード

• 赤 (点滅): ラップアップモード

<u>お知らせ</u>

ラップアップはお使いのSIPサーバーによっては対応していない場合があります。

より便利に使う

電話帳を使う

電話帳に連絡先を追加する

最大500件の連絡先を登録することができます。 電話帳を使って電話をかけるには 12 28 ページ

1 電話帳 を押す

2 登録 を押す

- 名前を入力し(全角で最大12文字または半角で最 大24文字)、【決定】を押す
- **4** フリガナを入力し(最大24文字)、【決定】を押す
- 5 【▲】または【▼】を押して、電話番号の種類(●~
 ⑤)または「着信音 X」を選択し、【決定】を押す
- 6 前の手順での選択に合わせて、以下の操作を行う 電話番号の種類を選択した場合
 - 電話番号を入力し(最大32桁)、【決定】を押す 「着信音 X」を選択した場合
 - この相手から電話を受けるときに鳴る着信音色 を選択し、【決定】を押す
- 7 同じ連絡先に電話番号を追加する場合は、手順5からの操作を繰り返してください。

8 保存 を押す

<u>お知らせ</u>

- 1件の連絡先に複数の電話番号を登録する場合、 この相手にかけるときに優先する番号を設定す ることができます。手順5で希望する番号を選 んで、 ()) を押してください。
- 文字入力のしかたは 🎼 54 ページ
- 1分間ボタン操作が無い場合は、待機画面へ戻 ります。

着信履歴または不在着信履歴から 連絡先を追加する

着信履歴または不在着信履歴を使って、電話帳へ連絡 先を追加することができます。

- 1 履歴 を押す
- 【▲】または【▼】を押して、「着信履歴」または「不 在着信」を選択し、【決定】を押す
- 3 【▲】または【▼】を押して登録したい項目を選択し、
 を押す
- 4 「電話帳」を選択し、【決定】を押す
- 5 名前を入力し(全角で最大12文字または半角で最 大24文字)、【決定】を押す
- 6 フリガナを入力し(最大24文字)、【決定】を押す
- 7 【▲】または【▼】を押して、電話番号の種類(①~
 ⑤)または「着信音 X」を選択し、 【決定】を押す
- 8 前の手順での選択に合わせて、以下の操作を行う 電話番号の種類を選択した場合
 - 電話番号を入力し(最大32桁)、【決定】を押す 「着信音 X」を選択した場合
 - 着信音を選択し、【決定】を押す
- 9 同じ連絡先に電話番号を追加する場合は、手順7からの操作を繰り返してください。

10 保存 を押す

<u>お知らせ</u>

- 通話履歴に名前が記憶されている場合、手順5 で自動的に名前が表示されます。
- 1件の連絡先に複数の電話番号を登録する場合、 相手にかけるときに優先して使用する番号を設 定することができます。手順7で番号を選んで、

 毎年してください。
- 文字入力のしかたは 🍞 54 ページ
- 1分間ボタン操作が無い場合は、待機画面へ戻 ります。

連絡先を編集する

連絡先に登録してあるデータを編集します。

- 電振 を押す
- 【▲】または【▼】を押して編集する連絡先を表示するまたは、
 を押して連絡先を検索する
 (12) 41 ページ)

- 8 機種に合わせて、以下の操作を行う KX-UT123N

 - KX-UT136N/KX-UT248N
 - **編集**を押す
- 4 【▲】または【▼】を押して編集したい項目を選択し、
 【決定】を押す
- 5 必要に応じて項目を編集し、【決定】を押す
- 6 **保存** を押す
- <u>お知らせ</u>
 - 1件の連絡先に複数の電話番号を登録する場合、 相手にかけるときに優先して使用する番号を設 定することができます。手順4で番号を選んで、

 の洗しを押してください。
 - 1分間ボタン操作が無い場合は、待機画面へ戻 ります。

連絡先を検索する

電話帳に登録してあるデータを検索します。

- 電話帳を押す
- **2** 検索 を押す
- 3 検索したい名前(フリガナ)を入力し、【決定】を 押す

<u>お知らせ</u>

文字入力のしかたは 54 ページ

連絡先を削除する

電話帳に登録してあるデータを削除します。

- 電話帳 を押す
- 【▲】または【▼】を押して削除したい連絡先を表示 する または、
 ● を押して削除したい連絡先を検索 する(1) 41 ページ)
- 8 機種に合わせて、以下の操作を行う KX-UT123N

- 5- を押して「消去」を選択し、【決定】を 押す
- KX-UT136N/KX-UT248N
- 消去
 を押す
- 4 【▲】または【▼】を押して「はい」を選択し、【決定】を押す

電話帳をエクスポート/インポー トする

Webプログラミングを使用して、お使いのパソコンへ タブ区切り形式のファイルで電話帳をエクスポートす ることができます。これにより、スプレッドシートア プリケーションやテキストエディタを使用して、パソ コン上で連絡先の追加や編集をすることができます。 編集後は、ファイルを本機へインポートできます。 また、本機からエクスポートした電話帳を、別の電話 機へインポートすることもできます。 電話帳のエクスポート/インポートについては、シス テム管理者にお問い合わせください。

<u>お願い</u>

 電話帳をエクスポートしてパソコンで連絡先を 削除した場合、再度同じ電話機にインポートし ても、電話機の電話帳からは削除されません。
 不要な連絡先は、Webプログラミングからで はなく、ご使用の電話機から削除してください。

<u>お知らせ</u>

電話帳をインポートまたはエクスポートしている間、電話をかけたり受けたりすることができません。

本機を設定する

本機の設定を、お好みに合わせて変更することができます。 この章では、本機を使用して各種設定を行う方法について説明します。

設定のしかた

- 1 待機中に 設定 を押す
- 2 【▲】または【▼】を押して設定する項目のカテゴリーを選択し、 【決定】を押す
- 3 必要に応じて設定を変更する

設定できる項目

┏ 着信音	┳ 着信音量			13 45 ページ
I	┗ 着信音色			15 ページ
┣ ECOモード				15 ページ
ト LCDコントラ スト				■37 46 ページ
┣ バックライト				16 ページ
┝ ディスプレイ ロック				■ 46 ページ
┣ ボタン確認音				13 46 ページ
► 不在転送/不 在設定	┳ 不在設定			13 47 ページ
I	┣ 不在転送			13 47 ページ
1	┣ 話中転送			13 47 ページ
T	┗ 不応答転送			13 47 ページ
┣ 時計設定				13 47 ページ
ト インフォメー ション表示				■ 48 ページ
ト ネットワーク 設定	┳ ネットワーク	┳ アドレス自動 取得	- DNS	13 49 ページ
I		I		19ページ
I		I	L DNS2 ^{*1}	19 ページ
I	I	┗ アドレス指定	ー IPアドレス	19 ページ
I	I		ト サブネットマ スク	■ 49 ページ
I	I		┣ デフォルト ゲートウェイ	13 49 ページ
I	I		H DNS1	19ページ
1	1		L DNS2	13 49 ページ
Ι	H LLDP-MED	┳ オン∕オフ		13 49 ページ
I	I	トタイマー		19ページ
1	I.	L PC ポート		19ページ

I	⊢ VLAN	VLAN設定	197 50 ページ
I	I	► IP電話機	197 50 ページ
I	I	┗ PC側	127 50 ページ
I	┣ 通信速度/通 信方式	┳ LAN ポート	197 50 ページ
Ι	Ι	┗ PC ポート	13 50 ページ
1	└ 内蔵Web		13 50 ページ
▶ ネットワーク 試験			10 51 ページ
┣ リスタート			13 51 ページ
ト ファームウェ アバージョン			107 51 ページ
┣ 着信拒否			13 52 ページ
└ Bluetooth ヘッドセッ ト ^{*2}	┳新しい機器を 登録する	— パスキー(PINコード)入力	▶ 52 ページ
	┣ 切断する		12 ページ
	┣ 接続する		193 ページ
	┗ 登録削除する		1937 53 ページ

