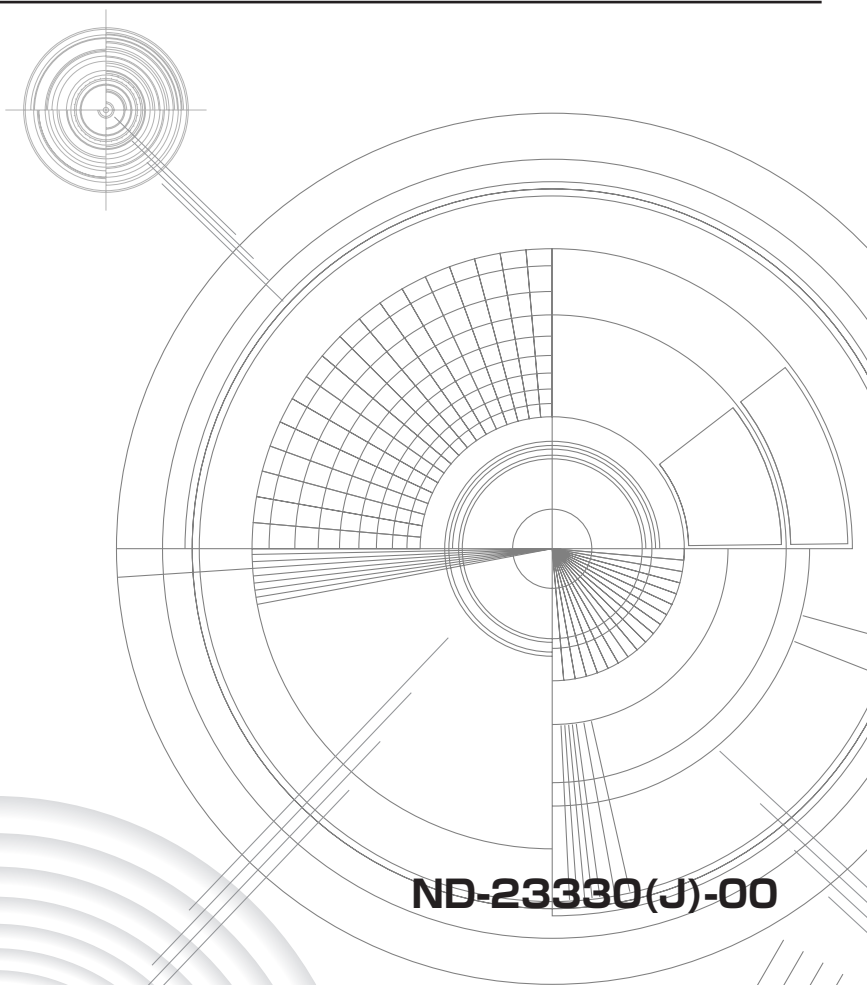




NEC

Aterm[®]WR5100VT

IP 電話使いかたガイド



ND-23330(J)-00

はじめに

この「IP 電話使いかたガイド」では Aterm WR5100VT で IP 電話をご利用になる場合について説明しています。

< Aterm WR5100VT の特徴 >

- 標準添付の子機と親機（本商品）の電話機ポートに接続されたお客様がお手持ちの電話機またはファクスから、それぞれ同時に2つのIP電話がご利用になります。
- 2つのIP電話番号をご契約いただくことができ、それぞれのIP電話番号ごとに「着信する電話機（子機）の指定」や、「子機の着信音選択」ができます。
- 子機はあと2台増設していただくことができます。子機間での内線通話も可能ですので、ご家族内でプライベートな電話機としてご利用になります。
- お客様がご利用されている加入電話回線を、親機（本商品）の電話回線ポートに接続していただければ、電話機ポートに接続されたお客様お手持ちの電話機またはファクスから、加入電話回線との発着信が可能です。

本文中では、コードレス電話子機を子機と呼びます。

- Aterm® は、日本電気株式会社の登録商標です。
- Windows® は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Windows® XP は、Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system および Microsoft® Windows® XP Professional operating system の略です。
- Windows® 2000 Professional は、Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system の略です。
- Windows® Me は、Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system の略です。
- Mac, Macintosh は、米国その他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
- AirMac は、米国その他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の登録商標です。
- その他の各会社名および各製品名は、各社の商標または登録商標です。

© NEC Corporation 2004, © NEC AccessTechnica, Ltd. 2004
日本電気株式会社、NEC アクセステクニカ株式会社の許可なくソフトウェア、および取扱説明書の全部または一部を複製・改版、および複製物を配布することはできません。

目次

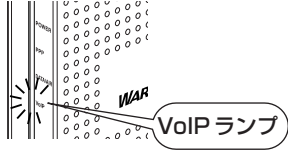
はじめに	1
目次	2
1.IP電話の使いかた	4
操作方法	4
コードレス電話子機から電話をかける（発信）	4
コードレス電話子機で電話を受ける（着信）	4
外付け電話機から電話をかける（発信）	5
外付け電話機で電話を受ける（着信）	5
VoIPランプの状態確認	7
VoIPランプでの通話状態確認	7
VoIPランプの通話状態	7
IP電話をご利用の際には	8
IP電話をかけるときのご注意	8
その他のご注意	8
2.コードレス電話子機の使いかた	9
各部の名称	9
子機のボタン名称と使いかた	9
子機の背面と子機充電器	10
待機中の状態について	10
ディスプレイ表示について	11
子機を組み立てる	12
通話範囲について	12
子機使用上のご注意	13
電池パックを取り付ける	14
充電器を電源に接続する	16
子機を充電する	17
コードレス電話子機の機能	18
電話をかける	18
クイック通話とは	19
同じ相手にもう一度かける（リダイヤル）	20
電話を受ける	21
保留する	21
転送する（通話転送）	22
子機と子機で通話する（内線通話）	24
ワンタッチダイヤル（登録する/電話をかける）	26
子機のワンタッチダイヤルに登録する	26
ワンタッチダイヤルで電話をかける	27

らくらく電話帳（登録する/電話をかける）	28
登録する	28
登録内容を変更する	29
登録内容を個別に消去する	30
電話をかける	30
50音順で探してかける	31
相手先を素早く探してかける	31
音量を調整する（ベル音量/受話音量）	32
ベル音量	32
受話音量	32
着信データの活用	33
過去にかかってきた相手を確認する<着信データの表示>	33
着信データを消す	33
着信データを使って電話をかける<コールバック>	34
着信データを電話帳に登録する<かんたん登録>	34
3. こんなときには	35
コードレス電話子機を増設する	35
増設のまえに	35
増設のしかた	35
電池パックを交換する	37
コードレス電話子機仕様	40
文字入力一覧表	41
入力のしかた	42

IP 電話の使いかた

ここでは、コードレス電話子機または外付け電話機（電話機ポートに接続されたお客様お手持ちの電話機またはファクス）から IP 電話をご利用になる場合の操作方法、ご注意について説明しています。



コードレス電話子機の機能については「コードレス電話子機の機能」(●P18)を参照してください。



IP 電話をご利用の前に、必ず本商品前面の VoIP ランプが緑点灯していることを確認してください。

緑点灯しない場合は、本商品に添付の「お使いになる前に」の「トラブルシューティング」をご覧ください。

操作方法

ご利用いただける電話機	ご利用いただける電話回線	
	IP 電話 (*1)	加入電話 (NTT 等) (*2)
 コードレス電話子機 最大 3 台	○	×
 外付け電話機 1 台	○	○

