



Victor

PHS電話機(簡易型携帯電話機)

型名 **TN-PZ1**

取扱説明書



—— お買い上げありがとうございます ——

ご使用の前にこの「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保証書と一緒に大切に保管し、必要なときお読みください。

はじめに

準備編

基本編

応用編

発展的な使いかた

ご参考に

もくじ

はじめに

	ページ
● 主な特長	3
● PHSとは	4
●  とは	5
● 電話番号と請求について	5
● 親機接続一覧	6

準備編

● ご利用にあたって	7
● 使用上のご注意	9
● 各部のなまえ	10
● 準備(電池について)	12
● 電池パックの充電のしかた	15

基本編(公衆モード)

● 使用中のお知らせ音	16
● 電話の使いかた	17
・呼び出し音量を変える	19
● 短縮ダイヤルの使いかた	20

応用編(公衆モード)

	ページ
● メモリーダイヤルの使いかた (電話帳機能)	22
● 他の人が使えないようにする (ダイヤルロック)	30
● 暗証番号の登録	32
● 不在着信(ボケベル電話番号) による応答	33
● ダイヤルメモ機能の使いかた	40

発展的な使いかた(公衆/家庭モード)

● こんなこともできます	47
● 家庭で使用する	55
● トランシーバー通話をする (子機間通話)	58
● 付加サービスを利用する	60

ご参考に

● ハンドストラップの取り付け	62
● お手入れ	63
● 故障かな?	64
● 保証とアフターサービス	66
● 主な仕様	67
● 用語索引	裏表紙

主な特長

- 連続4.5時間の通話が可能な「充電式リチウムイオン電池」
- 高品位なデジタル音声を再現する「ダイナミックスピーカー＆フリップマイク」
- 相手からの数字メッセージを20ケタまで表示できる「不在着信(ポケベル電話番)機能」
- 相手の電話番号や用件の記録ができる「ダイヤルメモ機能」
- 名前と電話番号が最大100件登録できる「メモリーダイヤル(電話帳)機能」
- メモやメッセージが送れる「メモ送信(もじもじコール)機能」
- 操作を液晶表示でガイドする「文字メニューガイド」
- 濡れた手のままで使える「生活防水対応(JIS保護等級4防まつ形)」
- 暗い所でも使いやすい「ダイヤルバックライト」
- 電池パックの容量がなくなっても安心な「単4アルカリ乾電池対応」
- 他の人が無断で使うのを防止する「ダイヤルロック機能」
- 同一のデジタルコードレス親機に登録したTN-PZ1同士で話せる「トランシーバー機能」

●110番、119番通報時におけるご注意

1. 移動しながらの通報は、通報中に電話が切れてしまうことがあります。いったん立ち止まった状態から通報してください。
2. PHSからの通報であることを伝えてください。
なお、通報場所等が不明の場合は、表札、電柱、看板等で確認するか、付近の住民に聞くなどして、所在地、目標をはっきり確かめてから通報してください。
3. 通報終了後、当庁側から問い合わせのため呼び出しをすることがあります。およそ10分位はPHSの電源を切らずにいてください。
4. 所在地等が不明の場合は、近くの公衆電話等を利用して通報してください。

PHSとは

- パーソナル ハンディホン システム
- PHSとはPersonal Handy phone Systemの略称で、ご家庭にあるデジタルコードレス電話の子機を野外に持ち出し、携帯電話のように利用できるサービスです。
 - このサービスをDDIポケット電話グループでは「ポケット電話」と呼んでいます。

ポケット電話(PHS)として



- 立ち止まるか、歩く程度の速さでご利用ください。

家庭用デジタルコードレス電話の子機として



- 700-773-050
- のついた親機(別売り)をお買い求めください。親機への登録が必要です。

トランシーバーとして(通話料無料、サービスエリア外でも利用可)



- 700-773-050
- のついた親機(別売り)への登録が必要です。詳しくは販売店にお問い合わせください。

ポケット電話としてご利用になるには、DDIポケット電話グループへの登録申込が必要です。

- 700-773-050
- についての問い合わせは
 - ポケット電話サービス、基本料金、通話料金などについて詳しくは
- 0120-773-050 (通話料 無料) DDIポケットサービスセンター
- 受付時間 : 9時~21時(年中無休)にご連絡ください。

7070-1141-12

- マークは高性能PHSの目印です。

7070-1141-12

- マークがついている電話機であれば、親機と子機を組み合わせでデジタルコードレス電話機として発信・着信及び通話といった基本機能がご利用頂けます。(※1)
(組み合わせる機器によっては、一部の付加機能がご利用頂けない場合があります。)

(詳しくは販売店にお問い合わせください)

- 自由な組み合わせが可能です。

デジタルコードレス電話として



A社製

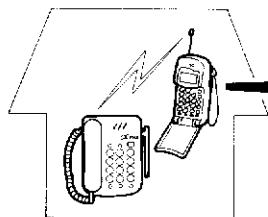
ビクター製

C社製

電話番号と請求について

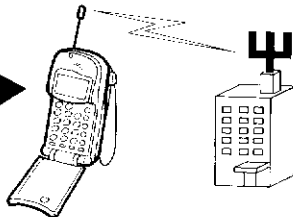
- 本機を屋外でポケット電話として利用する場合、DDIポケット電話グループに登録申込をなされた際に付与される番号(050-xxx-xxxx)をご利用ください。その際にかかる毎月の基本料と通話料は、契約されたDDIポケット電話会社から請求されます。
- 家の中でデジタルコードレス電話の子機として利用の場合は、現在ご使用のNTTの番号(03-xxxx-xxxx)がそのままご利用になれます。その際の通話料は通常のNTTより請求されます。

デジタルコードレス電話として



03-xxxx-xxxx(東京の場合)
NTTから請求

ポケット電話として



050-xxx-xxxx
DDIポケット電話から請求

7070-1141-12

- ※1 PHSマークのついている親機と子機の間では、電気通信端末機器審査協会(JATE)の組合せ認定を受けております。詳しくは、「親機接続一覧表」をご覧ください。

親機接統一覧

親機接統一覧

- ・本機(TN-PZ1)は、以下の親機と電気通信端末機器審査協会(JATE)の組合せ認定を受けております。
 本機を家の中でデジタルコードレス電話機の子機としてお使いになる場合は、以下の親機をご利用ください。
 なお、予告なく機種を追加することがありますので、あらかじめご了承ください。詳しくは、お買い上げの販売店までお問い合わせください。

認定取得者名	親機名	認定機器名	認定番号
京セラ 株式会社	MO-501	MO-501	R95-9008-0
三洋電機 株式会社	PHS-M108	PHS-M108	R95-9007-0
株式会社 ケンウッド	ISD-H7	ISD-SY7	R95-9006-0
九州松下電器株式会社	KX-PH1	KX-PH1 デジタルコードレス電話機	R95-9038-2
株式会社 ケンウッド (ポケットブランド)	HS-411	HS-411	R95-9045-2
京セラ 株式会社 (ポケットブランド)	HS-111	HS-111	R95-9052-0
九州松下電器株式会社	KX-PW20PH	KX-PW20PH	R95-9064-2 F95-N156-1
京セラ 株式会社	MO-510	MO-510	R95-9068-2

1995年12月1日現在

親機と組み合わせて使える機能一覧

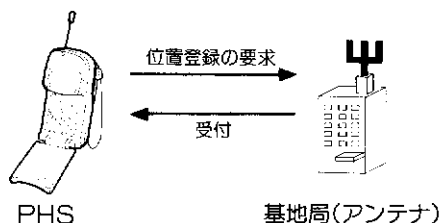
機 能	内 容	京セラ MO-501, HS-111 MO-510	三洋電機 PHS-M108	ケンウッド ISD-H7 HS-411	九州松下 KX-PH1 KX-PW20PH
子 機 増 設	親機に子機が増設できる			○	
外 線 発 信	外線へ発信できる			○	
外 線 着 信	外線の着信に应答できる			○	
通 話 「 切 」	通話を切ることができる			○	
トランシーバー 通 話	増設した子機間で通話できる			○	

- ・上記以外の機能は、使えないことがあります。
 ・内線リモコンは、1995年12月現在 使える親機はありません。
 詳しくは、親機の取扱説明書も併せてご覧ください。

ご利用にあたって

「イチトウロクチュウ」が表示されるときは

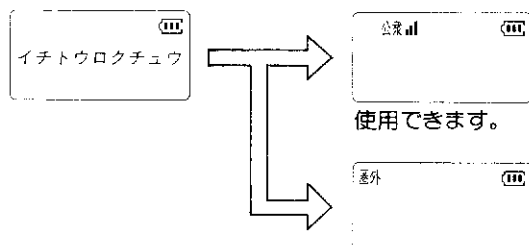
- PHS を使用するためには、基地局（アンテナ）と互いに通信を行いPHS の存在を基地局に認識させることが必要となります。これを位置登録といいます。



位置登録は、次のようなとき自動で行われます。

- ・初めて電源スイッチを「入」にしたとき
- ・場所を移動してエリアが変わったとき

- 電源スイッチを「入」にしたときの表示窓



「イチトウロクチュウ」の表示が長かったり、くり返すことがあります。

これは

- ・PHS からの電波が基地局に届かないとき
 - ・基地局の回線が込んでいて空きがないとき
- です。

このようなときは、電源スイッチを「切」にし別の通話可能な場所に移動してください。

- 電車や車等で高速移動中は、電源が入っていると位置登録が頻繁に行われるため電池が無駄に消費されます。

必ず電源スイッチは「切」にしておいてください。

ご利用にあたって (つづき)

● 使用範囲について

- ・本機を屋外で利用できる地域は、お買い上げ時に契約された電話会社のサービスエリア内に限ります。詳しくはサービスエリアマップでご確認ください。
- ・電波を使用しているため、サービスエリア内であっても電波の届かない所(ビル・トンネル・地下など)では通話できません。
なお、通話中に電波状態の悪い所に移動しますと、通話に雑音が入ったり切れることがあります。
- ・歩く程度の速さでは、移動中でも使用できますが、高速で走る電車や自動車内では使用できません。
- ・公衆基地局から電波の届く距離は、基地局によって異なりますが、約100~500m位になります。下記の電波の強さの表示(公衆)で利用できる範囲が分かります。

● 表示窓に「圏外」が表示されているときは使えません。



- ・「圏外」の表示は、サービスエリア外またはサービスエリア内であっても電波の弱い場所のとき表示されます。
「公衆」が表示される場所へ移動し、お使いください。

● 電波の強さの表示(公衆)は、2~3本のバーが表示される場所でお使いください。



- ・待受け時と通話時では、チャンネルが異なるため、バーの表示も変わることがあります。

- 「公衆」が表示されているのに電話がかけられないときは、公衆基地局の回線が込んでいるためです。

- ・しばらく待ってからかけ直してください。

(表示窓に「ハッシンキセイチュウ」や「セツソク・アキナシ」が表示されたり「ブーツ、ブーツ」音が聞こえます。)

● 圏外に携帯するとき

- ・長時間にわたり、本機をサービスエリア外に携帯するときは、必ず電源スイッチを「切」にしておいてください。
電源が入っていると、サービスエリアを常時探するため、無駄に電池を消耗してしまいます。

● アンテナについて



- ・ご使用になるときは、必ずアンテナを引き出してください。本体に収納されたままではうまく通話できないことがあります。
また、ポケットなどに入れて携帯するときは、アンテナを確実に収納しておいてください。