*1 これらの設定は、「DNS」が「アドレス指定」に設定されている場合のみ設定可能です。

*² KX-UT248Nのみ設定可能です。

設定項目について

着信音

項目	説明	設定できる内容	初期値
着信音量	着信音の音量を調節します。	0~6段階	3
着信音色	着信時に使用する着信音を選択しま す。 複数の回線が使用可能な場合は、先 に着信音を設定する回線を選択しま す。回線ごとに異なる着信音を設定 することができます。 KX-UT136N/KX-UT248Nで は、「自動」を選択すると、Webプ ログラミング(【23 57 ページ) で設定した着信音が使用されます。 各着信音は、選択時に音色を確認す ることができます	KX-UT123N: 着信音1~32 KX-UT136N/ KX-UT248N: 自動、着信音1~32	KX-UT123N: 着信音1 KX-UT136N/ KX-UT248N: 自動

<u>お知らせ</u>

- 着信音20~24は着信音1と同じ着信音です。
- 着信音量が「オフ」になっている場合でも、各着信音を選択して音色を確認することができます。ただし、「自動」を選択した場合は音色を確認できません。
- 着信音は電話帳へ設定することもできます(1)3 40ページ)。
- KX-UT136N/KX-UT248Nでは、Webプログラミング(■● 57 ページ)を使用して、DN(内線)が設定されたフレキシブルボタン(■● 38 ページ)に個別に着信音を設定することができます。
 ただし、本設定で着信音を指定した場合は、DN(内線)ボタンに設定した着信音ではなく、本設定の着信音が使用されます。詳細はシステム管理者にお問い合わせください。

ECOモード

項目	説明	設定できる内容	初期値
ECOモード	本機の消費電力量を減らすことがで きます。	オン、オフ	オフ

<u>お知らせ</u>

- ECOモードを設定している場合、通信速度/通信方式設定(■● 50 ページ)は以下のように変更します。
 - 通信速度/通信方式: [10M全二重]
 - PCポート: 使用不可
- ECOモード設定が変更されると、本機は再起動します。
- ECOモードが設定されている場合、待機中は 🚥 が表示されます。

LCDコントラスト

項目	説明	設定できる内容	初期値
LCDコントラスト	画面のコントラスト(濃淡)を調節 します。	1~6段階	3

バックライト

項目	説明	設定できる内容	初期値
バックライト	バックライトの設定を変更します。	点灯 自動 消灯	自動
	「点灯」または「自動」を選択した場 合、【▲】または【▼】を押して明る さを調節します。	KX-UT123N/ KX-UT136N: 1~3段階	KX-UT123N/ KX-UT136N : 3
		KX-UT248N: 1~6段階	KX-UT248N : 6

<u>お知らせ</u>

• 「自動」が選択された場合、電話が待機中になるとバックライトは消灯します。

ディスプレイロック

項目	説明	設定できる内容	初期値
ディスプレイロック	本機の内線暗証番号を入力し、通話 履歴と電話帳へのアクセスをロック します。	オン、オフ	オフ

<u>お知らせ</u>

• 内線暗証番号は、Webプログラミングから設定可能です。詳細は、システム管理者にお問い合わせくだ さい。

ボタン確認音

項目	説明	設定できる内容	初期値
ボタン確認音	ボタンを押したときに確認音を鳴ら すかどうかを設定します。 「自動」を選択した場合は、Webプ ログラミング(『ご 57 ページ) で設定した内容が使用されます。	自動、オン、オフ	自動

不在転送/不在設定

本機で複数の回線が使用可能な場合は、「不在転送/不在設定」の設定時に、【▲】または【▼】を押して、設定する回線を選択してください。

	項目	説明	設定できる内容	初期値
不	在設定	電話がかかってきても着信しないよ うに設定します。	オン、オフ	オフ
不	在転送	すべての着信を、設定した転送先へ 転送します。	_	_
	オン/オフ	「 不在転送」 を有効にします。	オン、オフ	オフ
	電話番号	「不在転送」 を有効にした場合、転送 先の電話番号を指定します。	1~32桁	_
話	中転送	通話中にかかってきた電話を、設定 した転送先へ転送します。	_	_
	オン/オフ	「話中転送」を有効にします。	オン、オフ	オフ
	電話番号	「話中転送」を有効にした場合、転送 先の電話番号を設定します。	1~32桁	_
不	応答転送	かかってきた電話に一定時間応答し なかった場合、設定した転送先へ転 送します。	_	_
	オン/オフ	「 不応答転送」 を有効にします。	オン、オフ	オフ
	電話番号	「不応答転送」を有効にした場合、転 送先の電話番号を設定します。	1~32桁	
	鳴動回数	着信後、転送に切り替えるまでの呼 び出し回数を設定します。	0、2~20	3

時計設定

項目	説明	設定できる内容	初期値
時計設定	日時を設定します。	日付:年/月/日 時間 ^{*1} :00:00- 23:59または午前 /午後00:00- 11:59	_

1 【】を押して時間形式(12時間表示、または24時間表示)を切り替えることができます。

インフォメーション表示

項目	説明	設定できる内容	初期値
項目 インフォメーション表示	説明 本機のさまざまな情報を確認できま す。【▲】または【▼】を押して設定 を表示します。以下の設定を確認す ることができます。 ・ SIPサーバーへの登録状態 ・ IPアドレス ・ サブネットマスク ・ デフォルトゲートウェイ ・ DNSサーバー1のIP アドレス ・ DNSサーバー2のIP アドレス ・ LLDP-MED ・ LLDPタイマー ・ IP電話機-VI AN ID	設定できる内容 	初期値
	 IP電話機-プライオリティ PC側-VLAN ID PC側-プライオリティ ACS の状態 ディスプレイロックの状態 ファームウェアバージョン Bluetoothヘッドセットの接続 状態(KX-UT248Nのみ) MACアドレス 		

ネットワーク設定

<u>重要</u>

これらの設定は、システム管理者が行うことをお勧めします。ネットワーク設定は、Webプログラミングから設定することも可能です。詳細は、システム管理者にお問い合わせください。

項目	説明	設定できる内容	初期値
ネットワーク	ネットワークの基本設定を行います。 「アドレス自動取得」を選択した場合 は、DNSサーバーを自動で取得する か、手動で設定するかを設定します。 「アドレス指定」を選択した場合は、 IPアドレス、サブネットマスク、デ フォルトゲートウェイ、DNSサー バーアドレスを入力してください。	アドレス自動取得、 アドレス指定	