(*1) IP 電話を経由した加入電話 (NTT 等) への発着信も含まれます。

(*2) お客様がご利用されている加入電話回線を、電話回線ポートに接続していただくことになります。

※コードレス電話子機 1 台と外付け電話機で、同時に 2 つの IP 電話がご利用になれます。

■ コードレス電話子機から電話をかける (発信)

契約された IP 電話番号で、IP 電話への発信が可能です。

子機ごとに、発信電話番号をクイック設定 Web で設定できます。

<設定方法>

・発信電話番号

「電話設定」の▼をクリックし、「発信 & 着信設定」の「発信設定」で設定します。

※IP 電話の操作方法は、「外付け電話機から電話をかける (発信)」(●P5) の中の「IP 電話で電話をかける」と同じ操作となります。

■ コードレス電話子機で電話を受ける (着信)

契約された IP 電話番号に着信があると、コードレス電話子機で着信音が鳴ります。

IP 電話番号ごとに、子機の着信先と着信音をクイック設定 Web で設定できます。

<設定方法>

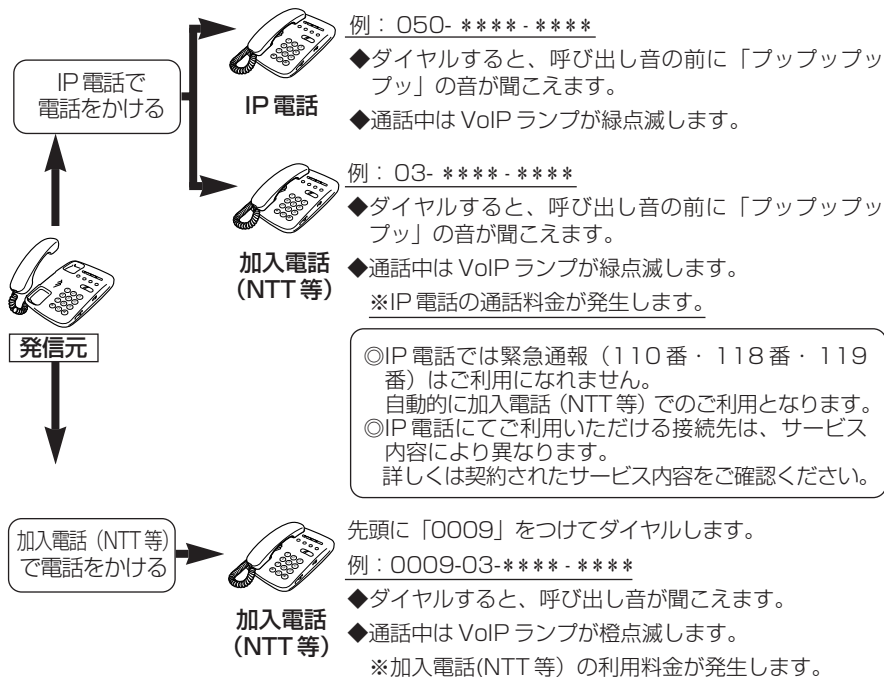
・着信先

「電話設定」の▼をクリックし、「発信 & 着信設定」の「着信設定」で設定します。

・着信音

「電話設定」の▼をクリックし、「電話詳細設定」の「子機電話設定」で設定します。

■ 外付け電話機から電話をかける（発信）



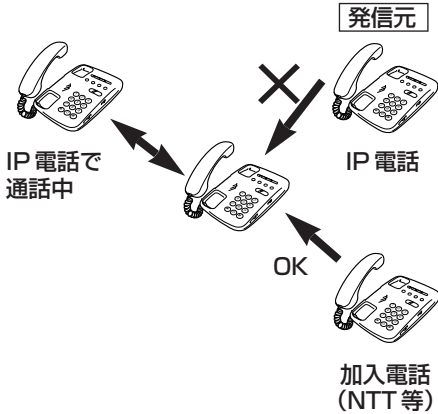
■ 外付け電話機で電話を受ける（着信）

● 通常の着信



●通話中の着信

【IP電話で通話中の場合】



◆他の電話との通話中にIP電話の相手からは着信はできません。

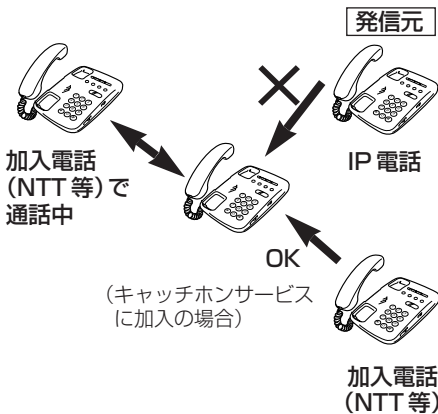
※IP電話機ごとの着信先設定（クイック設定Web）で外付け電話機だけでなく子機も選択していれば、子機で着信できます。

◆通話中に「ププ」の音が聞こえますので、通話を終了させてから受話器を置き（※）、着信音が鳴ったら受話器を取って通話してください。

※IP電話で通話中の相手は切断されます。キャッチホンのように切り替えることはできません。

◎ナンバー・ディスプレイ契約をされている場合、IP電話で通話中に加入電話（NTT等）から着信が入った場合は表示されませんので、ご了承ください。

【加入電話（NTT等）で通話中の場合】



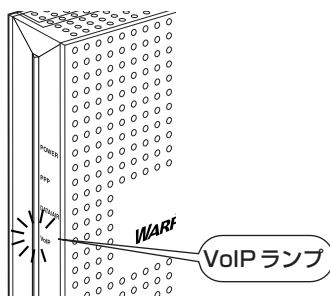
◆他の電話との通話中にIP電話の相手からは着信はできません。

※IP電話機ごとの着信先設定（クイック設定Web）で外付け電話機だけでなく子機も選択していれば、子機で着信できます。

◆加入電話（NTT等）でキャッチホンサービスにご加入いただければ、切り替えながらの通話が可能です。契約されたサービス内容をご確認ください。

VoIP ランプの状態確認

● 前面図



■ VoIP ランプでの通話状態確認

本商品前面の VoIP ランプの点滅の色で、外付け電話機での通話状態が確認できます。
 ※コードレス電話子機での IP 電話通話中は、VoIP ランプは点滅しません。

VoIP ランプ		外付け電話機の通話状態	
緑点滅	IP 電話で通話中	発信	IP 電話の相手へ IP 電話で発信 加入電話（NTT 等）の相手へ IP 電話で発信 ※ IP 電話の通話料金が発生します。
		着信	IP 電話で着信
橙点滅	加入電話（NTT 等）で通話中	発信	加入電話（NTT 等）の相手へ加入電話（NTT 等）で発信 ※加入電話（NTT 等）の利用料金が発生します。
		着信	加入電話（NTT 等）で着信

■ VoIP ランプの通話状態

本商品前面の VoIP ランプの色と点灯のしかたについては、下の表で状態をご確認ください。詳しくは「機能詳細ガイド」をご覧ください。

VoIP ランプ		状態説明
点灯	緑	IP 電話番号が 1 つでも利用可能な状態
	赤	設定済みの IP 電話番号がすべて利用できない状態
	橙	設定済みの IP 電話番号がすべて利用停止中
点滅	緑	外付け電話機で IP 電話通話中
	橙	外付け電話機で加入電話（NTT 等）通話中
消灯	—	IP 電話番号の設定が 1 つもされていません（初期状態）