● 夜間など暗い所でも操作できます。

- ・電源を入れた状態でボタン操作をすると、表示窓と各ボタン面の照明が約20秒電点灯します。

● 利用できないサービス

- ・サービス開始時は、フリーダイヤル、自動車・携帯電話、NTT電話案内(104)、電報(115)、国際電話、コレクトコール、フレジットコール、ダイヤルQ₂等には接続できません。
詳しくはDDIポケット電話グループにお問い合わせください。

● DDIポケット電話との契約をやめるときは

- ・電話番号の消去が必要です。また万一、紛失したときは、直ぐに電話番号の使用中止が必要です。詳しくはDDIポケットサービスセンターにご相談ください。

使用上のご注意

- 故障や感電、事故の原因になりますので、次の点にご注意ください。

- ・水や湿気を嫌います。雨や雪などから守って水にぬらさないようにしてください。

- ・落としたり強い衝撃を加えないでください。

- ・テレビやラジオ、OA機器および蛍光灯の近くでは使用しないでください。雑音が入ることがあります。また、自動車の車種によっては、まれに車両の電子機器に影響を与えることがあります。

- ・専用の充電器以外では充電しないでください。

- ・分解したり改造はしないでください。
(分解や改造は法律で禁止されています)

- ・直射日光の当たる自動車内などに放置しないでください。変形することがあります。

● 国外への持ち出しについて

- ・本機は「外国為替及び外国貿易管理法」で定められた、規制貨物(又は役務)に該当します。本機を輸出、又は国外へ持ち出すときは、日本国政府の輸出許可が必要です。

なお、本機は国内でのご利用を前提に作られていますので国外に持ち出しても使えません。

● 航空機の中では使用しないでください。

- ・本機は電波法上、陸上(河川、湖沼を含む)以外での使用は認められておりません。特に、航空機の中では運航の安全に支障をきたす恐れがありますので、絶対に電源を入れないでください。

● 盗聴(通話の傍受)について

- ・本機はデジタル方式のため優れた秘話機能を持っていますが、電波を使用している関係上、通話の傍受を目的とした受信装置により第三者に通話を聞かれるケースも考えられます。この点を十分に留意し、ご利用ください。

● 長期間ご使用にならないときは

- ・電池パックを外しておくことをお勧めします。電源「切」の状態でもわずかな電流が流れていますので、電池を消費します。この状態が長期間続くと、電池パックの寿命が短くなることがあります。

● 各ボタンは20秒以内に操作してください。

- ・20秒以内に次のボタンを押さないと、背面照明が消えて、初めの状態に戻ります。もう一度操作をやり直してください。

● 生活防水機能について

本機は生活防水*機能付です。
洗車中などで手がぬれているときでも、そのまま取り上げて通話することができます。
ただし、次の点にはご注意ください。

- ・浴室内など湿気の多い所に放置しない。

- ・水道の水等を直接かけない。

- ・ぬれたまま0℃以下になるところに放置しない。

- ・ぬれたまま充電器に戻さない。
(乾いた柔らかい布等でふき取ってから戻します。)

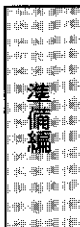
*生活防水とは：

JIS規格の保護等級④防まつ形の防水機能で、雨の日や水仕事で濡れた手のままで使用しても、内部に水分が進入するのを防ぐ構造になっているものをいいます。

● 磁気にご注意

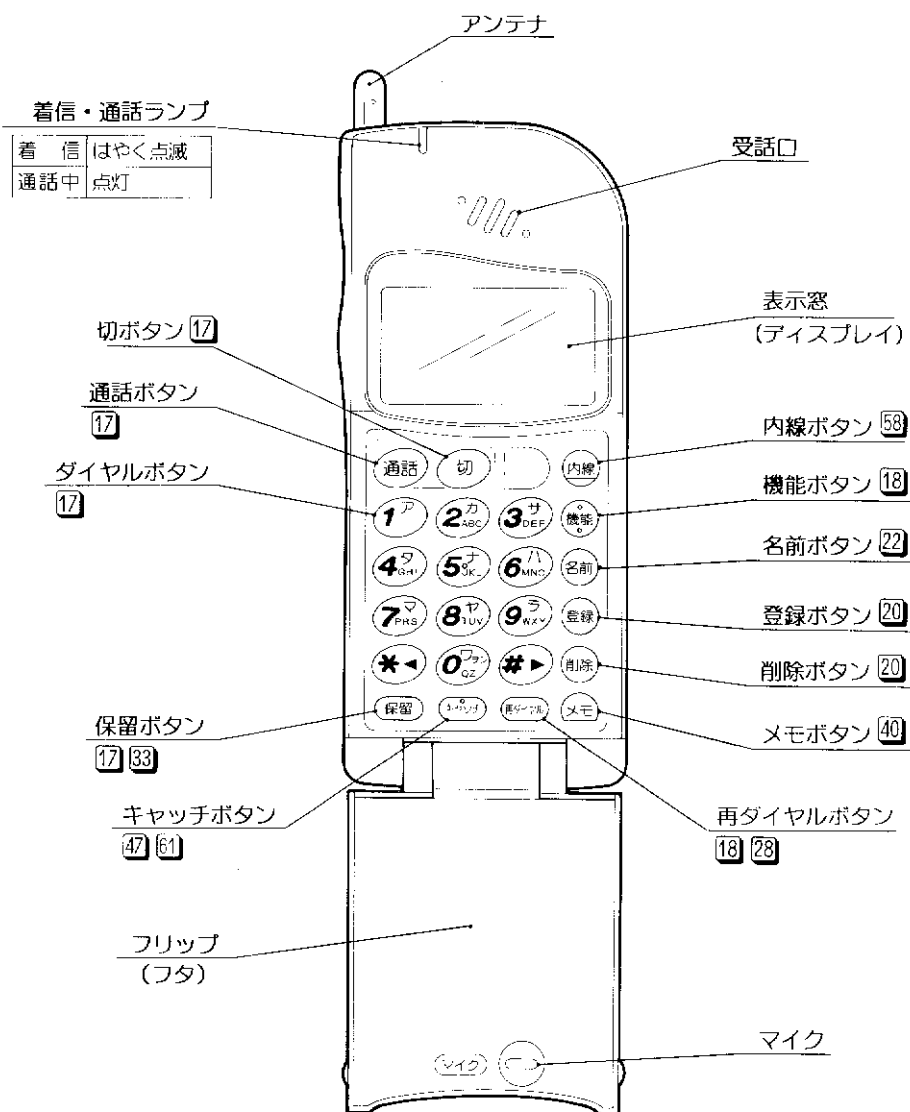
- ・本機は受話用にダイナミックスピーカーを使用しています。

ハンズバッグ等に入れて携帯するときは、本機の受話口(▶10ページ参照)に磁気カードなどを接触させないでください。データが消える原因となります。



各部のなまえ

— 「」内の数字のページに使い方の説明があります。—



表示窓(ディスプレイ)の見方

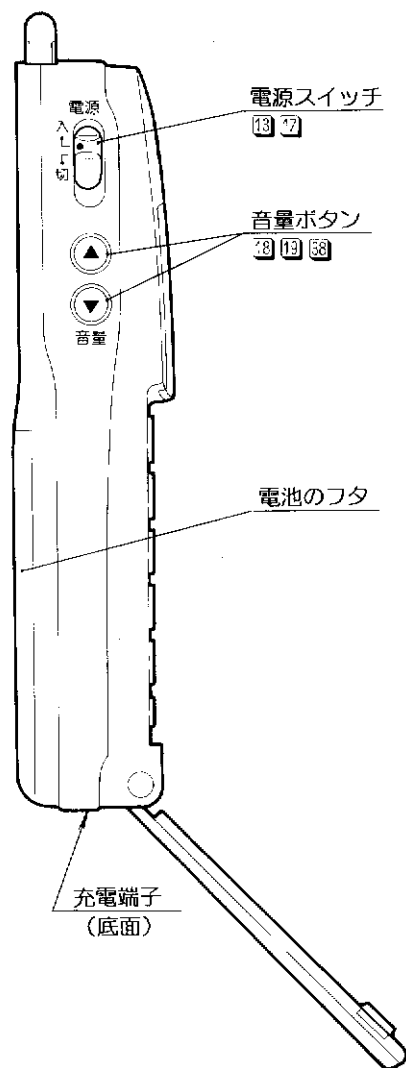
側面

準備編

圏外 公衆 電波 家庭 留守 英カナ

ニホンビクター(カ
0123456789

圏外	屋外でサービスエリアではない場所にいるとき
公衆	屋外でサービスエリア内の電波の届く場所にいるとき(公衆モード)
電波	電波の強さを表します。
家庭	家庭内で使用できるとき(家庭モード)
留守	トランシーバー動作のとき(子機間通話)
留守	相手に待ってもらったとき 不在着信メッセージが記録されているとき
英	英文字の入力モードのとき
カナ	カナ文字の入力モードのとき
▲▼	名前などの検索やメニューモードのとき
電池	電池の残量を表します。



・カーソル: 短縮ダイヤル、メモリーダイヤル、およびダイヤルメモの登録時に—表示が点滅し、入力待ちを表します。

・電話がかかってきたときや、ボタンを押したときは、背面照明が約20秒間点灯します。

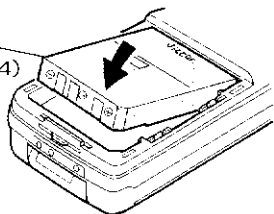
準備 (電池について)

電池パックの取り付け

お使いになる前に付属の電池パック (BN-R364) を取り付けてください。

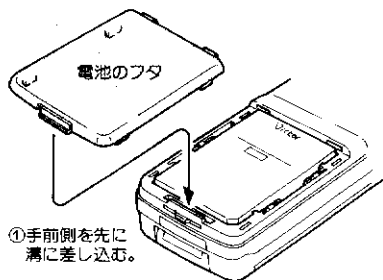
1 電池パックを本機に入れる

電池パック
(BN-R364)



・文字のある面を上にして入れます。

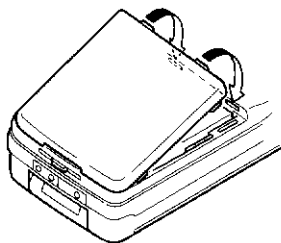
2 電池のフタをしめる



①手前側を先に溝に差し込む。



②上から押し下げるようにして「パチン」としめる。



・防水効果を高めるため、スキ間がないようしっかりとめてください。

電池パックの取扱いについて

電池パックは取扱いを誤ると危険です。次のことは必ず守ってください。

- この電池パックは、ビクター PHS 電話機専用です。他の用途には使用しないでください。
- 充電するときは、必ず付属の充電器をお使いください。
- 発熱、破壊、発火の原因となりますので、高温の場所での充電・使用・放置をしないでください。
- 分解したり改造しないでください。
- 加熱したり火の中への投入は絶対にしないでください。
- ⊕、⊖の端子をネックレスなどの金属物に接触させないでください。
- 水にぬらさないでください。
- 強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。

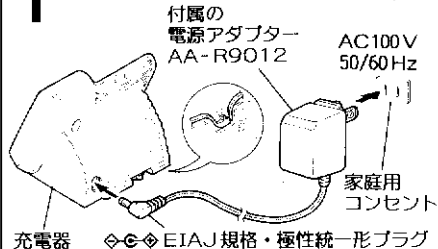
〈お知らせ〉

- 電池パックは保護回路を内蔵しています。季節にもよりますが、静電気の影響でフル充電しても  表示にならないことがあります。このようなときは電源スイッチを「入」にしてから、いったん電池パックを外し、入れ直してください。フル充電することにより  が表示されます。