項目		説明	設定できる内容	初期値			
	「アドレス自動取得」を	アドレス自動取得」を選択した場合					
	DNS	DNSサーバーを自動で取得するか、 手動で設定するかを設定します。 「アドレス指定」を選択した場合は、 以下の「DNS1」および「DNS2」 を参照してください。	アドレス指定、アド レス自動取得	アドレス自動取得			
	DNS1 ^{*1} (DNS手動設 定時のみ)	DNSサーバー1のIPアドレスを入力 します。	XXX.XXX.XXX.XXX				
	DNS2 ^{*1} (DNS手動設 定時のみ)	DNSサーバー2のIPアドレスを入力 します。 DNSサーバー2が不要な場合は、本 設定は設定不要です。	XXX.XXX.XXX.XXX	_			
	「アドレス指定」を選択	した場合					
	IPアドレス ^{*1}	本機に割り当てるIPアドレスを入力 します。	XXX.XXX.XXX.XXX	_			
	サブネットマスク ^{*1} ご使用のネットワークのサブネット xxx マスクを入力します。		XXX.XXX.XXX.XXX				
	デフォルトゲートウェ イ ^{*1}	ルトゲートウェ ご使用のネットワークのデフォルト xxx.xxx.xxx.xxx ゲートウェイのIPアドレスを入力し ます。		_			
	DNS1 ^{*1}	DNSサーバー1のIPアドレスを入力 します。	XXX.XXX.XXX.XXX	_			
	DNS2*1	DNSサーバー2のIPアドレスを入力 します。 DNSサーバー2が不要な場合は、本 設定は設定不要です。	XXX.XXX.XXX.XXX	_			
LL	-DP-MED ^{*3}	LLDP-MEDを設定します。					
	オン/オフ	LLDP-MED設定を有効にします。	オン、オフ	オン			
	タイマー	LLDPインターバルタイマーを設定 します。	1~3600秒	30			
	PCポート (KX-UT123/ KX-UT136/ KX-UT248のみ)	VLANを越えてPCを使うために設定 します。					
	VLAN ID	 VLAN IDを設定します。	0~4094	0			

項目		項目	説明	設定できる内容	初期値
	プラ	ライオリティ	本機が送信するパケットの優先度を 設定します。	0~7	0
VL	VLAN		VLAN設定を行います。		—
VLAN設定		設定	VLAN機能を有効にするか選択しま す。	許可、禁止	禁止
	IP電話	機	VLANで電話機能を使用する場合に 必要な設定を行います。	_	—
	VL	AN ID	VLAN IDを入力します。	1~4094	2
	プラ	ライオリティ	本機が送信するパケットの優先度を 入力します。	0~7	7
	PC側 VLAN ID		VLANでパソコンを使用する場合に 必要な設定を行います。	_	_
			VLAN IDを入力します。	1~4094	1
	プラ	ライオリティ	本機が送信するパケットの優先度を 入力します。	0~7	Ο
通信速度/通信方式		通信方式	LANポートとPCポートの接続モー ド(通信速度/通信方式)を設定し ます。		_
LAN ポート*2		代— ┝ ^{*2}	LANポートの接続モードを設定しま す。	自動、10M全二重、 10M半二重、 100M全二重、 100M半二重	自動
	PC ポート ^{*2}		PCポートの接続モードを設定しま す。	自動、10M全二重、 10M半二重、 100M全二重、 100M半二重	自動
内蔵Web			Webプログラミングを有効にします。	オープン、クローズ	クローズ

*1 【▲】または【▼】を押して項目を切り替えてください。

*2 KX-UT248Nはギガビットイーサネットに対応しています。ギガビットイーサネットに対応しているネットワークに接続する場合は、「自動」を選択してください。詳細は、システム管理者にお問い合わせください。

*3 LLDP: Link Layer Discovery Protocol, MED: Media Endpoint Discovery

ネットワーク試験

項目	説明	設定できる内容	初期値
ネットワーク試験	他のネットワーク機器(SIPサー バー、ルーター、スイッチングハブ など)がネットワーク要求に応答し ているか確認します。この項目を選 択し、接続テストを行う機器のIPア ドレスを入力します。 機器が応答しない場合は、本機の ネットワーク設定を確認してから、 機器側のネットワーク設定と接続を 確認してください。	XXX.XXX.XXX.XXX	

リスタート

項目	説明	設定できる内容	初期値
リスタート	本機を再起動します (『23~73 ページ)。		

ファームウェアバージョン

項目	説明	設定できる内容	初期値
ファームウェアバージョン	現在インストールされているファー ムウェアのバージョンを確認します。 新しいバージョンが提供されている 場合は、そのバージョン番号が表示 されます。 更新 を押して、ファー ムウェアを更新してください。	_	_

<u>お知らせ</u>

 機能の追加や改善を行うために、新しいソフトウェアが提供される場合があります。Webプログラミン グでソフトウェアの更新を手動で行うように設定している場合は、「実行ボタンを押してソフトウェアを 更新してください」が表示されたら更新データをダウンロードしてください。詳細は、システム管理者 にお問い合わせください。

着信拒否

項目	説明	設定できる内容	初期値
着信拒否	着信を受けないようにする電話番号 を登録します。登録した電話番号を 削除することも可能です。		
	登録する		
	1 登録 を押す		
	2 電話番号を入力し、【決定】を押 す		
	編集する		
	 【▲】または【▼】を押して編集したい登録番号を選択する 		
	2 編集 を押す		
	3 電話番号を編集し、【決定】を押 す		
	削除する		
	 【▲】または【▼】を押して削除したい登録番号を選択する 		
	2 『法』を押す		
	3 「はい」 を選択し、【決定】を押す		

Bluetoothヘッドセット (KX-UT248Nのみ)

	項目	説明	設定できる内容	初期値
Bluetoothヘッドセット		Bluetoothヘッドセットの設定を行 います。	_	_
	本機にBluetoothヘット	「セットを登録していない場合		
	新しい機器を登録する	本機にBluetoothヘッドセットを登 録します。	_	
	パスキー(PINコー ド)入力	Bluetoothヘッドセットのパスキー (PINコード)を入力します。	1~4桁	0000
	本機にBluetoothヘッドセットを登録している場合			
	切断する	本機に登録しているBluetoothヘッ ドセットを切断します。	_	_

項目		説明	設定できる内容	初期値
	接続する	本機に登録しているBluetoothヘッ ドセットを接続します。	_	_
	登録削除する	本機に登録しているBluetoothヘッ ドセットの登録を削除します。		

文字入力のしかた

文字や数字の入力には、ダイヤルキーを使用します。各ダイヤルキーには複数の文字が割り当てられていま す。

文字を入力するには、入力したい文字が表示されるまで対応するダイヤルキーを押します。同じキーに割り 当てられた文字を続けて入力する場合は、【►】を押してカーソルを右に移動させます。

例

「**すずき**」と入力するには、以下のようにキーを押します。



各キーに割り当てられた文字については 15 56 ページ

入力した文字を変換する

■変換 を押して、入力した文字を変換できます。



<u>お知らせ</u>

• 変換 を繰り返し押すと、別の変換候補が表示されます。

文字を削除する

■ か を押すと、最後に入力した文字が削除されます。



<u>お知らせ</u>

• 如うを長押しすると、入力したすべての文字を削除します。

入力した文字を修正する

- 【◀】または【▶】を押して修正したい文字にカーソルを動かし、以下のように文字を修正します。
- 「207」を押して、カーソル上の文字を削除する

さずき 🕨 🦙 🌶 🤠

ダイヤルキーを押して、カーソルの位置に文字を挿入する



お知らせ

- 入力できる最大数の文字が入力されると、カーソル上の文字は次に入力する文字で上書きされます。
- 入力した文字列が2行以上になる場合は、【▲】または【▼】を押してカーソルを動かすことも可能です。

全角と半角を切り替える

● または ● 第回 が表示されている場合は、全角と半角を切り替えて入力することができます。
 ● 金利 または ● 第回 を押すと、次に入力する文字の全角/半角を切り替えます。

• 全角カタカナを半角カタカナに切り替えて入力する場合:



入力モード

入力モードを切り替えて、文字を入力することができます。 入力モードを切り替えるには、 が確選 / ■ が ■ / 『ABC / ■123 を押して表示したい入力モードを選択し ます。また、 ■全通 または ■ 発動 を押して、入力モードの全角/半角を切り替えることができます。 使用できる入力モードは、以下のとおりです。