IP 電話をご利用の際には

本商品の IP 電話をご利用の際には、以下のことにご注意ください。
また、「機能詳細ガイド」の「IP 電話の使い方」ではさらに詳しく説明しておりますので、こちらもあわせてご覧ください。

■ IP 電話をかけるときのご注意

- 本商品前面の VoIP ランプが必ず緑点灯していることを確認してください。
- IP 電話では緊急通報（110 番・118 番・119 番）はご利用になれません。
緊急通報（110 番・118 番・119 番）は加入電話（NTT 等）でのご利用となります。
また、1XX 番（1 から始まる 3 桁の特別番号）など電話番号によっては加入電話（NTT 等）でしか利用できない場合もあります。
- 緊急通報（110 番・118 番・119 番）は、外付け電話機を使った加入電話（NTT 等）でのご利用となります。緊急時のため外付け電話機を接続することを推奨します。

■その他のご注意

- 外付け電話機の ACR/LCR 機能（電話会社自動選択機能）を停止させてください。
IP 電話発信できない場合がありますので、ACR/LCR 機能を OFF にしてご利用ください。（設定方法等は外付け電話機の取扱説明書等をご確認ください。）
- 外付け電話機の 186/184 を自動的に付加する機能を OFF にしてご利用ください。
IP 電話発信できない場合がありますので、186/184 を自動的に付加する機能を OFF にしてご利用ください。（設定方法等は外付け電話機の取扱説明書等をご確認ください。）
- 電話機ポートに接続したファクスあるいはモデムで IP 電話を使って通信を行うと、失敗する場合があります。
その場合、失敗するまでの通信に対して利用料金がかかります。
確実に通信したい場合は、外付け電話機から電話番号の先頭に「0009」を付加して加入電話（NTT 等）でご利用ください。
- 次のような場合、IP 電話の通話品質が劣化したり、ファクス通信が困難な場合や通信が切断される場合があります。
 - ・回線の接続状況によって十分な帯域がとれない場合
 - ・ADSL をご利用の場合で、ADSL 回線の接続状態（ADSL リンク状態）が良好でない場合
 - ・インターネットの帯域が十分でない場合
 - ・本商品に接続しているパソコンにて、ファイル転送やストリーミングサービスのような大きな帯域を必要とするサービスを使用している場合
 - ・本商品をクイック設定 Web で設定中の場合
- 本商品の電源を ON または OFF にした際に着信があると、着信が切れる場合があります。
- 外付け電話機からコードレス電話子機への内線電話・通話転送はできません。同じようにコードレス電話子機から外付け電話機への内線電話・通話転送はできません。

2

コードレス電話子機の使いかた

ここでは、コードレス電話子機（以降、子機と呼びます。）の使いかたについて説明しています。

各部の名称

■子機のボタン名称と使いかた

●前面図

ディスプレイ表示について (P11)

1 ア 2 カ ABC ... 0 ワ 話番 # * トーン

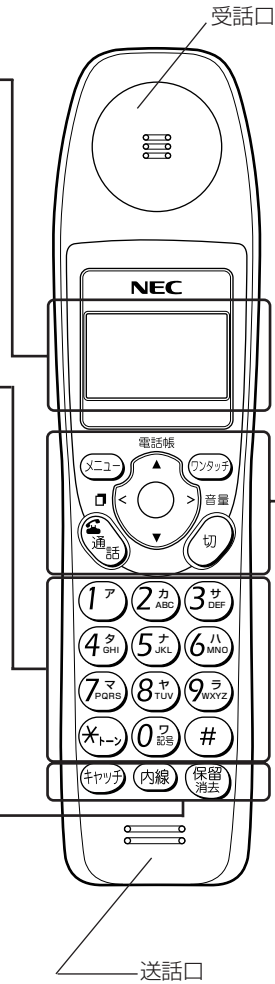
ダイヤルボタン
ダイヤルするときや、文字入力などに使います。
※IP電話で通話しているときにダイヤルボタンを押すと、トーン（ブッシュ）信号が送出されます。

内線
内線通話のときに使います。
※内線通話は、子機間同士のみご利用になれます。

保留 消去
電話番号や文字の入力を間違えたときに使います。通話を保留するときに使います。

キャッチ
内線通話中の送受話の切り替えに使います。
(キャッチホンにはご利用になれません。)

※ * トーン はダイヤルボタン * として使われます。



メニュー 各種設定や登録のときに使います。

ワンタッチ よく電話をかける相手を登録して、ワンタッチで電話をかけるときに使います。

電話帳 電話帳に登録されている相手先を選ぶときに使います。

1 回押すと...
電話をかけた相手にもう一度かけるとき（リダイヤル）やカーソル移動に使います。

2 回押すと...
かかってきた相手の電話番号を表示させるときやカーソルの移動に使います。

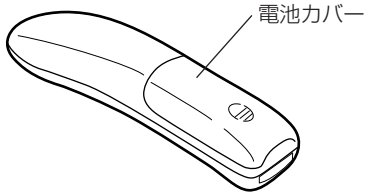
音量 各種音量を調整するときや、カーソルの移動に使います。

通話 電話をかけるときや受けるときに使います。

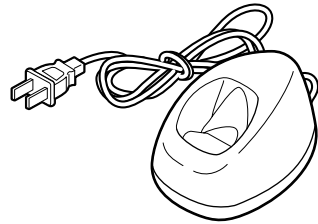
切 通話を切るときや、登録・設定を途中でやめるときに使います。

■子機の背面と子機充電器

<背面>



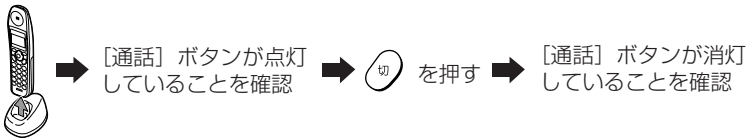
<子機充電器>



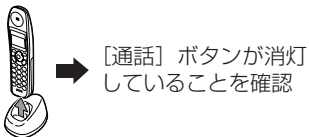
■待機中の状態について

子機を充電器から取り上げたあと、以下の操作をして【通話】ボタンが消灯している状態を「待機中」といいます。

<クイック通話 ON のとき>



<クイック通話 OFF のとき>



クイック通話とは (☛P19)

■ディスプレイ表示について

ピクトは全点灯時を表しています。




12桁×1行で文字を表示します。何も操作していないときは、内線番号が表示されます。

内線 …内線で通話中に表示されます。

外線 …外線での通話中（IP電話通話中）に表示されます。

着信データ …過去にかかってきた電話番号を表示させる操作をしたときに表示されます。

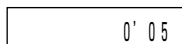
リダイヤル …同じ相手にもう一度電話をかける操作をしたときに表示されます（リダイヤル）。