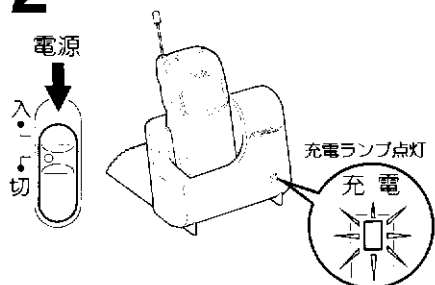
充電のしかた

はじめにお使いになるときは、必ず2時間以上充電してください。およそ90%まで充電されます。

1 電源アダプタをつなぐ



2 充電器に本体をのせて充電する



・電源スイッチを「切」にして充電します。

●充電時間は・・・

・電源スイッチ「切」の状態のとき
約3時間でフル充電(充電ランプは約1時間で赤→緑に変わります)されます。そのまま充電器に置いてあっても、充電しすぎになることはありません。フル充電しても短時間の使用で赤ランプが点灯することもあります。

（電源スイッチ「入」でも充電できますが、充電時間が長くなります。充電ランプが赤と緑の点滅になることがあります。）

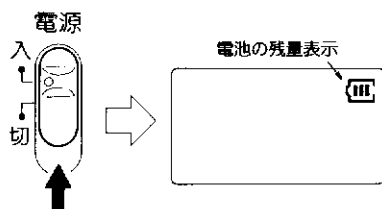
●使用時間の目安(フル充電したとき)

	公衆時	トランシーバー内線時
連続通話	→約4.5時間	3分ごとに自動切断
待受け状態	→約100時間	約6時間

電池パックの残量確認

電池の残量は表示窓に表示されます。

1 充電器から取り上げ、電源スイッチを「入」にする



2 確認する

残量表示	電池パックの残量	
	電池の残量は十分にあります。	連続通話で約2～4時間使えます。
	使用後に充電が必要です。	連続通話で約1～2時間使えます。
	充電が必要です。	約3分～1時間使えます。
	すぐ充電してください。	約3分以下しか通話できません。
	充電しないと使えません。	約1分で通話が切れます。

3 電源スイッチを「切」にして充電する



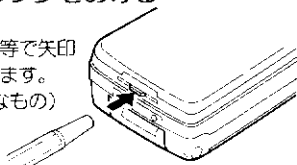
準備(電池について)(つづき)

電池パックの交換のしかた

使い方によって異なりますが、電池の寿命はおおよそ2年です。充電しても使える時間が短くなってきたときは、新しい電池と交換してください。

1 電池のフタをあける

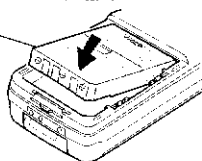
- ・ボールペン等で矢印部分を押しします。(先が平らなもの)



2 新しい電池パックと交換する

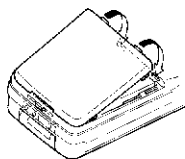
電池パック
(BN-R364)
DC3.6V

- ・文字のある面を上にして入れます。



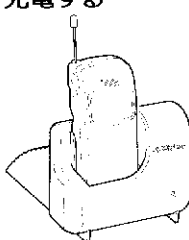
3 フタを元通りにしめる

- ・上から押し下げようようにして「パチン」としめる。



4 充電器に置いて充電する

- ・電源スイッチを「切」にして充電します。
- ・必ず2時間以上充電してください。(約90%位まで充電されます。)



〈お願い〉

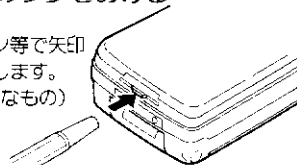
- 古い電池パックを火の中に投入しないでください。(爆発する恐れがあり、危険です。)
- 電池パックを分解したり、端子をショートさせないでください。
- 使えなくなった電池パックは、 $\oplus$ $\ominus$ 端子にテープなどを張り、絶縁して廃棄してください。
- 新しい電池パックはお買い上げの販売店でお求めください。

乾電池(単4形)で使うには

外出先などで電池パックの容量がなくなってしまったときは、市販の単4形アルカリ乾電池3本で使うことができます。

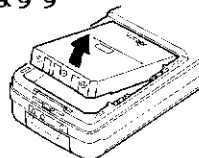
1 電池のフタをあける

- ・ボールペン等で矢印部分を押しします。(先が平らなもの)



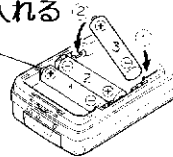
2 電池パックをはずす

- ・紛失しないように大切に保管してください。



3 乾電池3本を本機の極性表示に合わせて正しく入れる

- ・単4形アルカリ乾電池 LR03/AM4(N)



4 フタを元通りにしめる

- ・上から押し下げようようにして「パチン」としめる。



使用時間の目安

- ・連続通話で約2.5時間使えます。

〈お知らせ〉

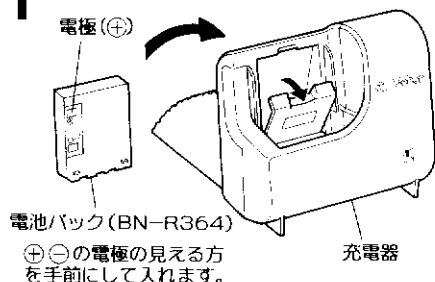
- 乾電池は充電できません。充電器に置くときは、電池パックと入れ替えてください。
- マンガン乾電池(SUM-4など)の場合、使える時間が極端に短くなります。

電池パック(BN-R364 別売り)の充電のしかた

- あらかじめ予備の電池パック(BN-R364)を用意しておく、外出するとき電池切れが防げますので安心です。充電には付属の充電器を使用します。

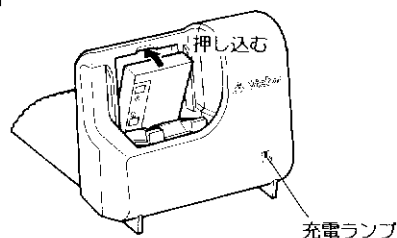
充電のしかた

1 充電器の電池パック用のカバーを開ける



- この「手前に引く」と表示されているカバーを開けないと電池パックの充電はできません。

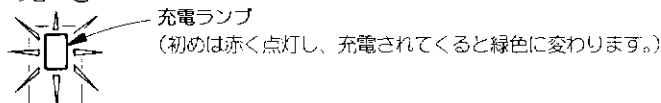
2 電池パックを下に押しながら矢印方向に押し込む



- 底面に充電端子があります。
(電池パックは図の向き以外では入りません。無理に押し込まないでください。)

充電が始まります。

充電



充電時間は約3時間です(フル充電)。

- 約1.5時間で充電ランプが赤 → 緑に変わります。
終わったら電池パックを取り外し、カバーを閉めておきます。
(開いているとTN-PZ1の充電はできません)

使用中のお知らせ音

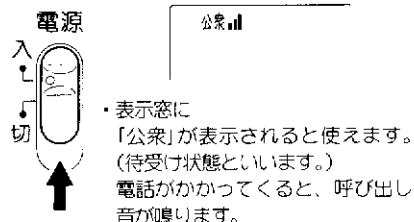
お知らせ音	こんなときです
ピッ	ボタンを押したとき (音量調節のときは、  または  ボタンを押しても鳴りません)
ビビビビビッ	間違った操作をしたとき
ビー	正しく操作できたときや登録が完了したとき
ビー・ビー	通話中に電池の残量が少なくなったとき(充電警告音) 電池の残量表示が点滅します。  または  ボタンを押すと止まります。
ビー・ビー・ビー	通話中に電波の弱い所に移動したとき(通話圏外警告音)  または  を押すか電波の強い所に移ると止まります。
ブッ	基地局側が接続動作をしているとき (この音は通話中に受話口から聞こえます)

電話の使いかた

基本的な使いかた

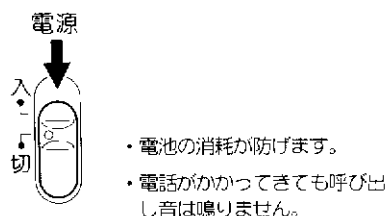
使用するとき

1 電源スイッチを「入」にする

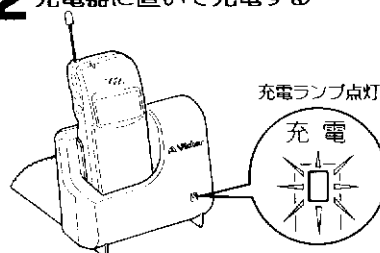


使用しないとき

1 電源スイッチを「切」にしておく



2 充電器に置いて充電する



電話をかける



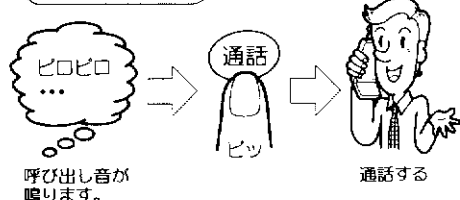
ダイヤルする 相手の電話番号がスクロール表示される 相手がいたら通話する

- 先に「通話」ボタンを押してからダイヤルし、もう一度「通話」ボタンを押してもかけられます。

- 一般の電話機にかけるときは、必ず市外局番(東京なら03～)からダイヤルします。ただし、携帯電話や国際電話への発信はできません。

- 終わるときは「切」ボタンを押します。

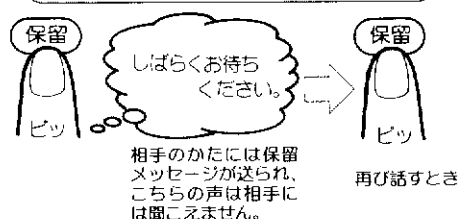
電話をうける



- ダイヤルボタンや「*」(スター)、「#」(ハッシュ) ボタンを押しても電話をうけられます(エニキーアンサーといいます)。

- 終わるときは「切」ボタンを押します。

通話の相手に待ってもらう(保留)



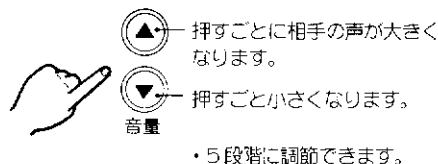
- 保留中は、表示窓に「保留」が表示されます。

公衆 保留

電話の使いかた(つづき)

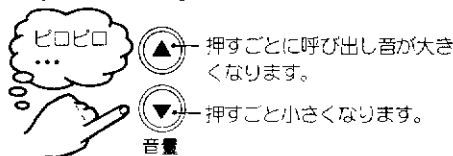
受話音量の調節

- 通話中に …



呼び出し音の大きさを変わる

- 呼び出し音が鳴っているとき …

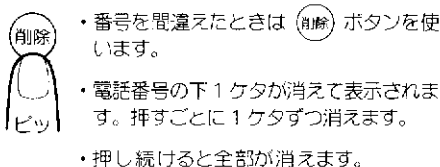


- 切 ボタンを押すと、一時的に呼び出し音を止めることができます。

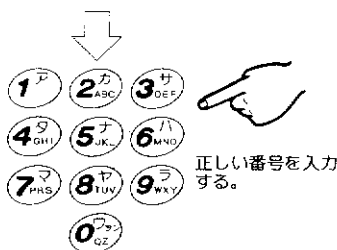
- 呼び出し音が鳴っていないときにも変えることができます。(19 ページ参照)

ダイヤル中の番号の訂正

- 先にダイヤルしてから電話をかけるとき …



- ・押し続けると全部が消えます。



かけ直す(再ダイヤル)