アイコン	説明
かな漢	ひらがな入力モード ひらがなと記号が入力できます。入力した文字を漢字に変換することもで きます(『1997 54 ページ)。
が、/全角	カタカナ(全角)入力モード 全角カタカナと記号が入力できます。
が、/「半角」	カタカナ(半角)入力モード 半角カタカナと記号が入力できます。
ABC / 半角	アルファベット(半角)入力モード 半角アルファベットと記号が入力できます。
ABC / 全角	アルファベット(全角)入力モード 全角アルファベットと記号が入力できます。
123 / 半角	数字(半角)入力モード 半角数字と記号が入力できます。
123 / 全角	数字(全角)入力モード 全角数字と記号が入力できます。

<u>お知らせ</u>

• 各入力モードで入力できる文字については 13 56 ページ

入力するデータの種類によっては、入力モードを切り替えることができない場合があります。
 例:電話番号入力時には、数字モードしか使用できません。

入力可能文字一覧

	文字入力モード						
+-	ひらがな	カタカナ (全角)	カタカナ (半角)	アルファベット (半角)	アルファベット (全角)	数字 (半角)	数字 (全角)
1	あいうえお ぁぃぅぇぉ	アイウエオ アィゥェォ	アイウエオ アイウエオ	-	-	1	1
2	かきくけこ	カキクケコ	カキクケコ	ABCabc	ABCabc	2	2
3	さしすせそ	サシスセソ	サシスセソ	DEFdef	DEFdef	3	З
4	たちつてとっ	タチツテトッ	タチツテトッ	GHlghi	GHIghi	4	4
5	なにぬねの	ナニヌネノ	ナニヌネノ	JKLjkl	JKLjkI	5	5
6	はひふへほ	ハヒフヘホ	ハヒフヘホ	MNOmno	MNOmno	6	6
\bigcirc	まみむめも	マミムメモ	ZETXE	PQRSpqrs	PQRSpqrs	7	7
8	やゆよゃゅょ	ヤユヨャユヨ	ヤユヨャユヨ	TUVtuv	TUVtuv	8	8
9	らりるれろ	ラリルレロ	ラリルレロ	WXYZwxyz	WXYZwxyz	9	9
0	わをん	ワヲン	ワヲン	-	-	0	0
∢	ν ο	Ν Ο	ν ο	@_/:~	@_/ : ~	*	*
#	、 。 一 ・! ? <全角スペース>	, 。 一 ·!? <全角スペース>	,·!? <半角スペース>	,!?¥&()*#"' =^+;	, ! ? ¥ & () * # " ' = ^ + ;	#	#

Webプログラミング

Webプログラミングを使用して、本機からは設定できない様々な機能を設定することができます。以下は、Webプログラミングで設定できる幾つかの機能を挙げています。

詳細は、システム管理者にお問い合わせください。

- ネットワーク設定^{*1} (IFT 48ページ)
- ユーザーパスワード(Webプログラミングへのア クセス用)
- HTTP認証設定
- 時刻設定^{*1} (**L**) 47 ページ)
- 通常使用する回線番号
- 着信拒否番号*1 (**L**全 52 ページ)
- 発信者番号非通知
- 非通知着信拒否
- 不在設定^{*1} (IFF 47 ページ)
- 不在転送^{*1} (1) 47 ページ)
- フレキシブルボタン設定(KX-UT136N/ KX-UT248Nのみ)(138ページ)
- ボタン確認音
- 内線暗証番号
- 電話帳インポート/エクスポート(IF3) 41ページ)
- *1 これらの設定は、本機から行うことも可能です。

<u>お願い</u>

Webプログラミングを行うには、必ずWebプログラミングへのアクセス(内蔵Web)を有効に設定してください(LST 50ページ)。

本機を接続/設置する

スタンドを取り付ける/取り外す

スタンドを取り付ける

<u>お願い</u>

• スタンドを取り付ける際に液晶表示部を下にする場合は、必ず柔らかい布を敷いて作業をしてください。液晶表示部を傷つけるおそれがあります。

KX-UT123N

- 1 スタンドのツメを本機背面の差し込み口に差し込む
- 2 矢印の方向にスタンドをゆっくり押して固定する スタンドが取り付けられます。



KX-UT136N/KX-UT248N

- 1 スタンドのツメ(A)を本機背面の差し込み口に差し込む
- 2 矢印の方向にスタンドをゆっくり押して固定する 本体の角度が高い位置に、スタンドが取り付けられます。



スタンドを取り外す

KX-UT123N

1 スタンドのツメを両手で押しながら、矢印の方向にスタンドを取り外す



KX-UT136N/KX-UT248N

- 1 スタンドを両手で持つ
- 2 スタンドを矢印の方向にゆっくりと回して取り外す



本体の角度を高い位置から低い位置へ調節する (KX-UT136N/KX-UT248Nのみ)



1 スタンドのPUSHマークを両手で押しながら矢印の方向にスタンドを傾け、ツメ(B)の位置で固定する



本体の角度を低い位置から高い位置へ調節する (KX-UT136N/KX-UT248Nのみ)



1 スタンドのPUSHマークを両手で押しながらスタンドを矢印の方向に傾け、ツメを(▲)の位置で固定する



本機を接続する

LANケーブル、ACアダプター、ヘッドセットの接続

KX-UT123N



KX-UT136N/KX-UT248N



*1 PoE給電の場合は、ACアダプターは不要です。

- ^{*2} PoE給電の場合は、以下のスイッチングハブを使用してください。
 - KX-UT123N/KX-UT136N: PoEクラス2に対応したPoEスイッチングハブ
 - KX-UT248N: PoEクラス3に対応したPoEスイッチングハブ

<u>お願い</u>

ACアダプター(別売品)

- 本機にはパナソニック製のACアダプター(品番: KX-A239N [PQLV206JP])を必ずご使用 ください。
- 電源プラグは、本機の近くにあるコンセントに差し込み、簡単に抜き差しができるようにしてく ださい。

ヘッドセットを接続する場合

• ヘッドセットコードはたるみを持たせて使用してください。コードを引っ張った状態で使用する とコネクターが損傷するおそれがあります。

<u>お願い</u>

- 以下のヘッドセットを使用することができます。(すべての動作を保証するものではありません。)
 - 有線ヘッドセット:
 Plantronics[®]製のヘッドセット
 GN Netcom製のヘッドセット
 - EHSヘッドセット: Plantronics製のヘッドセット

 Bluetoothヘッドセット(KX-UT248Nのみ): Plantronics製のヘッドセット GN Netcom製のヘッドセット
 動作確認済みのヘッドセットの最新情報は下記サイトでご確認ください。 http://panasonic.biz/netsys/sipphone/

LANケーブル(市販品)について

- 直径6.5 mm以下のカテゴリー5eストレートケーブル(市販品)をご使用ください。
- 柔軟性のある、ジャックカバーが無いLANケーブルを使用してください。表面が硬いLANケーブルは曲げたときに割れたり裂けたりするおそれがありますので使用しないでください。 LANケーブルが損傷しないように、LANケーブルは本機の底面から突き出ないようにしてくだ さい。





パソコンの接続について

- PCポートにはパソコンのみ接続するようにしてください。他のSIP電話機や、ルーター、スイッ チングハブなどは接続できません。
- PCポートはPoEに対応していません。

LANケーブルとACアダプターの接続について

LANケーブルとACアダプターコードは、損傷しないように留め具で固定するようにしてください。

Bluetoothヘッドセットの接続について(KX-UT248Nのみ)