 …電池の充電残量が少なくなきに表示されます。

ベル切 …ベルが鳴らないようにしているときに表示されます。

●通話時間表示について

電話中は、ディスプレイに通話時間が表示されます。表示される時間はあくまでもめやすとしてご利用ください。



…… [通話] ボタンを押すと通話時間表示が始まり、相手が出てからも続けて表示されます。また相手が出なくても表示されます。



お知らせ

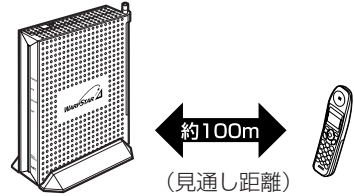
- 子機を戻したあとも約5秒間、通話時間が表示されます。
- 通話時間が59分59秒を超えたときは、0分00秒から表示し直されます。

子機を組み立てる

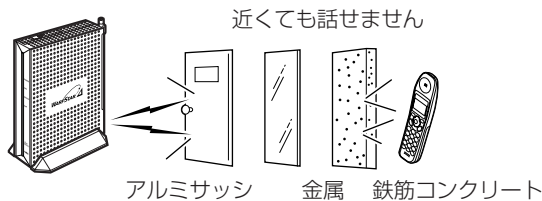
ここでは、子機の通話範囲や、使用するときのご注意、組み立てかたなどを説明しています。

■通話範囲について

- 使用できる範囲は、親機と子機の上に障害物がない状態で約100mです。子機と親機が離れすぎると、通信できなくなったり、ベルが鳴らなくなったりします。



- 子機同士で内線通話するときも、お互い親機と通信できる範囲でご使用ください(☛上記)。子機同士が近くても、どちらかが親機と通信できる範囲から外れると、子機同士の通話はできなくなります。
- 建物内の異なる階層(上下)や屋外を経由すると、通話できないことがあります。
- 親機のアンテナは、まっすぐ立ててお使いください。アンテナを倒した状態では、子機で通話できる範囲が狭くなったり、通話に雑音が入ることがあります。
- 親機と子機の上に鉄筋コンクリート、金属、アルミサッシなどの障害物がある場合は、電波が届きません。



- 親機と子機の上に何も障害物がなくても、次のような場合は、電波の届く範囲が狭くなったり、通話に雑音が入ることがあります。



- ・蛍光灯などの電気製品の近くなど



- ・金属製家具の近くなど



- ・マンションなど、鉄筋コンクリートの壁や金属製のドアなどが使用された建物の場合

■子機使用上のご注意

- 子機は電波を使っているため、特殊な装置により盗聴される恐れがあります。大切な話は親機に接続した外付けの電話機を使用するなど、注意してお使いください。（外付け電話機については外付け電話機の取扱説明書を参照してください。）
- 通話中の子機から「ピーッ、ピーッ…」という音がしたときは、通話圏外まで離れていません。親機に近づいてください。
- 通話中に「ピッ、ピッ、ピッ、…」という音がしたときは、電池の充電残量が少なくなっています。そのまま通話を続けると、約1分後に通話が切れます。電池の充電残量が少なくなる（電池電圧が約2.3V以下になる）と子機は使用できなくなります。
- 近隣で他のコードレス電話機を使っていると、まれに誤動作する場合があります。子機で電話が繋がらない、通話の途中で切れたなどの場合は、いったん切ってもう一度かけ直してください。
- 車のダッシュボードなど、直射日光の当たるところに放置しないでください。
- 次のような機器の近くに親機を設置したり、近くで子機を使用したりしないでください。雑音や誤動作の原因となることがあります。
 - ・ビジネスホン、モデム、パソコン、ターミナルアダプタ、ワープロ、ルータ、無線機、コピー機、他のコードレス電話機など
 - ・携帯電話、PHS、ポケットベル、充電器、およびACアダプタなど
 - ・テレビ、ラジオ、蛍光灯、CDプレーヤー、ヘッドライヤー、電子レンジ、ステレオ、電気こたつなど
 - ・自動車、オートバイ、ネオンサインなど
- ふる場やシャワールームなど、湿度の高いところで使用しないでください。
- 自動車やオートバイが近くを通ったときや、電気製品や蛍光灯のスイッチを「入」「切」したときなど、雑音が入ることがあります。
- ぬれた手で子機を操作したり、子機に水をかけたりしないでください。子機には防水機能がありませんので故障の原因となります。

■電池パックを取り付ける

⚠危険

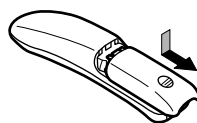
- 子機の充電は、子機専用の充電器を使用してください。その他の充電条件で充電すると、電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となることがあります。
- 電池パックを単体では充電しないでください。電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となります。
- 専用の電池パックを使用してください。また、専用の電池パックは他の機器には使用しないでください。電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となります。
- 電池パックを水や火の中に投入したり、加熱しないでください。電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となります。
- 電池パックに直接はんだ付けしないでください。電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となります。
- 電池パックのコネクタの赤（プラス）・黒（マイナス）を針金などの金属類で接触しない（ショートさせない）でください。火災・感電の原因となります。
- 電池パックを分解・改造しないでください。電池パックの発熱、破裂の原因となることがあります。
- 電池パックのビニールカバー（チューブ）は、はがさないでください。電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となります。
- 万一、電池パックが液漏れして、液が目に入ったときは、失明の恐れがありますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。また、漏れた液が皮膚や衣服についたときは、きれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因になります。
- 電池パックを使用中や充電中、または保管中に異臭を発したり、発熱したり、変色・変形その他、今までと異なることに気がついたときは、子機から電池パックを取り外し、使用を中止してください。

⚠注意

- 電池パックの取り付けは、充電器に置いたままで行わないでください。故障の原因となります。

1 電池カバーを外す

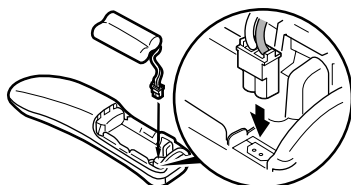
電池カバーを下に押しながら手前に引くと外れます。



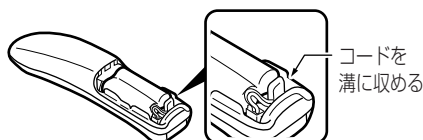
2 電池パックのコネクタを差し込む

⚠ 注意

●コネクタの向きが合わない状態で、無理に差し込まないでください。発煙、故障の原因となります。



3 電池パックを取り付ける

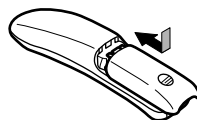


4 電池カバーを取り付ける

子機の溝に合わせて、奥に差し込みます。

⚠ 注意

●電池パックのコードを子機と電池カバーの間にはさまないようにしてください。断線、故障の原因となります。



■充電器を電源に接続する

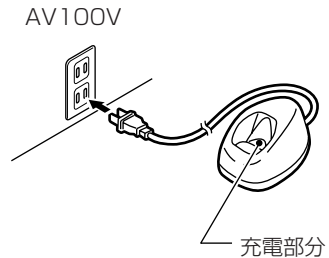
⚠危険

- 子機に添付の充電器以外を使用しないでください。火災・けがや周囲を汚染する原因となることがあります。

⚠警告

- ぬれた手で充電器のプラグを抜き差ししないでください。漏電して、感電の原因となります。
- 充電器および子機をぬらしたり、水につけたりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。