- ・最後にかけた電話番号が自動的にダイヤルできます。



- 再ダイヤル ボタンを押すと …
- ・再ダイヤルの電話番号が表示されます。

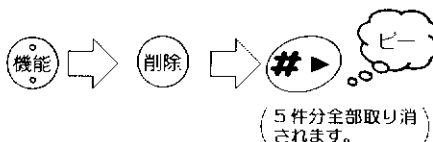
- ・音量の ▲ ボタンを押すと、直前にかけた電話番号が表示されます。

(最大5件までで ▲ または ▼ ボタン) で呼び出せます。

- ・通話 ボタンを押すと、表示されている番号でダイヤルされます。

- 再ダイヤルの取り消し

- ・再ダイヤルの電話番号表示中に …



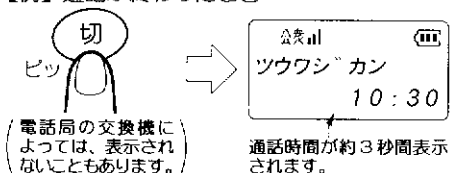
自分の電話番号を表示させる



通話時間を知るには

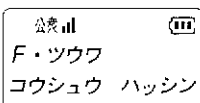
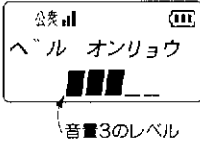
- ・通話中に、今何分話しているの分かります。また終わったときも何分話していたか分かります。

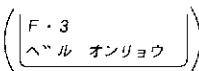
- 【例】通話が終わったとき …



呼び出し音量を変える

・着信中でなくても、呼び出し音量が6段階で変えられます。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・	
1		
2	  ・何もしないと20秒で音が止まります。	
3	 —大きくするとき (キリ→1→2→3→4→5)  —小さくするとき (5→4→3→2→1→キリ) 音量 ・「キリ」に設定すると呼び出し音は鳴らなくなります。また、ボタン操作時の「ビッ」などのお知らせ音は出なくなります。	
4	 ・設定されます。	

- ・1の操作のあと  ボタンでベル音量メニュー  を呼び出し、
 ボタンを押すと、2のベルオンリョウの表示になります。

〈お知らせ〉

- ・通話中、会話にトーン信号に近い音が含まれていると文字に変換され、表示窓に表示されることがあります。
 この文字をすぐ消したいときは  ボタンを2回押してください。通話時間が表示されます。

短縮ダイヤルの使いかた

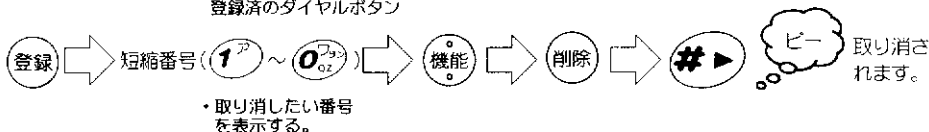
- ・よくかける相手や親しい人の電話番号は、短縮ダイヤルに登録しておくとう便利です。ダイヤルボタン(1^ア) ~ (9^ア)、(0^ワ)に10カ所、最大16ケタまでの電話番号が短縮登録できます。

短縮ダイヤルの登録

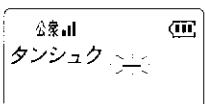
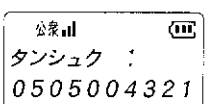
手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	登録	
2	【例】短縮番号1にするとき 1 ^ア ・短縮ダイヤルが登録してあると電話番号も表示されます。	
3	1 ^ア 2 ^カ 3 ^サ ・相手の電話番号(16ケタ以内)を入力します。 4 ^シ 5 ^ナ 6 ^ハ 間違えたときは(削除)ボタンを押して修正します。 7 ^マ 8 ^ヤ 9 ^ラ 【例】0505004321のとき 0 ^ワ (一般の電話機のときは、必ず市外局番か) (ら入力してください。	
4	登録 ・短縮番号1が登録されます。 2 ^カ ~ 0 ^ワ のボタンにも上記1~4の操作で別の電話番号を登録します。	

短縮ダイヤルの取り消し

登録済のダイヤルボタン



短縮ダイヤルで電話をかける

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	● 名前や電話番号が表示されていないとき … (登録)	 
2	● 短縮番号 1 の相手にかけるとき (1^ア) 【例】0505004321 のとき	
3	(通話) - 短縮番号 1 の相手にダイヤルされます。(これを短縮ダイヤルと言います) →  通話する ● 先に (通話) ボタンを押してから短縮ダイヤルでかけることもできます。 (通話) ボタンを押したあと上記 1～2 の操作をしてください。 ● 終わるときは (切) ボタンを押します。	

短縮ダイヤルの確認

登録済のダイヤルボタン

(登録) → 短縮番号 (1^ア ~ 0^{ファン QZ}) を押す。 → 表示窓に登録した電話番号が 20 秒間表示されます。

メモリーダイヤルの使いかた(電話帳機能)

- ・100人分の相手の名前と電話番号を、電話帳代わりにメモリーできます。いったんメモリーしておくとも電池がなくなっても消えません。名前は10文字、電話番号は16ケタまで入力できます。

名前の入力

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	(名前) ・カナ文字入力モードになります。	
2	(名前) カナ → 英字 → 数字 押すごとに入力モードが選べます。	・英字を選ぶと「英」が表示され、数字のときは表示されません。
3	【例】カナ文字入力するとき 1 ア 2 カ 3 ナ 4 グ 5 ク 6 ケ 7 コ 8 キ 9 ク 0 ケ 2 カ ABC カ → キ → ク → ケ → コ 【例】英字入力するとき 2 カ ABC A → B → C	
4	(#▶) ・カーソルが移動し、文字が確定します。全部で10文字まで入力できます。3と4の操作をくり返してください。 ・カナと英字は、1つのボタンに複数の文字が割り振られています。(→ 23 ページ参照) ・文字を確定する前に... (機能) ボタンを押すと、アルファベットとアイウエオ、ツヤユヨは小文字に変わります。もう一度 (機能) ボタンを押すと大文字入力に戻ります。 別のボタンを押すと、文字が確定し押したボタンの文字が点滅表示されます。 ・途中で (名前) ボタンを押して文字入力モードを切り換えると「カナ、英字、数字」を組み合わせる入力できます。(全部で10文字) ・名前の入力を終了するとき... カナ文字入力するとき (#▶) ボタンを押し、カーソルを右下に移します。数字入力のモードになります。20秒以内に電話番号の入力とメモリーNoを入力してください。(→ 24 ページ参照)	

- ・先に電話番号を入力してから手順 1 ~ 4 で名前の入力もできます。

名前の文字入力における各ボタンの割り当て

ボタン	カナ入力モード	英字入力モード	数字入力モード
	アイウエオ	— ()	1
	カキクケコ	ABC	2
	サシスセソ	DEF	3
	タチツテト	GHI	4
	ナニヌネノ	JKL	5
	ハヒフヘホ	MNO	6
	マミムメモ	PRS	7
	ヤユヨ? !	TUV	8
	ラリルレロ	WXY	9
	ワラン/¥	QZ&	0
	◀ (カーソルの左移動)、文字の訂正		*
	▶ (カーソルの右移動)、文字の確定		#
			>
			<
	“ ” 、 ° スペース (空白)	. ’ :	.

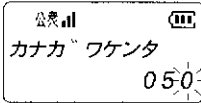
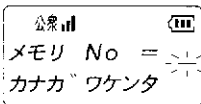
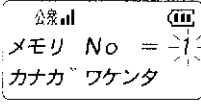
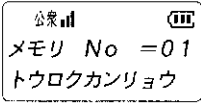
・文字を確定する前に ボタンを押すと、アイウエオ、ツ、ヤユヨ、アルファベット (A ~ Z) は小文字で入力できます。



メモリーダイヤルの使いかた(つづき)

電話番号の入力とメモリー番号の登録

・先に名前を入力したら、20秒以内に電話番号も入力できます。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
5	 ・16ケタの数字が入力できます。ボタンを押すごとに数字が確定します。	
6	電話番号を入力し終えたら……  ・メモリー番号登録メニューになります。	
7	【例】メモリー番号を1にするとき  (0~99までの数字が) 使えます。	
8	  ・すでに登録されている番号を入力すると、「ビッ・ビッ・ゴッ・ビッ・ビッ」音が鳴り登録できません。 ・7の操作のとき数字ボタンの代わりに  をメモリーNoに入力すると、最も若いメモリー番号に自動で登録できます。	

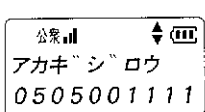
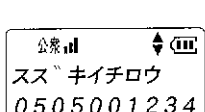
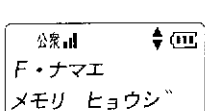
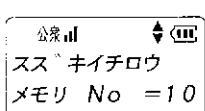
・名前だけでメモリー番号の登録をしたいときは、名前を入力したあと上記6～8の操作をします。

・名前を入力しないで電話番号だけで登録するときは、 ボタンを2回押して数字入力モードにし、上記5～8の操作をします。

メモリーダイヤルの呼び出し - 3通りでできます -

- メモリーダイヤルの確認やメモリーダイヤルで電話をかけるとき使います。呼び出したあと20秒以内に **通話** ボタンを押すと、表示中の相手にダイヤルされます。

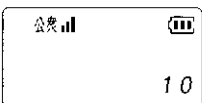
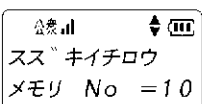
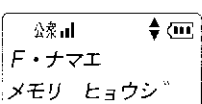
- スクロール(順送り)で呼び出す

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・	
1	 音量 ・50音、アルファベット順に並べ替えた最初の名前と電話番号が表示されます。	
2	  音量 ・電話をかける相手を探して表示させます。 (●ボタンを押すごとに順送り、●ボタンで戻すことができます。)	
3	 機能	
4	 名前 ・メモリー表示モードにします。 名前とメモリー番号が表示されます。(20秒間)	



メモリーダイヤルの使いかた(つづき)

- メモリー番号で呼び出す

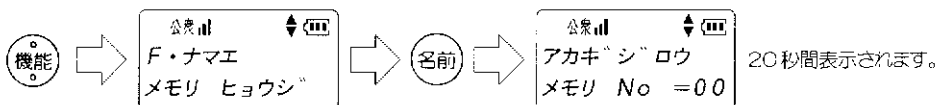
手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	●名前や電話が表示されていないとき・・・ 【例】メモリー番号10のとき 	 
2	 音量 ・名前とメモリー番号が表示されます。(20秒間)	
3	 機能	
4	 名前 ・メモリー表示モードにします。 名前と電話番号が表示されます。(20秒間)	

●名前(頭2文字)で呼び出す

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・	
1	【例】アカギのとき ○名前 ○・カナ文字入力モードにします。	
2	1ア ➡ 2カABC ○・名前の頭2文字を入力します。	
3	○#▶ ○・カーソルを移動させます。	
4	○音量 ○・名前と電話番号が20秒間表示されます。 (名前が違うときは、○ または ○ ボタンを押して希望する相手を探します。)	

●メモリー番号を知るには

名前と電話番号が表示されているとき



もう一度同じ操作をすると、名前と電話番号の表示に戻ります。

○ ボタンを押すと、次のメモリーダイヤルが表示されます。

音量

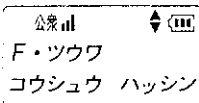
メモリーダイヤルで電話をかける

●メモリーダイヤル表示中に(通話) ボタンを押すと、表示中の電話番号にダイヤルされます。

メモリーダイヤルの使いかた(つづき)