• 本機は、Bluetoothヘッドセットを1台のみ接続できます(ICP 72ページ)。

受話器を取り付ける

KX-UT123N



KX-UT136N/KX-UT248N



壁に設置する

本機を壁に設置する場合は、別売りの壁掛けキットが必要です。 スタンドを取り付けている場合は、スタンドを取り外してください(**L** 59 ページ)。 壁掛け時の注意をよくお読みのうえ、取り付けてください(**L** 7 ページ)。

<u>お願い</u>

- 取り付けに使用するねじやワッシャーは、壁掛けキットに付属のものをお使いください。
- 壁掛けアダプターを取り付ける際に液晶表示部を下にする場合は、必ず柔らかい布を敷いて作業をしてください。液晶表示部を傷つけるおそれがあります。
- 1 壁掛けアダプターのツメ(3箇所または5箇所)を本機背面の差し込み口に差し込み、「カチッ」と音が するまで上にずらす

KX-UT123N



KX-UT136N/KX-UT248N



2 壁掛けアダプター用ねじで壁掛けアダプターを本機に固定する (締め付けトルク: 0.4 N·m [4.08 kgf·cm] ~0.6 N·m [6.12 kgf·cm])

KX-UT123N



KX-UT136N/KX-UT248N



3 LANケーブルやACアダプターを本機に接続し、下図のように壁掛けアダプターのすきまを通して配線 する

KX-UT123N



KX-UT136N/KX-UT248N



<u>お知らせ</u>

- LANケーブルやACアダプターは本機の下側へ配線することもできます。
- LANケーブルやACアダプターの接続については **L** 61 ページ
- 4 壁取り付け用ねじとワッシャーを83 mmまたは100 mmの間隔をあけて壁に固定し、本機を壁に設置 する

KX-UT123N



KX-UT136N/KX-UT248N



<u>お知らせ</u>

- 壁掛け用の寸法図は、本書の巻末にてご確認できます。
- ・ 受話器を固定するには 12 70 ページ

受話器を固定する

以下の手順で受話器を固定することができます。

通話中に受話器を一時的に置くとき

1 受話器を本機上部のツメに引っ掛ける



壁掛け設置のとき

1 受話器フックを上に押して抜く



2 上下逆さまにする



3 「カチッ」と音がするまで、受話器フックを溝にはめて固定する



• 受話器が固定され、落下しにくくなります。



ヘッドセットを使用する

KX-UT136N/KX-UT248Nでヘッドセットを使用 するには、ヘッドセットモードをオンにする必要があ ります。

ヘッドセットモードをオンにするには、ヘッドセット が設定されたフレキシブルボタンを押してください。

<u>お知らせ</u>

- ヘッドセットが設定されたフレキシブルボタンのLEDは、以下の状態を示しています。
 消灯:ヘッドセットモードオフ赤(点灯):ヘッドセットモードオン
- ヘッドセットをフレキシブルボタンに設定する 方法については、システム管理者にお問い合わ せください。

Bluetoothヘッドセットを使う (KX-UT248Nのみ)

KX-UT248Nは、Bluetoothヘッドセットを接続して 使用することができます。Bluetoothヘッドセットを 使用するには、本機への登録が必要です。

本機にBluetoothヘッドセットを登録する

お使いのBluetoothヘッドセットの取扱説明書に従っ て、あらかじめBluetoothヘッドセットをペアリング モードにしてください。

- 1 待機中に 設定 を押す
- 2 【▲】または【▼】を押して「Bluetoothヘッドセッ
 ト」を選択し、【決定】を押す
- 3 「新しい機器を登録する」を選択し、【決定】を押す
- **4** 「パスキー (PINコード) 入力」 画面にて、 Bluetoothヘッドセットのパスキー (PINコード) を入力し、【決定】を押す

<u>お知らせ</u>

Bluetoothヘッドセットのパスキー(PINコード)については、Bluetoothヘッドセットの取扱説明書を参照するか、Bluetoothヘッドセットのメーカーにお問い合わせください。

本機からBluetoothヘッドセットを切断する

- 1 待機中に 設定 を押す
- 2 【▲】または【▼】を押して「Bluetoothヘッドセッ
 ト」を選択し、【決定】を押す

3 【▲】または【▼】を押して「切断する」を選択し、 【決定】を押す

<u>お知らせ</u>

Bluetoothヘッドセットが切断されているときは、待機中の画面に分が表示されます。

本機にBluetoothヘッドセットを接続する

- 待機中に 設定 を押す
- 2 【▲】または【▼】を押して「Bluetoothヘッドセット」を選択し、【決定】を押す
- 3 【▲】または【▼】を押して「接続する」を選択し、
 【決定】を押す

<u>お知らせ</u>

Bluetoothヘッドセットが接続されているときは、待機中の画面にのが表示されます。

本機からBluetoothヘッドセットの登録を削除す る

- 1 待機中に 2020 を押す
- 2 【▲】または【▼】を押して「Bluetoothヘッドセッ
 ト」を選択し、【決定】を押す
- 3 【▲】または【▼】を押して「登録削除する」を選択し、【決定】を押す

Bluetoothヘッドセットでの通話中に、受話器での通話に切り替える

1 受話器を受話器フックから持ち上げる
本機を設定する

この章では、本機を起動したときに設定できる項目を 説明します。

スタートアップ設定を起動する

- 1 PoE給電が可能なLANケーブル、または別売のAC アダプターを本機に接続する
- 2 本機をネットワークに接続する
- 3 スタートアップ画面で、 ■設定 を押す
- 4 設定したい項目を選択する

スタートアップメニューについて

スタートアップメニューでは以下の項目を設定できま す。

- インフォメーション表示 (L2) 48 ページ) 本機の各種情報を確認します。
- ネットワーク設定(LSP 48ページ)
 本機をネットワークに接続したり、IPアドレスを 割り当てたりします。
- ネットワーク試験(IN) 51 ページ)
 SIPサーバーやルーター、スイッチングハブなどの ネットワーク機器の接続を確認します。
- ECOモード(■3) 45 ページ)
 ECOモードを有効にします。
- リスタート(IC) 51ページ)
 再起動し、新規設定を有効にします。
- ファームウェアバージョン (L2) 51 ページ)
 本機のファームウェアバージョンを確認します。

本機のメンテナンス

初期化する

本機をリセットして、設定内容を工場出荷値に戻します。詳細は、システム管理者にお問い合わせください。

再起動する

Webプログラミングや設定ファイルで設定を変更した 場合、本機を再起動する必要があります。

- 1 待機中に、 設定 を押す
- 2 【▲】または【▼】を押して「リスタート」を選択し、
 【決定】を押す
- 3 【▲】または【▼】を押して「はい」を選択し、【決定】を押す
 - キャンセルするには、「いいえ」を選択してく ださい。

お手入れ

乾いた柔らかい布でふいて、定期的に清掃してください。



お手入れをするときは、以下の注意事項をお守りくだ さい。

液晶表示部を清掃するとき

- 液晶表示部は、以下の種類の道具のみを使用して ふいてください。
 - 乾いた柔らかい布

- 微量の中性洗剤、またはエチルアルコールを含んだ柔らかい布
- 液晶表示部は力を入れてふいたり、こすったりしないでください。

本体を清掃するとき

- 本機の損傷を防ぐため、お手入れの前にLANケー ブルやその他すべてのケーブルを抜いてください。 ACアダプターをご使用の場合は、お手入れの前に ACアダプターを本機、またはコンセントから抜い てください。
- 汚れがひどい場合、柔らかい布に薄めた台所用洗 剤(中性)をしみこませ、固く絞ったものでふき、 乾いた柔らかい布で仕上げてください。
- 本機の損失や変色を防ぐため、以下の道具や洗剤 は使用しないでください。
 - 石油
 - みがき粉
 - アルコール
 - シンナー
 - ベンジン
 - ワックス
 - 熱湯
 - 粉せっけん
- 化学ぞうきんをご使用のときは、その注意書に従っ てください。