1 充電器のプラグを電源コンセントに差し込む



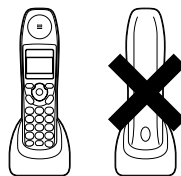
📢お知らせ

- テレビやステレオなどと同じコンセントに充電器のプラグをつなぐと、雑音の原因となることがあります。できるだけ、別のコンセントにつないでください。近くにコンセントがない場合は、テレビやステレオなどから充電器を離してください。

■子機を充電する（お求めいただいたとき：充電されていません）

子機を使わないときは、できるだけ充電器に戻しておいてください。

- 1 ボタン面が前になるように置く
裏返しに置くと、正しく充電されません。



- 2 【切】 ボタンが赤く点灯し、充電が始まる

<充電時間について>

初めてご使用のときは、10時間以上充電してください。十分に充電されていないと、使用時に「ピーッ、ピピッ」という音がして子機が使えません。このときは、しばらくの間充電すると使えるようになります。

<子機の使用可能時間（フル充電時）>

- 連続通話時：約6時間
- 連続待受時：約200時間

<【切】 ボタンがずっと赤く点灯している>

充電器に置いている間は赤く点灯しています。過充電になることはありません。

⚠ 注意

- 充電器の充電部分に、金属物をのせないでください。発熱・やけどの原因となります。

<子機を長時間使わないときは>

旅行や引越など、子機を長時間使わない、または充電できないときは、子機の電池パックのコネクタを抜いて保管してください。充電器のプラグをコンセントから抜いておいたり、子機を充電器から外して充電しないまま放置すると、電池パックが劣化して使えなくなることがあります。




<充電しても、すぐ電池がなくなって使えなくなる>

電池パックの寿命が考えられます（通常の使用で約2年）。
電池パックを交換する（▶P37）

コードレス電話子機の機能

ここでは、子機の操作、機能について説明しています。

お知らせ

操作手順中にある    などのボタンの絵は、そのボタンを押す操作を表しています。文章中にある [<] [>] は、コードレス電話子機の [電話帳] ボタンの左右を押す操作を表しています。

文章中にある [▲] [▼] は、コードレス電話子機の [電話帳] ボタンの上下を押す操作を表しています。



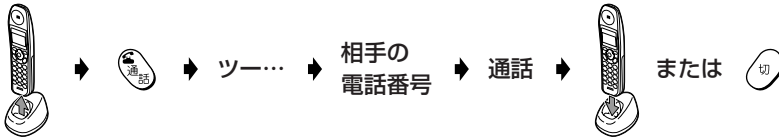
：充電器から子機を取る操作を表しています。



：充電器に子機を戻す操作を表しています。

電話をかける

●充電器から取ってかける



番号を間違えたら

[切] ボタンを押してから [通話] ボタンを押し、「ツ〜…」という音が聞こえたら相手の電話番号をダイヤルしてください。

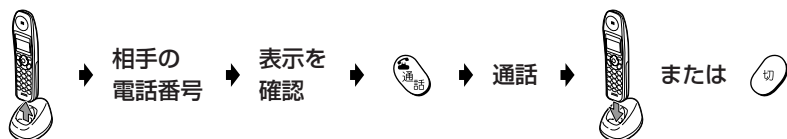
「ツ〜…」と聞こえないとき

もう一度 [切] ボタンを押してから [通話] ボタンを押ししてください。

充電器に置いていないとき

[通話] ボタンを押し、「ツ〜…」という音が聞こえたら相手の電話番号をダイヤルしてください。

●番号を確認してからかける



番号を間違えたら

[保留／消去] ボタンを押すごとに、1文字ずつ取り消すことができます。間違えた番号まで戻って入力し直してください。

充電器に置いていないとき

そのまま相手の電話番号をダイヤルし、確認してから [通話] ボタンを押します。

相手の声を大きくしたいときは→「受話音量」(●P32)

■クイック通話とは (お求めいただいたとき：OFF)

クイック通話は子機の機能です。充電器に置いてある子機を取るだけで、ダイヤルできる状態になります。電話がかかってきたときも、充電器から子機を取るだけで電話に出られるようになります。

・「ON」のとき

充電器に置いてある子機を取ると [通話] ボタンを押さずにダイヤルできる状態になります。または、かかってきた電話に出られます。

・「OFF」のとき (初期値)

[通話] ボタンを押して、相手の電話番号をダイヤルします。またはかかってきた電話に出られます。

●クイック通話のON/OFFの切り替えかた

“クイックツウワ” を表示させたあと、“クイックツウワ ON / OFF” を選びます。



“クイックツウワ” を
表示させる

クイックツウワON
クイックツウワOFF

同じ相手にもう一度かける（リダイヤル）

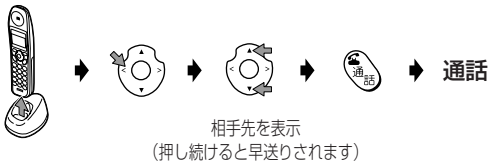
直前にかけた相手にもう一度かけることができます。



お知らせ

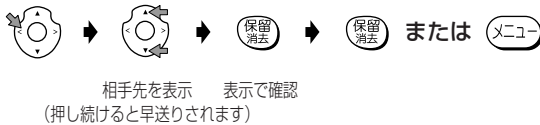
- リダイヤルできる桁数は20桁までです。

●かけかた



●以前にかけた電話番号を消去したい

消去したい相手を表示させてから [保留/消去] ボタンを押し、表示の内容を確認して消去してください。



途中で操作をやめたいとき

確認のメッセージを表示中に [▲] または [▼] を押し、“チュウシ シマスカ?” が表示されたら [メニュー] ボタンを押ししてください。

電話を受ける



お知らせ

- 子機の「通話」ボタンが点滅します。

●充電器から取って受ける



充電器に置いていないとき

ベルが鳴っているときに「通話」ボタンを押すと、電話に出られます。

相手の声を大きくしたいときは→「受話音量」(●P32)

ベル音量を調整したいときは→「ベル音量」(●P32)

ベルの音を変えたいときは→「ベルの音色／メロディを変える」(●機能詳細ガイドをご参照ください。)

保留する

通話の途中で相手を待たせるときに、保留音を流すことができます。保留音が流れている間は、こちらの声は相手には聞こえません。



お知らせ

- 10分以上保留にしたまましていると電話は切れます。
- 内線通話の保留はできません。



保留中に充電器に戻すと電話は切れます

保留を継続したいときは、充電器には戻さないでください。

転送する（通話転送）

内線番号について

子機には、内線番号が割り当てられています。

- ・内線 2：添付子機 1 台目
 - ・内線 3：増設子機 1 台目
 - ・内線 4：増設子機 2 台目
- 本体レンタル契約とは別に、増設子機台数分のレンタル契約が必要となります。

子機を 2 台以上お使いの場合、内線番号の代わりに [*] を押すと、すべての内線を呼び出すことができます。

※内線番号として「1」や「6」が表示されますが、これらの内線番号は将来機能の番号ですので、現在は使用できません。



お知らせ

- 相手と同時に話すことはできません。送話側が話したあと [キャッチ] ボタンを押すと、送話と受話が切り替わります。
- 送受話の切り替えおよび転送は、送話側の子機のみ行えます。
- 送話側が話せる時間は、最大 50 秒間です。50 秒を過ぎると、自動的に外線通話（IP 電話通話）が受話側に転送されます。
- つぎの手順 3 の操作で、内線番号で「1」を押すと内線発信動作が中断され、外線通話（IP 電話通話）に戻ります。