メモリーダイヤル(電話帳)登録の使用状態を知る

- メモリーダイヤルの登録数と残りが確認できます。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	名前や電話番号が表示されていないとき ... 	 
2	 ・今現在のメモリーダイヤルの登録数とメモリーの残りが表示されます。  ・約4秒で消えます。 ・メモリーの残りがなくなときは、不要な登録を削除して新しく登録してください。	 【例】登録数 90 /

- 1 の操作のあと  ボタンでメモリー使用量メニュー (F・サイタルダイヤルメモリ ショウリョウ) を呼び出し、  ボタンを押すと、メモリーダイヤルの登録と残りが表示されます。

メモリーダイヤルの削除

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	・削除したい名前と電話番号(またはメモリー番号)を表示させます。 → 25 ~ 27 ページ参照	
2	【例】メモリー番号 03 のとき 機能	
3	削除	
4	#▶ ・メモリー番号 03 が消えます。	

・2 の操作のあと ボタンで削除メニュー (F・サクシ ョ
サクシ ョ) を呼び出し、 ボタンを押すと、3 の表示窓の表示になります。

●登録されているメモリーダイヤルの名前の訂正

・訂正したい名前(または名前と電話番号)が表示されているとき

名前 → (または) → 削除 → 正しい名前を入力してください。 → → 機能 → 登録
カナ文字入力 モードにする。 訂正したい文字を 点滅させ... 「ポン」と押す。 1 秒以上押すと全部消えます。 修正されます。

●登録されているメモリーダイヤルの電話番号の訂正

・電話番号が表示されているとき(数字入力モードのとき)

削除 → 正しい電話番号を入力してください。 → → 機能 → 登録
「ポン」と押すと右端から消えます。 修正されます。
1 秒以上押すと全部消えます。

・名前と電話番号が表示されているとき

名前 → → 削除 → 正しい電話番号を入力してください。 → → 機能 → 登録
カナ文字入力 モードにする。 数字下 1 ケタを点 滅させ... 「ポン」と押す。 1 秒以上押すと全部消えます。 修正されます。

他の人が使えないようにする(ダイヤルロック)

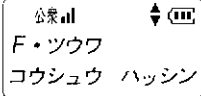
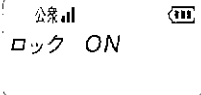
他の人が使えないようにするーダイヤルロックー

- 他の人が本機を使うことを制限できます。次の操作ができなくなります。

- 電話かけること
- 短縮ダイヤルの番号表示や登録
- メモリーダイヤルの表示や登録
- 呼び出し音量の設定
- 自分の電話番号の表示
- その他の動作設定

かかってきた電話をうけることはできます。ダイヤルロックが設定してあると、ボタンを押したとき「ダイヤルロック」が表示されます。

ダイヤルロックの設定

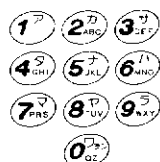
手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	● 名前や電話番号が表示されていないとき 	
2	 ● 今現在のダイヤルロックの設定状態(お買い上げ時は「OFF」)が表示されます。	
3	  ● ダイヤルロック「ON」に設定されます。	

- 1の操作のあと  ボタンでダイヤルロックの設定メニュー (F・6
ダイヤルロック) を呼び出し、 ボタンを押すと、2の表示窓の表示になります。

●ダイアルロックを一時的に解除するには

「ダイアルロックON」に設定してあっても、暗証番号(→ 32 ページ参照)を入力すると電話をかけることができます。

・名前や電話番号が表示されていないとき・・・



電話をかけることができます。
(電源を切ってから入れ直すと「ダイアルロックON」に戻ります。)

4ケタの暗証番号
を入力する。
(お買い上げ時は
\ 0000 です。)

ダイアルロックの解除

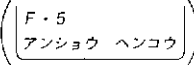
手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
	●名前や電話が表示されていないとき・・・	公衆 111
1	機能 ● ・ダイアルロックの設定メニューが表示されます。	公衆 111 F・6 ダイアルロック
2	6 MNO	公衆 111 アンショウ ?
3	1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 0 【例】1234 のとき ・数字を間違えたときは、(削除) ボタンを「ポン」と押すと右端から消えます。1秒以上押すと、全部消えます。	公衆 111 アンショウ ? 1234
4	# ● ビー ・ダイアルロックが解除されます。	公衆 111 ロック OFF

暗証番号の登録

暗証番号の登録(変更も同じです)

- ダイヤルロックを解除したり、全部のメモリーダイヤル・短縮ダイヤルの取り消しをするときは、4ケタの暗証番号(任意の数字)を使います。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	● 名前や電話番号が表示されていないとき・・・ 	公衆al 
2		公衆al  F・ツウワ コウシュウ ハッシン
3	 ・登録済の暗証番号(お買い上げのままのときは0000)を入力します。 【例】0000のとき	公衆al  アンショウ ? アンショウ ? 0000
4	 	公衆al  シン アンショウ ?
5	 ・任意の4ケタの数字で暗証番号を入力します。 【例】1234にすると	公衆al  シン アンショウ ? 1234
6	  ・新しい暗証番号が設定されます。	

- 1の操作のあと  ボタンで暗証番号の変更メニュー  を呼び出し、 ボタンを押すと、2の表示窓になります。

ご注意

- 新しい暗証番号を忘れるとダイヤルロックの解除やメモリーダイヤルの取り消しなどができなくなります。暗証番号 をメモしておいてください。

不在着信 (ポケベル電話番) による応答

- すぐに電話に出られないときに使うと便利です。

相手の人がプッシュホンで電話番号や数字メッセージ(ポケットベルメッセージ)をダイヤルすると、自動で記録します。電話番号メッセージの場合、相手の人にそのまま電話をかけることができます。

- 一時的に不在着信で応答する(居留守にする)

不在着信「ON」に設定していないとき

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	● 呼び出し音が鳴っているとき・・・ 保留 ➡ 呼び出し音が止まり、相手には固定メッセージが送られます。 ・ 〇〇はあなたのPHSの電話番号を言います。	
2	相手の人から送られてくるプッシュトーン*のメッセージ(最大20ケタ)を自動で記録します。	
3	相手の人が電話を切ると、1件の不在着信メッセージとして記録され、不在着信の動作は解除されます。 ・ 保留表示が点滅します。 ・ 着信・通話ランプがゆっくり点滅します。 (次の電話からは呼び出し音が鳴り、普通に使えます。)	

* プッシュホンまたはトーン信号が送れる電話機を使います。

- TN-PZ1 同士の場合、カナ文字もそのまま送信できます。
- 不在着信で応答しているときに・・・
 - ・ **通話** ボタンを押すと、メッセージを記録しないで通話に変わります。
 - ・ **切** ボタンを押すと、押すまでのメッセージを記録して切れます。

- メッセージが20ケタを超えると・・・

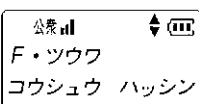
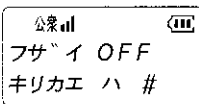
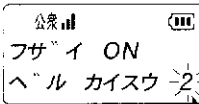
「これ以上メッセージは入りません。電話をお切りください。」が聞こえます。1分後に切れます。

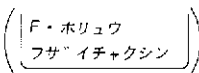
- ポケベル電話番とは・・・

サービスエリア内で利用できる TN-PZ1 の不在着信応答のことです。既存のポケットベル事業者との契約は必要ありません。ただし、トーン信号を使ってメッセージを送りますので、受信状態が悪いと正しく記録されません。

不在着信 (ポケベル電話番) による応答 (つづき)

不在着信に設定する

手順	操 作	表示窓 (ディスプレイ)
1	● 名前や電話番号が表示されていないとき ... 	 
2	● 保留 ● 今現在の不在着信の設定状態 (お買い上げ時はOFF) が表示されます。	
3	●  ●  ● 不在着信が「ON」に設定されます。	 20 秒間点滅 (お買い上げ時は 2 回)
4	●  ●  ● ベル音の数が設定されます。 ● 不在着信「OFF」に戻すときは、不在着信「ON」に設定してあるとき、上記 1～3 の操作をしてください。	

- 1 の操作のあと  ボタンで不在着信の設定メニュー () を呼び出し、 ボタンを押すと、2 の表示になります。
- 3 の操作のあと、ベルカイスウ表示点滅中にダイヤルボタン ( ~ )   ボタンを押すと着信するまでのベル音数が 1 回～5 回までに変えられます。 ボタンを押すと 0 回になります。
0 回に設定すると、ベル音が鳴らずに不在着信動作に入ります。
- 一度設定したベル音の数を変更したいときは
 - ① 上記 1～3 の操作で不在着信を「OFF」にします。不在着信「ON」のときのベル音の数が表示されます。
 - ② もう一度不在着信を「ON」に設定し、ベル音の数を変更する。(上記 1～4 の操作と同じです。)

〈お知らせ〉

- 不在着信に設定すると、ベル音の鳴り方が変わります。「ブルー・ブルツ・ブルツ・ブルツ」と鳴り、これが 1 回のベル音です。相手に聞こえる回数とは異なります。
- 不在着信のメッセージが 5 件入っているときは「ジビビビッ」音が出て不在着信「ON」に設定できません。

不在着信「ON」に設定してあるとき

- 電話がかかってくると、設定してある回数だけベル音を鳴らして応答します。
このときのベル音は、通常の呼び出し音と異なるので不在着信「ON」に設定してあることが分かります。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	相手には固定メッセージが応答します。 こちらは050-00-... です。ただいま電話に出 られません...。 ・お買い上げ時の状態のときはベル音2回でつながります。	
2	相手の人から送られてくるプッシュトーン*のメッセージ(最大20ケタ)を自動で記録します。時刻は24時間表示で入力してもらってください。 シューコイ 【例】4951のメッセージ 4 ➡ 9 ➡ 5 ➡ 1	
3	相手が電話を切ると、1件の不在着信メッセージとして着信時間と一緒に記録されます(最大5件まで)。 ・保留表示が点滅します。 ・着信・通話ランプがゆっくり点滅します。	公衆ad 保留 点滅 フサイチャクシン

* プッシュホンまたはトーン信号が送れる電話機を使います。

ご注意

- 不在着信のメッセージの着信経過時間の表示は、電源を切ると消えます。
- 不在着信のメッセージを5件記録すると、自動的に不在着信のモードを「OFF」にします。

〈お知らせ〉

- 不在着信の機能を使うときは、電波の強さの表示()が2～3本表示される場所に置いてお使いください。
- 移動中は、メッセージが正しく表示されないことがありますので、不在着信は使用しないでください。
- 受信状態が悪くて通話に雑音が入る所で不在着信のメッセージを受けると、不在着信メッセージが正しく記録されません。通話状態の良い場所を十分お確かめのうえお使いください。
- 家庭で不在着信を利用するとき

マークつき

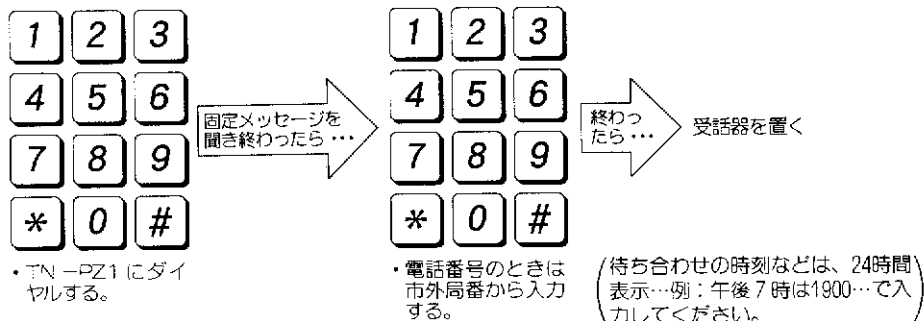
 マークつきの親機(別売り)、または並列接続した電話機に留守番機能があるとき、不在着信「ON」に設定すると不在着信の動作が優先するため、留守番が動作しないことがあります。