必要なとき

仕様

KX-UT123N/KX-UT136N

	上。 【一】		
月日 月日 月日 月日	KX-UT123N	KX-UT136N	
液晶表示部	モノクログラフィック液晶		
液晶表示部サイズ	242 × 55 ピクセル 242 × 109 ピクセル 3行表示 6行表示		
液晶表示部バックライト	点灯/自	動/消灯	
フレキシブルボタン	_	24	
VoIP接続方式	S	IP	
VoIP音声コーデック	G.722、G.711、	G.729a、G.726	
イーサネット規格	10Base-T/	100Base-TX	
IPアドレス取得モード	自動設定(DHCP)、	手動設定(Static)	
スピーカー]		
マイク	1		
LANジャック(LAN)	2 (RJ45)		
ヘッドセットジャック	1 (ø 2	.5 mm)	
EHSジャック	_	1(ø 3.5 mm、EHS専用)	
寸法 (幅 × 奥行 × 高さ) (受話器、スタンドを含む)	205 mm × 160 mm × 170 mm	本体の角度を高い位置で設置している 場合: 267 mm × 170 mm × 180 mm 本体の角度を低い位置で設置している 場合: 267 mm × 187 mm × 155 mm	
質量 (受話器、受話器コードを 含む)	870 g	1,120 g	
PoE	IEEE802.3af準拠(クラス2)		
消費電力	PoE 待機時:約1.8 W (ECOモードオフ)、約1.3 W (ECOモードオン) 通話時:約2 W (ECOモードオフ)、約1.5 W (ECOモードオン) ACアダプター 待機時:約1.6 W (ECOモードオフ)、約1 W (ECOモードオン) 通話時:約2 W (ECOモードオフ)、約1.5 W (ECOモードオン)		

	仕様		
現日	KX-UT123N KX-UT136N		
最大消費電力	6	W	
使用環境	0 °C ~ 40 °C		

KX-UT248N

項目	仕様		
液晶表示部	4階調グレースケールグラフィック液晶		
液晶表示部サイズ	4.4 インチ		
液晶表示部バックライト	点灯/自動/消灯		
フレキシブルボタン	24 (液晶表示部に、1画面につき8個のフレキシブルボタンを3画面表示)		
VolP接続方式	SIP		
VoIP音声コーデック	G.722、G.711、G.729a、G.726		
イーサネット規格	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T		
IPアドレス取得モード	自動設定(DHCP)、 手動設定(Static)		
スピーカー	1		
マイク	1		
LANジャック(LAN)	2 (RJ45)		
ヘッドセットジャック	1 (ø 2.5 mm)		
EHSジャック	1(ø 3.5 mm、EHS専用)		
Bluetooth	1 (Bluetooth V2.0)		
寸法 (幅 × 奥行 × 高さ) (受話器、スタンドを含む)	本体の角度を高い位置で設置している場合: 267 mm × 170 mm × 180 mm 本体の角度を低い位置で設置している場合: 267 mm × 187 mm × 155 mm		
質量 (受話器、受話器コードを 含む)	1,130 g		
PoE	IEEE802.3af準拠(クラス3)		
消費電力	PoE 待機時:約3.5 W (ECOモードオフ)、約2.3 W (ECOモードオン) 通話時:約4.1 W (ECOモードオフ)、約2.5 W (ECOモードオン) ACアダプター 待機時:約4.0 W (ECOモードオフ)、約2.2 W (ECOモードオン) 通話時:約4.5 W (ECOモードオフ)、約2.7 W (ECOモードオン)		
最大消費電力	7.5 W		

項目	仕様	
使用環境	0 °C ~ 40 °C	

困ったとき

よくある症状と処置

基本動作について

こんなとき	原因と対応	参照ページ
液晶表示部に何も表示されない	 ・ 電源は供給されていますか? → 本機は停電時は動作しません。PoEを使用している場合、 LANケーブルがPoE対応のスイッチングハブに接続され ていないときは動作しません。ACアダプターを使用する 場合は、ACアダプターをコンセントと本機に差し込む必 要があります。 	61 ページ
画面が見づらい	 ● 画面が暗くなっていませんか? → 画面の明るさを調節してください。 	46 ページ
正しく操作しても動かない /動作がおかしい	 ケーブルやコードは正しく接続されていますか? → 本機と正しく接続されているか確認してください。 	61 ページ
	 接続設定は正しく設定されていますか? → 設定に問題がないか、システム管理者に確認してください。 → それでも動かない場合や動作がおかしい場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。 	42 ページ
	 エラーが発生していませんか? → 本機を再起動してください。 	73 ページ
このが画面上に表示され る	 SIPサーバーへの登録が外れています。 → システム管理者にご相談ください。 	
発信音が聞こえない	 LANケーブルが正しく接続されているか確認してください。 	61 ページ
ディスプレイロックを解除 できない	 入力した内線暗証番号は正しいですか? → システム管理者にご相談ください。 	
内線暗証番号を忘れてし まった	 システム管理者にご相談ください。 	
日時の表示がおかしい	• 本機の日時を設定しなおしてください。	47 ページ
メッセージ/リンガー LEDが点灯する	 通話中、または離席中にボイスメールが届いています。 → ボイスメールを確認してください。 	36 ページ

発着信について

こんなとき	原因と対応	参照ページ
発信できない	 SIPサーバーへの登録が外れている、または、サービスが無効になっています。 	
	→ インフォメーション表示画面(【2) 48 ページ)で、 「状態」が「未登録」と表示されている場合は、システム 管理者にご相談ください。	_
	 入力した電話番号は正しいですか? → 相手の電話番号を正しく入力してください。 → システム管理者にご相談ください。 	28 ページ
	 更新されたファームウェアをダウンロードしていませんか? → ファームウェアのダウンロード中は発信できません。ダウンロードが終わってから、発信してください。 	_
	 電話帳をインポートまたはエクスポートしていませんか? → 電話帳のインポートまたはエクスポート中は発信できません。操作が完了してから、発信してください。 → システム管理者にご相談ください。 	_
着信音が鳴らない	 着信音量の設定が「オフ」になっていませんか? → 着信中に 【▲】 を押すか、着信音量の設定を変更してく ださい。 	45 ページ
通話中に通話が切れる	 SIPサーバーの設定または電話サービスにより、通話時間の 制限が課せられていませんか? → システム管理者にご相談ください。 	_

音声について

こんなとき	原因と対応	参照ページ
相手に自分の声が聞こえない	 ・ ミュート中になっていませんか? →【ミュート】を押してミュート機能をオフにしてください。 	35 ページ
	 スピーカーホンをお使いの場合、マイクが遮れていませんか? → 通話中は手や物でマイクを遮らないでください。 	