転送元子機操作

1 外線通話中（IP 電話通話中）

2 (内線) を押す

3 該当する子機の内線番号を押す …………… → 着信ベルが鳴る

外線通話（IP 電話通話）が保留され、相手に保留音が流れます。

内線番号について（☛ 上記）

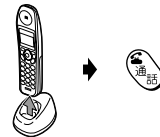
子機が出ないとき

[内線] ボタンを押すと、外線通話（IP 電話通話）に戻れます。

送話側

ナイセン ソラソ

転送先子機操作



受話側

ナイセン ジュユソ

（次ページに続く）

4

「ピポ」と鳴ったら用件を伝える……………→ 用件を聞く

※以後、送受話を切り替えるときは、
送話側が「キャッチ」ボタンを押
します。

5



または  切

……………→ 外線通話（IP 電話通話）

子機と子機で通話する（内線通話）


子機を2台以上お使いの場合、子機と子機でトランシーバー方式の会話を行うことができます。（簡易子機間通話：トランシーバー方式）



お知らせ

- 内線通話は保留できません。
- 外線での通話中（IP 電話通話中）は、内線通話はできません。
- 内線の呼び出しや、内線通話中に外線からのIP 電話がかかってくると、内線の呼び出しや内線通話が中断し、外線からのIP 電話の着信ベルが鳴ります。
- 三者通話はできません。
- 相手と同時に話すことはできません。送話側が話したあと [キャッチ] ボタンを押すと、送話と受話が切り替わります。
- 送受話の切り替えおよび終話は、送話側の子機のみ行えます。
- 送話側が話せる時間は、最大 50 秒間です。50 秒を過ぎると、内線通話が自動で終了します。

内線発信側子機操作

- 1 待機中（☛P10）
- 2  を押す
- 3 該当する子機の内線番号を押す → 着信ベルが鳴る
内線番号について（☛P22）

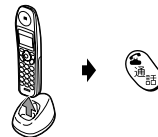
送話側

ナイセン ソウシ

- 4 「ピボ」と鳴ったら用件を伝え → 用件を聞く

内線着信側子機操作

着信ベルが鳴る



受話側

ナイセン ショウシ

（次ページに続く）

5

キャッチ を押す

送受話を切り替えます。

受話側

ナイロ シュシ

6

用件を聞く

※以後、送受話を切り替えるときは、
送話側が「キャッチ」ボタンを押
します。

7

充電器に戻す

送話側

ナイロ ソウシ

←……………「ピポ」と鳴ったら用件を
伝える



または



ワンタッチダイヤル（登録する／電話をかける）

よく電話をかける相手先の名前や電話番号をワンタッチダイヤルに登録しておくで、簡単に電話ができます。

■ 子機のワンタッチダイヤルに登録する

登録できる相手先は 1 件です。相手先名は 12 文字まで、電話番号は 16 桁まで登録できます。




お知らせ

- ワンタッチダイヤルが登録されていないときに [ワンタッチ] ボタンを押すと、手順 3 の表示になり、登録することができます。

1

 を押す

2

 を押し、“ワンタッチダイヤル”を表示させる

ワンタッチダイヤル

3

 を押す

名前?

電話番号だけ入力したい

手順 5 に進んでください。

4

相手の名前を入力する
文字入力一覧表 (P41)

ヒロシク?

文字入力を間違えた

[保留/消去] ボタンを押し、入力し直してください。[保留/消去] ボタンを 2 秒以上押し続けると、表示されているすべての文字が消えます。

5

 を押す

テンハンのコ?

(次ページに続く)

6

相手の電話番号を市外局番から入力する

- ・12桁を超えて入力したときはスクロール表示されます。
- ・ポーズを入れるときは「キャッチ」ボタンを押してください。

7

 を押す

登録内容を変更・削除したい

登録する手順と同じ手順で行います。手順3と手順5で、すでに登録されている相手の名前と電話番号が表示されるので、「保留／消去」ボタンを押し、それぞれ入力し直して手順を進めてください。

それぞれを空白にすれば、削除したことになります。

■ワンタッチダイヤルで電話をかける

あらかじめワンタッチダイヤルに登録しておくと、ボタンを押すだけで電話をかけることができます。

ワンタッチダイヤルに登録する (▶P26)

待機中

☎P10



ワンタッチ

ヒロシキ



通話

らくらく電話帳（登録する／電話をかける）

よく電話をかける相手先を登録できます。

■登録する

登録できる件数は80件までです。相手先名は12文字まで、電話番号は16桁まで登録できます。



お知らせ

- 各ボタンは60秒以内に操作してください。60秒経過すると「ピーピーピー」という音が出て登録が中断されます。中断されたときは、手順1からやり直してください。

1

を押す

デ^ンワ^チョウ トウロク

2

を押す

ナ^マリ?

3

相手の名前を入力する

文字入力一覧表 (●P41)

ニッ^ホン^テン^シ

文字入力を間違えた

[保留/消去] ボタンを押し、入力し直してください。[保留/消去] ボタンを2秒以上押し続けると、表示されているすべての文字が消えます。

4

を押す

デ^ンワ^カノ^クウ?

5

相手の電話番号を市外局番から入力する

- ・12桁を超えて入力したときはスクロール表示されます。
- ・ポーズを入れるときは [キャッチ] ボタンを押してください。

6

を押す

“デンワチョウ フル” と表示されたとき

相手先が80件登録されています。不要な相手先を消去してから、新しい相手先を登録してください。

電話帳の登録内容を個別に消去する (●P30)

途中で登録をやめたいとき

[切] ボタンを押してください。

リダイヤルに記録されている電話番号を登録したいとき

待機中に [<] を押し、 [▲] または [▼] を押して登録したいリダイヤルデータを表示させたあと、P28の手順2に進みます。

■登録内容を変更する

1



を押し、変更したい相手
を表示させる

ニッホ°ンテン°ン

2

メニュー を押す

ニッホ°ンテン°ン

名前を変更しないとき

手順5に進んでください。

3



または 押し、変更したい数字を点滅させる

4

名前を入力し直す

[保留/消去] ボタンを押すと、点滅している文字が1文字消えます。[保留/消去] ボタンを2秒以上押し続けると、表示されているすべての数字が消えます。

5

メニュー を押す

0312345678

電話番号を変更しないとき

手順8に進んでください。

6



または 押し、変更したい数字を点滅させる

7

番号を入力し直す

[保留/消去] ボタンを押すと、点滅している数字が1文字消えます。[保留/消去] ボタンを2秒以上押し続けると、表示されているすべての数字が消えます。





8

メニュー を押す

途中で登録をやめたいとき

[切] ボタンを押してください。

■登録内容を個別に消去する

- 1  を押し、消去したい相手
を表示させる ニッホテンギ
- 2  を押す シヨウキョ シマスカ?
- 3  を押すまたは  を押す シヨウキョ シマシタ


途中で消去をやめたいとき

手順2で [▲] または [▼] を押し、“チュウシ シマスカ?” を表示させたあと、[メニュー] ボタンを押してください。

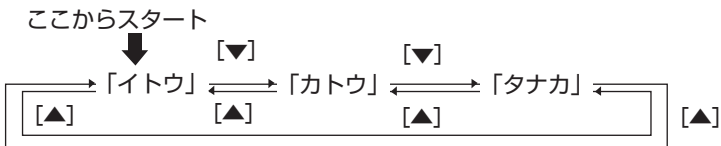
■電話をかける

あらかじめ電話帳に登録しておくで、簡単に電話ができます。
らくらく電話帳に登録する (P28)