不在着信 (ポケベル電話番) による応答(つづき)

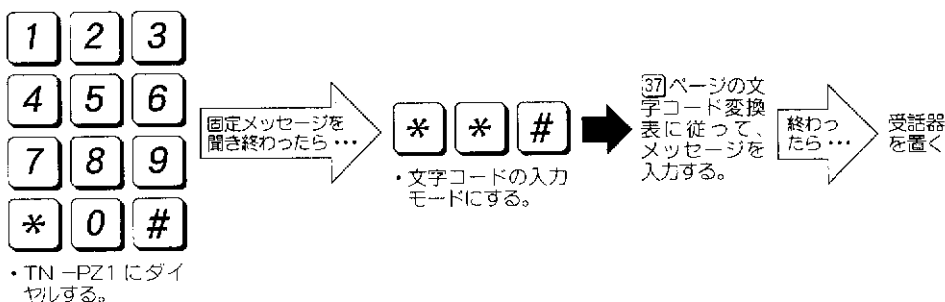
公衆電話から不在着信メッセージを送る

- ・プッシュホンのトーン信号を使って、メッセージを送ることができます。

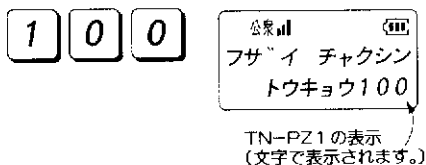
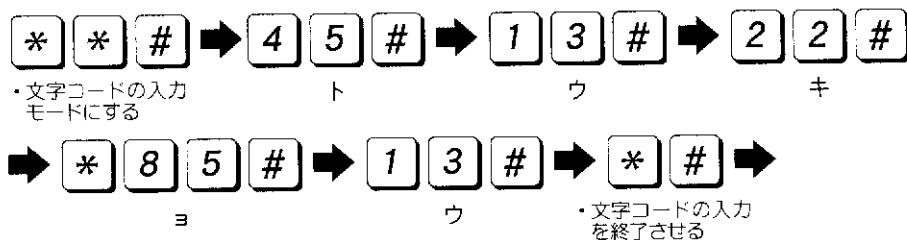
● 数字メッセージを送るには



● 文字メッセージを送るには



【例】トウキョウ100を送るとき



文字コード変換表

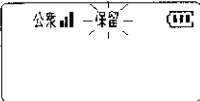
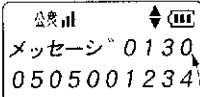
列 行	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	ア 11	イ 12	ウ 13	エ 14	オ 15	A 16	B 17	C 18	D 19	E 10
2	カ 21	キ 22	ク 23	ケ 24	コ 25	F 26	G 27	H 28	I 29	J 20
3	サ 31	シ 32	ス 33	セ 34	ソ 35	K 36	L 37	M 38	N 39	O 30
4	タ 41	チ 42	ツ 43	テ 44	ト 45	P 46	Q 47	R 48	S 49	T 40
5	ナ 51	ニ 52	ヌ 53	ネ 54	ノ 55	U 56	V 57	W 58	X 59	Y 50
6	ハ 61	ヒ 62	フ 63	ヘ 64	ホ 65	Z 66	？ 67	！ 68	— 69	/ 60
7	マ 71	ミ 72	ム 73	メ 74	モ 75	¥ 76	& 77	・ 78	・ 79	； 70
8	ヤ 81	（ 82	ユ 83	） 84	ヨ 85	＊ 86	# 87	スペース 88	、 89	。 80
9	ラ 91	リ 92	ル 93	レ 94	ロ 95	1 96	2 97	3 98	4 99	5 90
0	ワ 01	ヲ 02	ン 03	濁点 04	半濁点 05	6 06	7 07	8 08	9 09	0 00
* 1	ア ＊11	イ ＊12	ウ ＊13	エ ＊14	オ ＊15	a ＊16	b ＊17	c ＊18	d ＊19	e ＊10
* 2						f ＊26	g ＊27	h ＊28	i ＊29	j ＊20
* 3						k ＊36	l ＊37	m ＊38	n ＊39	o ＊30
* 4			ツ ＊43			p ＊46	q ＊47	r ＊48	s ＊49	t ＊40
* 5						u ＊56	v ＊57	w ＊58	x ＊59	y ＊50
* 6						z ＊66				
* 7										
* 8	ヤ ＊81		ユ ＊83		ヨ ＊85					



不在着信 (ポケベル電話番) による応答(つづき)

不在着信メッセージの呼び出し

- 不在着信メッセージが記録されていると、表示窓の「保留」表示が点滅して知らせます。
まだ呼び出していない最新の不在着信メッセージが入っているときは着信・通話ランプがゆっくり点滅しています。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	● 名前や電話番号が表示されていないとき ... 	  メッセージの着信経過時間 【例】1 時間 30 分前
2	 : 1 つ前の不在着信メッセージを呼び出すとき (最後のメッセージを表示していないとき)  : 次の不在着信メッセージを呼び出すとき (最初のメッセージを表示していないとき) 音量 ● 不在着信メッセージが記録されていないときに  ボタンを押すと、 「フサイチャクシン アリマセン」が表示されます。	● 10 ケタ以上の不在着信メッセージは経過時間が消えて 2 行で表示されます。 (一度電源を切ると、経過時間の表示は消えます。)

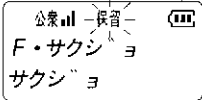
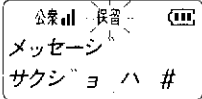
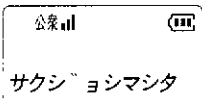
● 不在着信メッセージを使って電話をかける

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	 ● 不在着信メッセージの表示にする。	
2	 ● 電話をかける相手の不在着信メッセージを呼び出し... (電話番号の数字が欠落していないか確認してください。)  音量	
3	 ● 表示されている相手にダイヤルされます。つながると相手と話せます。	

- 不在着信メッセージが、市外局番から始まっているときに限り、電話がかけられます。

不在着信メッセージの削除

・確認したメッセージは次の手順で削除します。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	 ・削除したい不在着信メッセージを呼び出します。	
2	 機能	
3	 削除 または  ・メモリーの削除メニューが表示されます。	
4	 	
・他の不在着信メッセージも、上記 1～5 の操作をくり返して削除してください。 全部削除すると、表示窓の「保留」表示の点滅が消えます。		



- 通話中に相手の電話番号や用件をメモすることができます。
またメモした電話番号でダイヤルしたりポケットベルの文字メッセージを先に作っておくこともできます。
また IN-P21 同士の数字メッセージ、文字メッセージのやりとりもできます。

手順	操作	表示窓(ディスプレイ)
	● 名前や電話番号が表示されていないとき ...	
1		
2	・最大8行までの長さ(64ケタ)の数字メッセージが作れます。 (65ケタ目を入力すると「ビビビビッ」音がします。9行目にENDを表示します。)	
3	● 終わるとき ... ・ポケットベルのメッセージは、送り先のポケットベルに合わせたケタ数で作ってください。 ・ポケットベルの文字メッセージは、送り先のポケットベルに合わせた文字コード変換表で、文字を数字に変換してください。 ・数字メッセージ入力中は、文字メッセージの入力はできません。	

- ・2の操作中に、**(名前)** ボタンを押すと、表示窓に「力」が表示され、**(←)**と**(→)** ボタンでカーソルの移動ができます。数字の追加や削除ができます。

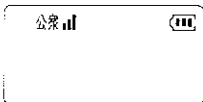
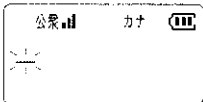
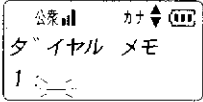
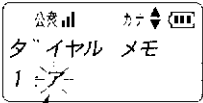
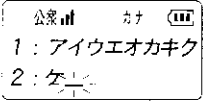
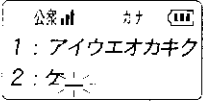
表示窓に「力」が表示されているとき、 ボタンを押すと数字の間にスペースを入れることができます。先頭からスペースの前までを電話番号（最大28ケタ）、後ろを数字メッセージと認識します。

【例】

0505001111	オハヨウ 0840 のとき
電話番号	数字メッセージ

もう一度 **(名前)** ボタンを押すと「力」が消えて ***** と **#** が入力できるようになります。

文字メッセージの入れかた

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・	
1	(名前) ・カナ文字入力モードにします。 カナ(カナ文字) → 英(英字入力) → なし(数字入力) 	
2	(メモ) ・カナ文字入力モードになります。	
3	 ・最大5行までの長さ(40ケタ)のメッセージが作れます。 (41ケタ目を入力すると「ビビビビビ」音がします。6行目にENDを表示します。) ・各ダイヤルボタンの文字の割り当ては 23 ページをご覧ください。	
4	(#▶) ・カーソルが移動し、文字が確定します。 ・3と4の操作をくり返して文字メッセージを入力します。 (別のボタンで文字を入力するときは、(#▶) ボタンを押さなくても文字が確定します。	
5	●終わるとき・・・ (メモ)	

- ・アルファベット(英字)を入力したいときは、2の操作のあと、(名前)のボタンを押して「英」を表示窓に表示させます。
- ・手順2で(メモ)ボタンを押すと、必ずカナ文字入力モードになります。
- ・数字入力モードにすると、頭に電話番号が入れられます。

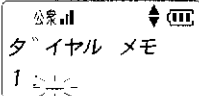
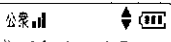
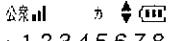
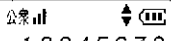
〈お知らせ〉

- マーク付きの親機(別売り)を通してダイヤルメモ機能を使うときは、(※)ボタンを押してから数字やメッセージを入力するタイプの親機もあります。

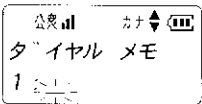
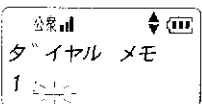
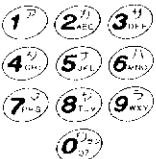
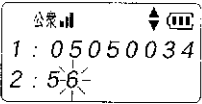
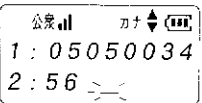


ダイヤルメモ機能の使いかた(つづき)

ポケットベルへのメッセージの入れかた

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	● 名前や電話番号が表示されていないとき ... 	 
2	          ・ポケットベルの電話番号を入力します。 (最大 28 ケタまで入力できます。)	 ダイヤル メモ 1: 12345678
3	 →   「カ」を表示させます。 ・スペース(空き)を入力します。	 1: 12345678 2: 9
4	 →    「カ」の表示を消します。 ・ポーズ(間)を3回入力します。 このあと NTT ドコモ のポケットベルの場合に限り、  ボタンを 1 回押します。	 1: 12345678 2: 9 ...
5	          ・数字メッセージを入力します。8 行目まで入力できます。 (詳しくは、ポケットベルの取扱説明書をご覧ください。)	 1: 12345678 2: 9 ...
6	● 終わるとき ... 	