こんなとき	原因と対応	参照ページ
音声が途切れる/エコー (スピーカーから自分の声	 マイクから離れすぎていませんか? → マイクに近づいて話してください。 	_
が聞こえる現象)が発生する	 ・ 通話環境はスピーカーホンでの通話に適した状態になっていますか? → ラジオ、テレビ、OA機器、電子レンジ、エアコンなどノイズを生じる機器から2 m以上離してお使いください。 → 窓のある部屋で本機を使用する場合、反響を防ぐためカーテンやブラインドを閉めてください。 → 本機を静かな環境でご使用ください。 	_
	 通話中に本機を移動していませんか? → 通話中は本機を移動させないでください。 	_
	 マイクが遮られていませんか? → 通話中は手や物でマイクを遮らないでください。 	
	 相手が半二重仕様のスピーカーホンを使用しています。 → 相手が半二重仕様のスピーカーホンを使用している場合 は、通話中に音声が途切れる場合があります。本機を最 大限に活用するには、相手は全二重のスピーカーホンを 使用する必要があります。 	_
	 KX-UT248Nのみ: 通話開始直後は、本機が通話環境に適応していない場合があります。 → 通話開始直後は、相手と交互にお話しください。本機が通話環境に合わせて両者の声を聞き取りやすくなるように自動的に調整します。 	_

電話帳について

こんなとき	原因と対応	参照ページ
連絡先を登録できない	 ・ 電話帳に登録できる容量を超えています。 → 不要な連絡先を削除してください。電話帳に登録できる 最大件数は500件です。 	40 ページ

Bluetoothヘッドセット(KX-UT248Nのみ)

こんなとき	原因と対応	参照ページ
Bluetoothヘッドセット を使って通話ができない	 Bluetoothヘッドセットが本機に登録されているか確認して ください。 	
	 Bluetoothヘッドセットが充電されているか、お使いの Bluetoothヘッドセットの取扱説明書に従って確認してくだ さい。 	_
	 有線ヘッドセットをヘッドセットジャックから抜いてください。有線ヘッドセットとBluetoothヘッドセットの両方が接続されている場合、有線ヘッドセットが優先されます。 	

こんなメッセージが表示されたら

操作中エラーメッセージが表示されることがあります。メッセージや原因と処置については、以下の表の通 りです。

こんなとき	原因と対応	参照ページ
アドレスが重複しています	 ネットワークの設定が正しくありません。 	
アドレスが不正です	→ システム管理者にお問い合わせください。	—
アドレス未設定		
LANケーブルをご確認く ださい	 LANケーブルは正しく接続されていますか? → 本機と正しく接続されているか確認してください。 	61 ページ
メモリ フル	 ・ メモリーの容量がいっぱいで、電話帳の連絡先や着信拒否リ ストの電話番号を新規登録できません。 → 不要な連絡先や電話番号を消去してください。 	41 ページ
未登録	 ・ 電話帳や着信拒否のリストは未登録です。 → 電話帳や着信拒否リストに連絡先や電話番号を登録して ください。 	40 ページ 31 ページ
お待ちください	 本機は起動中です。 → 電話帳に連絡先が多数登録されている場合は、起動に時 間がかかることがあります。異常ではありません。 	

改訂履歴

KX-UT123N/KX-UT136Nソフトウェアバージョン 01.025 変更項目

- 3者会議通話から2者通話に戻す(12) 35 ページ)
- 着信音(1237 45 ページ)

KX-UT123N/KX-UT136Nソフトウェアバージョン 01.081

追加項目

ボタン確認音(1) 46ページ)

変更項目

- 通話履歴から電話をかける(12) 29ページ)
- 着信を拒否する(1) 30ページ)
- 転送する(137 34 ページ)
- 不在着信を確認する(IPP 37 ページ)
- 着信履歴または不在着信履歴から連絡先を追加する(

KX-UT123N/KX-UT136Nソフトウェアバージョン 01.130 追加項目

- ソフトボタンアイコン
 パーク保留アイコン(IC) 25 ページ)
- ソフトボタンを使ってパーク保留する(1) 32ページ)
- フレキシブルボタンを使ってパーク保留する(KX-UT136N/KX-UT248Nのみ)(■ 32ページ)
- フレキシブルボタンを使用する(KX-UT136N/KX-UT248Nのみ)
 - コールパーク (IPP 39 ページ)
 - ライン(II) 39ページ)

KX-UT123N/KX-UT136N/KX-UT248Nソフトウェアバージョ ン 01.160

追加項目

- フレキシブルボタンを使用する(KX-UT136N/KX-UT248Nのみ)(▲) 38 ページ)
- 設定できる項目(1) 43ページ)
- ネットワーク設定(ICP 48ページ)

オープンソースソフトウェア

本製品の一部はオープンソースソフトウェアを使用しています。関係する利用規約は、本ソフトウェアにも 適用します。以下の著作権やライセンス情報に関するお問合せは当社ではお請けいたしかねます。

<<NetBSD kernel>>

This product uses a part of NetBSD kernel.

The use of a part of NetBSD kernel is based on the typical BSD style license below.

Copyright (c)

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of
- This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
- 4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

However, parts of the NetBSD Kernel are provided with the following copyright notices.

Copyright (c) 1980, 1983, 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1980, 1986, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1980, 1986, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1980, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1985, 1986, 1988, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1990, 1993, 1994, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1990, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1988, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1990, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1986, 1993, 1994, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Copyright (c) 1982, 1986, 1993, 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1982, 1988, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1983, 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1983, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1985, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1985, 1986, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1986, 1989, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1986, 1993 The Regents of the University of California, All rights reserved. Copyright (c) 1987, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1987, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1987, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1988 Regents of the University of California. All rights reserved Copyright (c) 1988 Stephen Deering. Copyright (c) 1988 University of Utah. Copyright (c) 1988, 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1988, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1988, 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1988, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1989, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1989, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1989, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1990, 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1990, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1991, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1991, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1992 Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1993 Adam Glass Copyright (C) 1993 by Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1994 Gordon W. Ross Copyright (c) 1994 Winning Strategies, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1995 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (C) 1995, 1996, 1997, and 1998 WIDE Project. All rights reserved. Copyright (c) 1996 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1996 John S. Dyson All rights reserved. Copyright (c) 1996 Matt Thomas. All rights reserved. Copyright (c) 1996 Matthew R. Green. All rights reserved. Copyright (c) 1996 Paul Kranenburg Copyright (c) 1996, 1997, 1999, 2001 The NetBSD Foundation. Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1996, 2000 Christopher G. Demetriou. All rights reserved. Copyright (c) 1996,1999 by Internet Software Consortium. Copyright (c) 1996-1999 by Internet Software Consortium. Copyright (c) 1997 Jonathan Stone and Jason R. Thorpe. All rights reserved. Copyright (c) 1997 Christos Zoulas. All rights reserved. Copyright (c) 1997 Manuel Bouyer. All rights reserved. Copyright (c) 1997, 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1997, 1998, 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1997, 1998, 1999, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1997, 1998, 1999, 2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1997, 1998, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1997, 1998, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1997,98 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (C) 1997-2000 Sony Computer Science Laboratories Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1997-2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1998 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1998 Todd C. Miller <Todd.Miller@courtesan.com> All rights reserved. Copyright (c) 1998, 1999 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1998, 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1998, 1999, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1998, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1998, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1999 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (C) 1999 WIDE Project. All rights reserved.