【電話帳】ボタンの使いかた

 [▲] [▼] ……登録されている先頭の相手先が表示され、押すごとに相手先が切り替わります。押し続けると、早送りされます。

例：「イトウ」「カトウ」「タナカ」が登録されているとき



電話帳の相手先名は50音順に表示されます

登録するとき相手先名の前に空白を入れたり、アルファベットや数字などを入力すると次の順で表示されます。

空白+文字→数字→カナ(50音順)→アルファベット→記号→相手先名のない電話番号

■ 50音順で探してかける



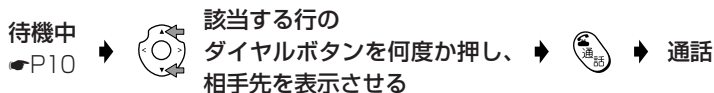
■ 相手先を素早く探してかける

- ・ディスプレイに相手先が表示されているときにダイヤルボタンを押すと、ボタンに割り当てられているカナの行の名前が表示されます。
(例： [3 (サ)] を押すと “サトウ”)
また、ダイヤルボタンを押すたびに、その行の相手先が順番に表示されます。
(例： [3 (サ)] を押すたびに “サトウ” “スズキ” …)
- ・相手先名が記号で始まる場合は、[0] を押すと、“_” や“(、*”などで始まる相手先名が表示されます。記号で始まる相手先を表示中には [▼] を押すと次の相手先が表示されます。



お知らせ

- 該当する行に一人も登録されていないときは、ダイヤルボタンを押しても表示は変わりません。



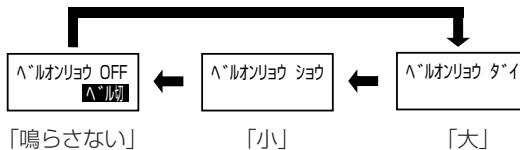
音量を調整する（ベル音量／受話音量）

操作後、目的の音量が鳴った時点で設定されます。

■ベル音量

外線からのIP電話着信のときや内線呼び出しのときのベル音量を調整できます。
待機中に操作します。

[>] を2秒以上押すたびに「ピッ」または「ピー」（OFFのとき）と音がして、次の順番で音量が変わります。



■受話音量

[通話] ボタンを押し、「ツー」という音が聞こえている状態で操作します。

[>] を押すたびに、次の順番で音量が変わります。



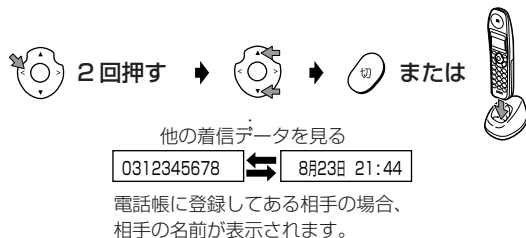
通話中に受話音量を調整したいとき

通話状態のまま [>] を押してください。押すたびに音量が変わります。

着信データの活用

電話がかかってきた日時と相手の名前または電話番号が、子機に着信データとして自動的に記憶されます。着信データは子機に10件まで記憶され、これらの件数を超えると古いものから順に消去されます。

■過去にかかってきた相手を確認する<着信データの表示>



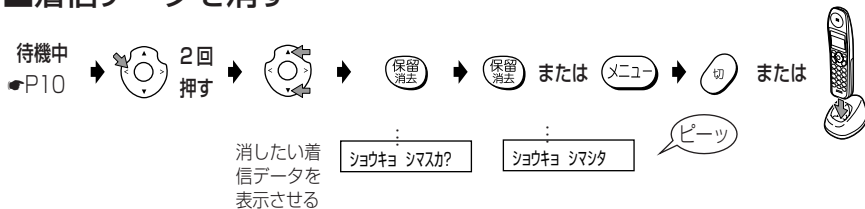
お知らせ

- 子機にかかってきた場合は、相手の電話番号などがディスプレイに表示されたときに着信データとして記憶されます。電波の届かないところに置くと記憶されません。

着信データの表示を切り替えたいとき

[>] を押すと、相手の名前（電話帳に登録してある場合）→電話番号→着信日時の順に、表示が切り替わります。[<] を押すと、相手の名前（または電話番号）の表示に戻ります。

■着信データを消す

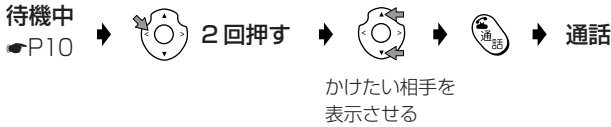


途中で消去をやめたいとき

“ショウキョ シマスカ?” と表示されたところで [▲] または [▼] を押し、“チュウシ シマスカ?” と表示されたら [メニュー] ボタンを押してください。

■着信データを使って電話をかける<コールバック>

着信データの電話番号へ簡単に電話をかけることができます。

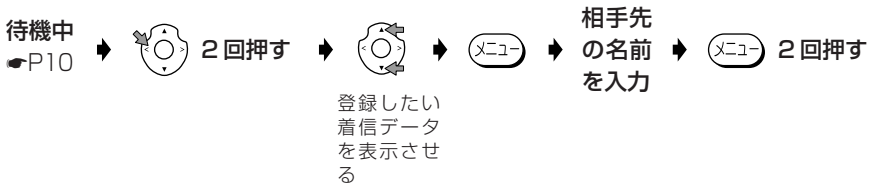


“チャクシンデータ アリマセン” と表示された

着信データが記載されていないので、コールバックできません。

■着信データを電話帳に登録する<かんたん登録>

着信データの電話番号を電話帳に登録できます。



文字入力のしかたがわからない

文字入力一覧表 (☛P41)

“デンワチョウ フル” と表示された

電話帳から不要な電話番号を消去してください。

子機の電話帳の登録内容を個別に消去する (☛P30)

コードレス電話子機を増設する

増設子機レンタルをご希望のかたは、ブロードバンド接続事業者やプロバイダへお問い合わせください。


■増設のまえに

- ・ 増設子機の登録には、現在お使いのすべての子機が必要です。
- ・ あらかじめすべての子機の電池を充分充電しておいてください。
(※初めて使用するときは充電されていません。10時間以上充電してください。)
- ・ 既に登録済みの子機も電波の届く範囲内に用意しておいてください。
- ・ 登録できる子機は添付子機を含めて3台までです。
- ・ 内線番号について
標準に添付されている子機は内線2です。増設子機は、増設した順に内線3、内線4となります。
- ・ 増設できる子機
必ず下記の型名をご指定ください。指定以外の子機はご使用になれません。
型 名 : SP-ZK30 (カナ表示)

■増設のしかた

※手順1～手順7までを必ず行ってください。

※子機を複数台増設する場合は、各子機ごとに1台ずつ手順6～手順7を繰り返してください。

- 1 親機の電源を入れ、増設する子機を用意する
- 2 親機を設定するパソコンを起動する
- 3 WWWブラウザを起動し、アドレスに <http://web.setup/> と入力して、クイック設定 web の画面を起動する
- 4 ユーザー名に「admin」と入力し、パスワードには、設定した管理者パスワードを入力する
- 5 [メンテナンス] の  をクリックし、[コードレス電話子機増設] をクリックする