TN-PZ1 同士へのメッセージの入れかた

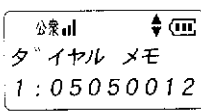
手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・	
1	名前 → メモ	
2	名前 ・数字入力モードにします。 (カナ、英が表示されていない状態にします。) 2回 押します。	
3	 ・かける相手の電話番号(TN-PZ1)を入力します。	
4	名前 → # → # カナ文字入力モードにします。 カーソルが移動し、数字が確定します。 スペース(空き)を入力します。	
5	 ・文字メッセージを入力します。 5行目まで入力できます。	
6	# → ・カーソルが移動し、文字が確定します。 5と6の操作をくり返して文字メッセージを入力します。	
7	●終わるとき・・・ メモ	

応用編

ダイヤルメモ機能の使いかた(つづき)

ダイヤルメモを使って電話をかける

・記録したダイヤルメモで、電話をかけることができます。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	 ・名前や電話番号が表示されていないとき ... ・記録されているダイヤルメモが表示されます。	 
2	 ・スペースまでの電話番号で発信されます。相手につながると、自動的に電話番号のあとの数字や文字メッセージが送信されます。	

通話中にメッセージを送る

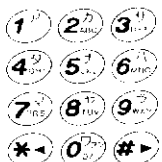
通話中に記録されているダイヤルメモを相手に送ることもできます。相手に送ることを伝え ...



 ・記録されているメモ内容が相手に送られます。

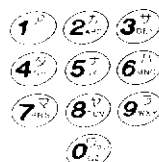
・TN - PZ1 同士での通話中にメッセージを送るには

・数字メッセージを送るとき



 押すごとに送れます。
 (修正はできませんので正しく入力してください。)

・文字メッセージを送るとき


 文字を確定することに送られます。
 (修正はできませんので正しく入力してください。)

アルファベットを送るときは「英」を表示させます。

・TN-PZ1 同士での通話中にメッセージを受けるとき

受話音量最大では受けられません。必ず  ボタンで1段階下げてください。

ダイヤルメモの訂正

・メッセージの内容が違っていたときは次の手順で訂正します。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	(メモ) ・記録されているダイヤルメモが表示されます。 【例】数字メッセージのとき ((▼) ボタンを押すと、次の行に移れます。)	
2	(名前) ➡ (#)▶ (または) (*)<) ・点滅を訂正したい位置に移動します。 (*)< ボタンを押すと戻ります。 ・文字メッセージのときは、(名前) ボタンを押さずに直接 (#)▶ ボタンで訂正したい文字を点滅させます。	
3	(削除) ・1秒以上押すと、点滅している行の1行が全部消えます。 次のメッセージがあるときはくり上がって表示されます。 「ボン」と押します。	くり上がって表示
4	(1)P (2)ABC (3)DEF ・正しい数字を入力します。 (4)GHI (5)JKL (6)MNO (文字メッセージのときは、名前の入力と同じ) (7)PQRS (8)TUV (9)WXYZ (0)00 操作で入力します。	6を入力したとき
5	・終わるとき… (メモ)	

ダイヤルメモ機能の使いかた(つづき)

ダイヤルメモの削除

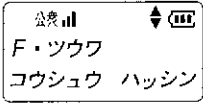
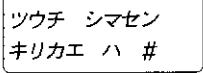
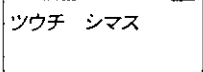
・不要となったダイヤルメモのメッセージは、次の手順で消します。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
	● 名前や電話番号が表示されていないとき ...	 
1	 ・記録されているダイヤルメモが表示されます。 【例】 数字メッセージのとき	  タ`イヤル メモ 1 : 2 3 4 5 6 7 8
2	 ・削除メニューになります。	  F・サクシ`ョ サクシ`ョ
3		  タ`イヤル メモ サクシ`ョ ハ #
4	  ・ダイヤルメモが削除されます。	  タ`イヤル メモ サクシ`ョ シマシタ

こんなこともできます

番号通知機能の使いかた

- ・同じPHS同士やISDNなどのデジタル回線同士では、着信時に相手の電話番号を表示させたり、自分の電話番号を相手に伝えることができます。利用するときは、契約の電話会社にご相談ください。

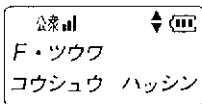
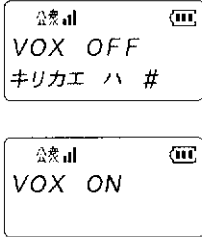
手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	● 名前や電話番号が表示されていないとき ... 	 
2	 ● 番号通知メニューを呼び出します。 今現在の設定状態(お買い上げ時は「OFF」)が表示されます。	 
3	  ● 番号通知「ON」に設定されます。	 
・番号通知「OFF」に戻すときは、上記 1～3 の操作で「ツウチシマセン」に設定します。 ・家庭内で使うときは、ISDN方式の親機以外では外線の番号通知はできません。 ・「ツウチシマス」に設定しても、電話会社との契約内容によっては通知できません。 ・本線で使うときは、親機がO、子機はそれぞれの子機の内線番号が通知されます。		

発展的な使いかた

こんなこともできます(つづき)

VOX*機能を使うには

- ・公衆の通話で電池を節約するモードとして使います。
電池の残量が少なくなって使用時間が心配なときに使うと便利です。

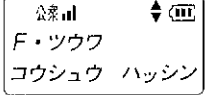
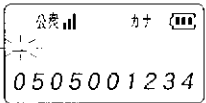
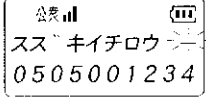
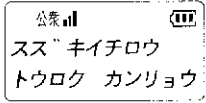
手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1		
2		
3	 	
・VOX「OFF」に戻すときは、上記 1 ~ 3 の操作で「VOX OFF」に設定します。 ・「ON」に設定すると、自分が話していないときは、電波を出さずに電池を節約します。 この間、電話局から「ザー」という音が相手の人に送られますので、会話が多少不自然になることがあります。相手の人に知らせておいてください。 ・「ON」に設定しても、電話会社との契約内容によっては動作しません。		

ボイス オペレーテッド トランスミッション
* VOX : Voice Operated Transmission

無音を検出し、そのときの電波を停止することにより電池の消耗を防ぐ機能のことです。

自分の電話番号を表示させ、ユーザー名を登録する

- ・使用者の名前を登録しておく、自局の電話番号表示のときに名前も一緒に表示されます。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	● 名前や電話番号が表示されていないとき ... 	
2	 ・電話番号が表示されます。(20秒間)	
3	 ・カナ文字入力モードにします。	
4	 ・ユーザー名を入力します。 ➡  ・ボタンを押して確定する 【例】スズキイチロウと入力 (修正するときは  ボタンを使います。)	
5	  ・ユーザー名が登録されます。 ・次からは自分の電話番号を表示させると、ユーザー名も表示されます。	

- ・1の操作のあと  ボタンで電話番号メニュー (F・0 テンワハンショウ) を呼び出し、  ボタンを押すと、2の表示窓になります。

- ・ユーザー名を削除するときは、名前表示中に  を押して、カナ文字入力モードで  ➡  ➡

名前を全部
削除し ...

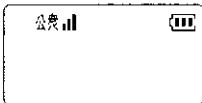
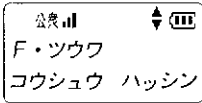
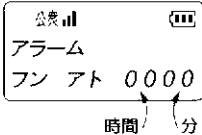
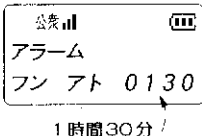
-  ボタンを押します。

発展的な使いかた

こんなこともできます(つづき)

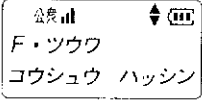
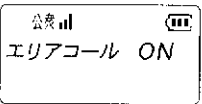
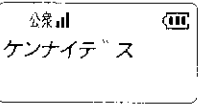
アラームタイマーを使うには

・アラーム機能を使うと、設定した時間経過後にアラーム音を鳴らすことができます。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・ 機能	
2	2カ ABC ・アラーム設定状態(お買い上げ時は「0000」)が表示されます。設定してあるときは、動作するまでの残り時間が表示されます。	
3	1^ア 2^カ 3^サ 4^シ 5^ス 6^ハ 7^マ 8^メ 9^ヨ 0^ゾ ・アラームを鳴らす時間を設定します。 【例1】1時間30分後のとき 0^{アラーム} → 1^ア → 3^サ → 0^{アラーム} 【例2】10分後のとき 1^ア → 0^{アラーム} (時間を入力しなくても00時が設定されます。)	 時間 分  1時間30分 / を設定したとき
4	#▶ ・アラームタイマーが設定されます。電源を入れたままにしておきます。(充電器に戻すこともできます。) ・設定した時間を経過すると・・・ ピー ・アラーム音が1分間鳴ります。 切 ボタンを押すと止まります。 ・アラームタイマーが1回動作すると、設定した時間はクリアされ、「0000」に戻ります。 ・電源を「切」にすると、設定した時間はクリアされ「0000」に戻ります。 ・通話中やメニューモードでの使用中に設定した時間がきたときは、使い終わったあとにアラーム音が鳴ります。	

エリアコール音を利用する

- ・公衆で使用中に、エリア圏外に出てしまったとき再びエリア圏内に戻ったことをエリアコール音で知らせます。表示窓の「公衆」表示を確かめなくても分かります。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・ 	
2	●今現在のエリアコールの設定状態(お買い上げ時は「OFF」)が表示されます。 	
3	●エリアコール「ON」に設定されます。  	
	・エリアコール「OFF」に戻すときは、上記 1～3 の操作で「エリアコール OFF」に設定します。 ●エリア圏外に出ると・・・ ・「公衆」表示が消えて「圏外」表示に変わります。	
	●エリア圏内に戻ると・・・ ・「圏外」表示が消えて「公衆」表示に変わり、「ピコピコピコ」音が3回です。表示窓に「ケンナイト ス」が表示されます。 (エリア圏外にいたのが5分以内のときは、エリアコール音は鳴りません。)	

発展的な使いかた

こんなこともできます(つづき)

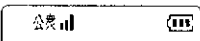
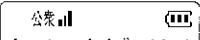
全部のメモリーダイヤルの取り消し

・メモリーダイヤルの登録を、全てやり直すときに使うと便利です。

手順	操	作	表示窓(ディスプレイ)
	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・		
1			
2		・メモリーダイヤルのオールクリアメニューを呼び出します。	
3			
4	 	・4ケタの暗証番号(お買い上げ時は 0000)を入力します。 【例】1234 のとき	
5		・全部のメモリーダイヤルを取り消すか確認のメッセージが表示されます。	
6		・メモリーダイヤルが全て取り消されます。	

全部の短縮ダイヤルの取り消し

・短縮ダイヤルの登録を全てやり直すとき使うと便利です。

手順	操作	表示窓(ディスプレイ)
	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・	
1	 ➡ 	
2	 ・短縮ダイヤルのオールクリアメニューを呼び出します。	 F82 オールクリア タンシュクタイヤル
3		 アンショウ ?
4	          ・4ケタの暗証番号(お買い上げ時は 0000)を入力します。 【例】1234 のとき	 アンショウ ? 1234
5	 ・全部の短縮ダイヤルを取り消すか確認のメッセージが表示されます。	 タンシュクタイヤル ジッコウ ハ #
6	  ・短縮ダイヤルが全て取り消されます。	 クリア シマシタ

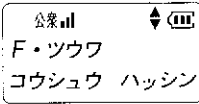
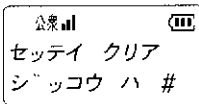
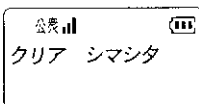
発展的な使いかた

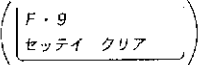
こんなこともできます(つづき)