Copyright (c) 1999, 2000 Jason L. Wright (jason@thought.net) All rights reserved. Copyright (c) 1999, 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1999, 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1999, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 2000 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 2000, 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 2000, 2001, 2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 2001 The NetBSD Foundation. Inc. All rights reserved. Copyright (c) 2002 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright 1998 Massachusetts Institute of Technology. All rights reserved. Copyright 2001 Wasabi Systems, Inc. All rights reserved. Portions Copyright (c) 1993 by Digital Equipment Corporation. Portions Copyright (c) 1995 by International Business Machines, Inc. Copyright (c) 1983, 1989 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1996 by Internet Software Consortium. All rights reserved. Copyright (c) 1980, 1986, 1989 Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1988 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1992, 1993 The Regents of the University of California. All rights reserved. Copyright (c) 1994 Christopher G. Demetriou. All rights reserved. Copyright (c) 1997 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1999 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 2001 The NetBSD Foundation, Inc. All rights reserved. Copyright (c) 1996 Gardner Buchanan <gbuchanan@shl.com> All rights reserved. Parts of the NetBSD Kernel are provided with the licenses that are slightly different from the above Berkelev-formed license. Please refer the source code of the NetBSD Kernel about the details. The source code of the NetBSD Kernel is provided by the NetBSD CVS Repositories (http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/), and this product includes parts of the source code in the following directories. http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/sys/kern/ http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/sys/net/ http://cvsweb.netbsd.org/bsdweb.cgi/src/sys/netinet/ <<MD5>> This software uses the Source Code of RSA Data Security, Inc. described in the RFC1321 (MD5 Message-Digest Algorithm). Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved. License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function. License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work. RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind. These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software. <<MT19937>> The MT19937 software that Takuji Nishimura and Makoto Matsumoto developed is contained, and this product shall be used subject to the following license conditions.

Copyright (C) 1997 - 2002, Makoto Matsumoto and Takuji Nishimura, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. The names of its contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

<<thttpd>>

The thttpd software that ACME Labs developed is contained, and this product shall be used subject to the following license conditions.

Copyright 1995,1998,1999,2000 by Jef Poskanzer <jef@acme.com>. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

保証とアフターサービス(ょくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは ■まず、お買い求め先へご相談ください。 ▼お買い上げの際に記入されると便利です

お買い上げ先				
電話()		_	
お買い上げ日		年	月	H

修理を依頼されるときは

「困ったとき (78 ページ)」でご確認のあと、直らないときは、まずACアダプターまたはLANケーブルを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名 SIP電話機

●品番 KX-UT123N/KX-UT136N/KX-UT248N

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 7年

当社は、本製品の補修用性能部品(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。

アフターサービスについて、おわかりにならないとき

お買い上げの販売店または保証書表面に記載されています連絡先へお問い合わせください。

- ・正常な使用状態で本機に故障が生じた場合、当社は本機の保証書に定められた条件に従って修理をさせていただきます。ただし、落雷や停電などの外部要因、または本機の故障、誤動作等で、本機が使えなかったことによる付随的被害の補償については、当社はその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- ・説明書に記載されている内容は、製品のバージョンアップなどに伴い、将来予告無しに変更することがあります。

索引

英数字

3者会議通話 35 ACD(フレキシブルボタン) 38 ACアダプター 16 接続 61 BLF(フレキシブルボタン) 38 Bluetoothヘッドセット 63 DCジャック 21 DN (フレキシブルボタン) 38 EHSジャック 20 EHSヘッドセット 62 LAN接続 接続 61 LANポート 21 LLDP-MED 49 PCポート 49,21 VLAN ID 49 Webプログラミング 57

あ行

安全上のご注意 7 液晶表示部 18 LCDコントラスト 46 エラーメッセージ 81 お手入れ 73 オフフックモニター 26 オン/オフ 49 音量 27

か行

会議ボタン 18 各部のなまえとはたらき 17 前面 17 背面 21 左側面 20 壁掛けキット 16 壁に設置する 65 決定ボタン 18 検索(電話帳) 28 コールパーク(フレキシブルボタン) 39 困ったとき 78

さ行

再起動する 73 再ダイヤルボタン 19

再ダイヤル 29 自動応答 30 15 受話器 置く 70 音量 27 取り付け 64 受話器コード 15 受話器フック 18 受話器用モジュラージャック 21 仕様 75 初期設定 73 スクロールインジケーター 23 スタートアップメニュー 73 スタンド 15 調節する 59 取り付ける 58 取り外す 59 ステータスアイコン 22,23 スピーカー 音量 27 スピーカーホンボタン 19 接続 61 42 設定 DNS 49 DNS1 49 DNS2 49 ECOモード 45 IPアドレス 49 IP電話機 50 LAN ポート 50 LCDコントラスト 46 PC側 50 PCポート 50 VLAN ID 50 VLAN 50 新しい機器を登録する 52 インフォメーション表示 48 サブネットマスク 49 接続する 53 切断する 52 着信音 45 45 着信音量 着信拒否 52 着信音色 45 通信速度/通信方式 50 ディスプレイロック 46 デフォルトゲートウェイ 49 登録削除する 53

時計設定 47 内蔵Web 50 ネットワーク 48 ネットワーク試験 51 パスキー (PINコード) 入力 52 バックライト 46 ファームウェアバージョン 51 不応答転送 47 不在設定 47 不在転送 47 プライオリティ 50 Bluetoothヘッドセット 52 方法 42 ボタン確認音 46 鳴動回数 47 リスタート 51 話中転送 47 ソフトボタン 18,24 アイコン 23, 24

た行

タイマー 49 着信音 音量調節 27 着信を拒否する 30 通話切り替え 33 電子フックスイッチ→EHS 62 転送 34 転送する 34 転送ボタン 19 電話 28 再ダイヤル 29 着信拒否 30 通話履歴からかける 29 電話帳からかける 28 電話を受ける 30 パーク保留する(ソフトボタン) 32 パーク保留する(フレキシブルボタン) 32 不在着信 37 保留する 32 電話帳 インポート 41 エクスポート 41 検索する 28,41 削除する 41 追加する 40 編集する 40 電話をかける 28

電話をする 28

な行

内線番号 26 ナビゲーションキー 18

は行

パーク保留する(ソフトボタン) 32 パーク保留する(フレキシブルボタン) 32 ハンズフリー 26 不在設定 37 不在着信 37 不在転送 37 不在ボタン 18 付属品/添付品 15 フックボタン 19 プライオリティ 50 フレキシブルボタン 19,38 フレキシブルボタン名表示画面 23 ページボタン 19 ヘッドセット 62 音量 27 ヘッドセットモード 72 ヘッドセット(フレキシブルボタン) 38 ボイスメール 36 保証とアフターサービス 90 保留する 32 保留ボタン 19

ま行

マイク 19 ミュート/自動応答 ボタン 19 メッセージ/リンガーLED 18 メッセージボタン 19 メンテナンス 73 文字入力 54 戻るボタン 19

や行

ユーザー設定 42

ら行

ライン(フレキシブルボタン) 39 ラップアップ(フレキシブルボタン) 39 リンガー/メッセージLED 18

わ行

話中着信 33

ワンタッチ(フレキシブルボタン) 30,38ワンタッチ転送 34

壁掛け寸法図

ねじを壁に取り付ける
 本機をねじの頭に引っ掛けて設置する

<u>お願い</u>

- ネページを印刷するときは、用紙サイズを A4 に設定してください。 印刷した用紙の寸法線の長さと表示してい る寸法値が異なる場合は、表示している寸 法値に合わせて設置してください。





■本製品は、外国為替および外国貿易法に定める規制対象貨物(または技術)に該当します。 本製品を日本国外へ持ち出す場合は、同法に基づく輸出許可など必要な手続きをお取りください。

■ This product is a Restricted Product (or contains a Restricted Technology) subject to the Japanese Foreign Exchange and Foreign Trade Law. In case that it is exported or brought out from Japan, you are required to take the necessary procedures, such as obtaining an export license from the Japanese government, in accordance with the Law.

パナソニック システムネットワークス株式会社

- 〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号
- © Panasonic System Networks Co., Ltd. 2011