6 増設する子機の【内線】ボタンを押す

【内線】ボタンを押すと、ディスプレイ表示が「ナイセン」から「ゾウセツ ヨウイ OK」に変わります。



7 手順6のあと、60秒以内にクイック設定web画面（コードレス電話子機増設）の【子機増設】をクリックする

増設する子機から「ピー」という音が鳴り、すべての子機（増設する子機と既に登録済みの子機）のベルが一斉に鳴ります。



増設の確認のしかた

【コードレス電話子機増設】の画面で【子機一斉呼び出し】をクリックして、すべてのコードレス電話子機のベルが鳴ることを確認します。

電池パックを交換する

危険

- 子機の充電は、子機専用の充電器を使用してください。その他の充電条件で充電すると、電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となることがあります。
- 電池パックを単体では充電しないでください。電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となります。
- 専用の電池パックを使用してください。また、専用の電池パックは他の機器には使用しないでください。電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となります。
- 電池パックを水や火の中に投入したり、加熱しないでください。電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となります。
- 電池パックに直接はんだ付けしないでください。電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となります。
- 電池パックのコネクタの赤（プラス）・黒（マイナス）を、針金などの金属類で接触しない（ショートさせない）でください。火災・感電の原因となります。
- 電池パックを分解・改造しないでください。電池パックの発熱、破裂の原因になることがあります。
- 電池パックのビニールカバー（チューブ）は、はがさないでください。電池パックを液漏れ、発熱、破裂させる原因となります。
- 万一、電池パックが液漏れして、液が目に入ったときは、失明の恐れがありますので、こすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただちに医師の治療を受けてください。また、漏れた液が皮膚や衣服に付いたときは、きれいな水で洗い流してください。皮膚がかぶれたりする原因となります。
- 電池パックを使用中や充電中、または保管中に異臭を発したり、発熱したり、変色・変形その他、今までと異なることに気がついたときは、子機から電池パックを取り外し、使用中を中止してください。

電池パックは、必ず本機専用のものを使用してください。

電池仕様：SP-N1， 2.4V， 600mAh NEC アクセステクニカ
JANコード= 4988621052621

- ・新しい電池パックは充電されていません。電池パックを交換したときは、子機を充電器に置いて10時間以上充電させてください。
- ・電池パックにはニカド電池を使用しています。



ニカド電池はリサイクル可能な貴重な資源です。交換した電池パックはもちろん、本機を廃棄する際には、ショートによる発煙、発火の恐れがありますので、電池パックを取り出し、端子を絶縁するためにテー

Ni-Cd プを貼るかポリ袋に入れて、お近くの「ニカド電池リサイクル協力店」へお持ちください。

- ・「ニカド電池リサイクル協力店」へのお問い合わせは下記をお願いします。
 - 「(社) 電池工業会小形二次電池再資源化推進センターおよび充電式電池リサイクル協力店くらぶ」事務局（(社) 電池工業会ホームページ <http://www.baj.or.jp/> をご参照ください。）
- ・電池パックの寿命は通常の使用で約2年です。
- ・電池パックの購入については、お近くの電器店か、またはお客様サポート窓口にお問い合わせください。
- ・電池パックを交換しても、電話帳に登録した電話番号は消去されません。

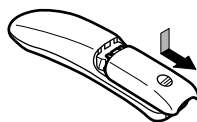
お願い

- 電池パックを入れていない状態で、子機を充電器に置かないでください。
- 電池パックは必ず本機専用のもの（SP-N1）を使ってください。
- 電池パックのコードを強くひっぱらないでください。また、コードを電池カバーではさまないように注意してください。故障の原因になります。

1

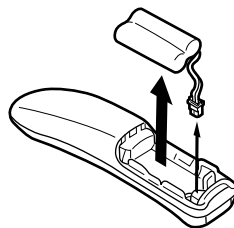
電池カバーを外す

電池カバーを下に押しながら手前に引くと外れます。



2

古い電池パックを取り出す



3

新しい電池パックを取り付ける

電池パックを取り付ける (●P14)

4

充電器に置いて充電する

新しい電池パックは充電されていません。10 時間以上、充電してください。

コードレス電話子機仕様

使用可能距離	見通し距離：約 100m
使用周波数帯	250MHz / 380 MHz 帯
送信出力	10mW (FM)
ワンタッチダイヤル登録	1 件
らくらく電話帳登録	80 件
〈子機〉	
電源	DC 2.4 V (専用ニカド電池使用)
電池充電時間	約 10 時間
電池持続時間	連続待受時：約 200 時間 *
	連続通話時：約 6 時間
外形寸法	約 46 (横幅) × 43 (奥行き) × 185 (高さ) mm (突起部を除く)
質量	約 150g (電池パックを含む)
〈子機充電器〉	
外形寸法	約 76 (横幅) × 100 (奥行き) × 60 (高さ) mm
質量	約 155 g (電源コード含む)
消費電力	約 1.0 W (充電時)
電源	AC 100V 50/60 Hz

・充電端子のない無接点充電方式です。

*：待受時とは、充電が完了したあとコードレス電話子機を充電器から外し、一度も通話しない状態のことです。通話したり、着信ベルが鳴ったりした場合には、待受時の電池持続時間が短くなります。

文字入力一覧表

下表を参考にして、子機のダイヤルボタンを使って文字を入力します。

押す回数	ダイヤルボタン									
	① ^ア	② ^{カ ABC}	③ ^{サ DEF}	④ ^{タ GHI}	⑤ ^{ナ JKL}	⑥ ^{ハ MNO}	⑦ ^{マ PQRS}	⑧ ^{ヤ TUV}	⑨ ^{ラ WXYZ}	⑩ ^{コ 数字}
1回	ア	カ	サ	タ	ナ	ハ	マ	ヤ	ラ	ワ
2回	イ	キ	シ	チ	ニ	ヒ	ミ	ユ	リ	ヲ
3回	ウ	ク	ス	ツ	ヌ	フ	ム	ヨ	ル	ン
4回	エ	ケ	セ	テ	ネ	ヘ	メ	8	レ	0
5回	オ	コ	ソ	ト	ノ	ホ	モ	T	□	ゝ
6回	1	2	3	4	5	6	7	U	9	°
7回	ア	A	D	G	J	M	P	V	W	-
8回	イ	B	E	H	K	N	Q	ヤ	X	.
9回	ウ	C	F	I	L	O	R	1	Y	空白
10回	イ			ッ			S	ヨ	Z	(
11回	オ)
12回										.
13回										,
14回										*
15回										#
16回										&

■入力のしかた




お知らせ

- 「カ」「キ」のように同じ列の文字を続けて入力するときは、「カ」を入力したあとに「>」を押し、カーソルを1つ右に移動してから次の文字を入力してください。

入力例：「テツヤ8」と入力する場合


1

 を4回押す

2

 を押す

3

 を3回押す


4

 を押す

5

 を押す

6

 を押す

この取扱説明書は、古紙配合率 100%の再生紙を使用しています。

NEC アクセステクニカ株式会社

Aterm WR5100VT IP 電話使いかたガイド 第 1 版

ND-23330(J)-00
2004年2月