動作設定をお買い上げ時の状態に戻す

次の動作設定がお買い上げ時の状態に戻ります。

- 受話音量、呼び出し音量を標準に戻します。
- 不在着信、エリアコール、VOX機能、トランシーバー通話(家庭)、番号通知、ダイヤルメモの設定を解除します。

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	● 名前や電話番号が表示されていないとき ... 	 
2	 ● 設定クリアの実行メニューを呼び出します。	
3	  ● 設定がクリアされます。	
	● 次の設定はクリアされません。 • メモリーダイヤル • 短縮ダイヤル • 暗証番号 • ダイヤルロック動作	

- 1 の操作のあと  ボタンで設定クリアメニュー  を呼び出し、 ボタンを押すと、2 の実行メニューの表示になります。

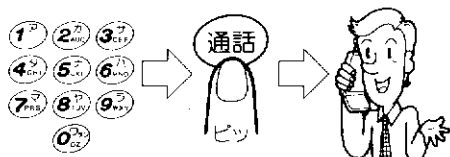
家庭で使用する

767-114-12

- マークのついた親機（別売り）があれば、この親機を通して通話することができます。この場合、親機への登録が必要です。詳しくは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

外線で電話をかける

- 「家庭」が表示されるエリアで使用できます。あらかじめご自宅で使用できる範囲を確認してください。
- 「公衆」と「家庭」が表示されるご家庭では、優先的に親機に接続され従来のNTT回線でご使用になります。



ダイヤルする「家庭」が表示され、相手の電話番号がスクロール表示される
相手が出たら通話する

- 先に「通話」ボタンを押してからダイヤルし、もう一度「通話」ボタンを押してもかけられます。
- 市内の一般の電話機にかけるときは、市外局番からダイヤルする必要はありません。
- 終わるときは「切」ボタンを押します。

外線からの電話をうける



「ガイセン」が表示されます

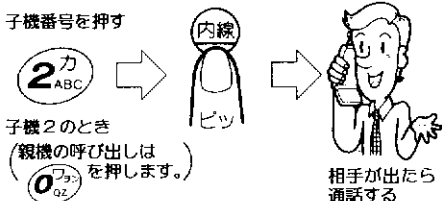
通話する

- ダイヤルボタンや「*」ボタンを押しても電話がうけられます（エニキーアンサーといいます）。
- 終わるときは「切」ボタンを押します。

内線で呼び出す

- 同じ親機に登録した子機間*で、親機を通して内線通話ができます。
（内線番号は、登録時の子機番号と同じです）
- *親機によっては、子機間通話ができないものもあります。

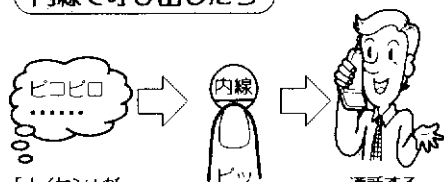
子機番号を押す



相手が出たら通話する

- 終わるときは「切」ボタンを押します。

内線で呼び出したら



「ナイスン」が表示されます

通話する

- ダイヤルボタンや「*」ボタンを押しても電話がうけられます（エニキーアンサーといいます）。
- 終わるときは「切」ボタンを押します。

発展的な使いかた

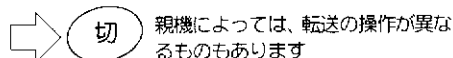
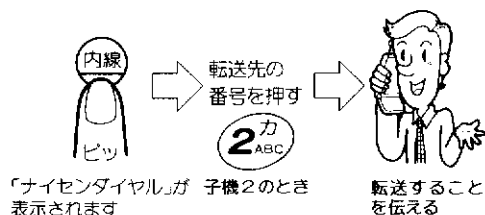
〈お知らせ〉

- 家庭用親機に登録してお使いの場合、待受け状態での使用時間は短くなります。これは場所を移動したとき、親機の電波を探すためで、使用状態によって異なります。

家庭で使用する(つづき)

外線を転送する

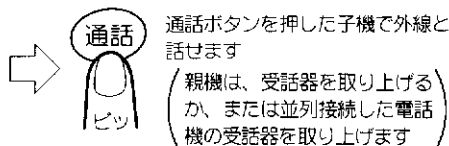
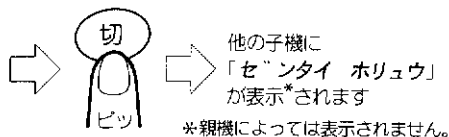
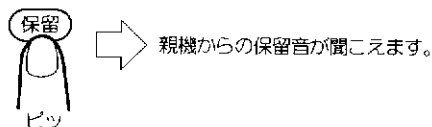
- 外線通話中に …



全体保留

- 表示窓に「家庭」が表示されている子機を全て保留状態にすることができます。
保留状態からは、どの子機からでも外線の相手と通話を再開することができます。

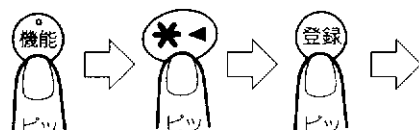
- 外線通話中に …



LCR設定

- NTTと新電電3社(DDI、日本テレコム、日本高速通信)の中から最も通話料金がお得な市外回線を自動で選択してくれます。この操作は子機から LCR 登録が必要な親機の場合に限ります。

- 名前や電話番号が表示されていないとき …

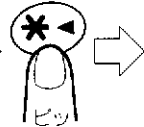


「カティセッテイ」が表示されます 「LCR トウロク」が表示されます

- 親機とつながり「家庭」が表示され、着信・通話ランプが点灯します



- 自宅の電話番号を市外局番から入力する



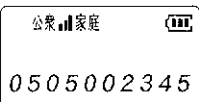
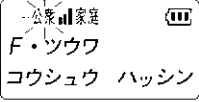
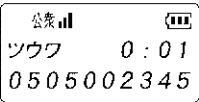
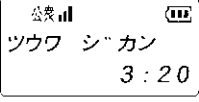
- 「ビー」音が聞こえると設定が終わりです

(詳しくは親機の取扱説明書をご覧ください)

- 終わったら 「切」 ボタンを押します。

家庭で公衆発信する

- ・家庭で使用する時、表示窓に「公衆」と「家庭」が表示されていれば家庭で親機を通さずに公衆発信できます。家庭の回線が使用中のときなどに便利です。

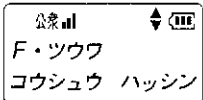
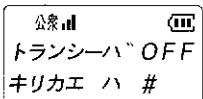
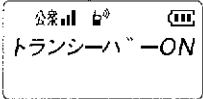
手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・    ・かけたい相手にダイヤルする。    【例】0505002345のとき    (市内の一般の電話機にかけるときは、市外局番) からダイヤルします。 	 
2		
3	 ・相手の番号がスクロールで表示され、通話経過時間がスタートします。 :	
4	●終わるとき・・・  ・通話時間が表示されます。(約3秒間)	

発展的な使いかた

トランシーバー通話する(子機間通話)

- ・マークのついている同じ親機*に子機増設登録をすると、子機同士で直接子機間通話ができます。登録はお買い上げの販売店で実施しますので、今までお使いの子機も一緒に持参してください。

トランシーバーモードの設定

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・ 	 
2	 ●現在のトランシーバーモードが表示されます。(お買い上げ時は「OFF」)	
3	  ●トランシーバーモード「ON」に設定されます。(♫が表示されます。) ●「家庭」が表示されていたときは、「家庭」の表示が消えて親機を通した通話はできなくなります。 ●トランシーバーモードを「OFF」に戻すには・・・ ●上記1～3の操作で「トランシーバOFF」に設定してください。	

- ・1の操作のあと  ボタンでトランシーバーメニュー (F・ナイセン トランシーバ) を呼び出し、  ボタンを押すと、2の表示になります。

* PHSの家庭用のデジタルコードレス親機のこと、アナログ式の電話機とは異なります。

〈お知らせ〉

- トランシーバーモード「ON」のときは、電話をかけたり受けることはできません。また待受け時の電池の消耗も多くなります。トランシーバー通話をしないときは、必ずトランシーバーモード「OFF」にしておいてください。

トランシーバー通話するには

- 通話は3分以内ですが、料金はかかりません。見通し距離で100m程度離れていても使えます。ただし、通話相手の子機も「トランシーバーON」に設定していないとつながりません。

【例】子機1から子機2を呼び出し通話する(TN-PZ1 同士の場合)

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
子機1 1	●名前や電話番号が表示されていないとき・・・	
	2 カ ABC ・呼び出したい子機の登録番号(1～3ケタの数字)を押します。 【例】子機番号2のとき	
2	内線 ビコビコゴロ・・・ ・着信・通話ランプが点滅します。	
子機2 1	呼び出し音が鳴ったら・・・	
	内線 ・つながると内線通話ができます。■⁹⁹表示が点灯に変わります。	
2	終わるときは・・・ 切 (残り18秒で警告音が鳴り、3分間で自動的に切れます。)	

- 呼び出した相手が離れすぎていたり、電源が切れていて出ないときは、10秒で自動的に切れます。
- 通話中の音量が大きいときは、 ボタンで調節してください。
- 通話中にメッセージを送るには

数字メッセージや文字メッセージを送ることができます。送りかたは「TN-PZ1 同士での通話中にメッセージを送るには(➡ 44 ページ)」をご覧ください。

付加サービスを利用する

- ・DDIポケット電話グループと付加サービスの利用契約を結ぶと料金分計発信^{*1}や着信ボイスメール^{*2}のサービスが受けられます。

料金分計発信

手順	操 作	表示窓(ディスプレイ)
1	● 名前や電話番号が表示されていないとき … ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ・かけたい相手にダイヤルする。 【例】0505002345のとき ・短縮ダイヤルやメモリーダイヤルでも使えます。	 0505002345
2	保留	 505002345<
3	通話 ・料金分計発信します。 相手の番号がスクロールで表示されます。	 リョウキンフンケイ 505002345< スクロールで表示
4	● 終わるとき … 切 ・通話時間が表示されます。	 ツウワ 0:01 505002345<

^{*1} 料金分計発信とは : DDIポケット電話グループが行う有料サービスのことで、1台のTN-PZ1を会社と個人で使ったときなどに、通話料金を別々に集計し、請求先を2か所に分けるサービスです。詳しくは、DDIポケット電話グループにお問い合わせください。

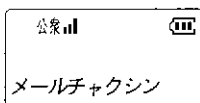
^{*2} 着信ボイスメールとは : 電話をかけてきた相手の伝言(ボイスメールといいます)を、DDIポケット電話グループのネットワーク側で記録・再生する有料サービスです。伝言はあとで聞くことができます。サービス開始時期など詳しくは、ポケットサービスセンターにお問い合わせください。

着信ボイスメール

・相手のボイスメールが記録されているときに限り操作してください。

1 公衆通話終了後 ボタンを押すと・・・

通話時間を表示したあと



が表示され、

着信・通話ランプがゆっくり点滅してボイスメールがあることを知らせます。
20秒後にランプは消えます。

2 DDI ポケット電話へダイヤルしてボイスメールを聞く

・DDI ポケット電話の電話番号は契約時に連絡されます。

キャッチホン（通話中着信サービス）を利用する

- キャッチホンとは、通話中に別の人からかかってきた電話に出られる機能のことです。
家庭内で親機を通して通話中に限り利用できます。（キャッチホンを利用するには、NTTとの契約が必要です。）

通話中に電話がかかってくると、
「ブルルル・プップッ」音が知らせ
てくれます。

1 ボタンを押す

・あたらしくかけてきた人と話せます。

- はじめの人に戻すには・・・

2 もう一度 ボタンを押します

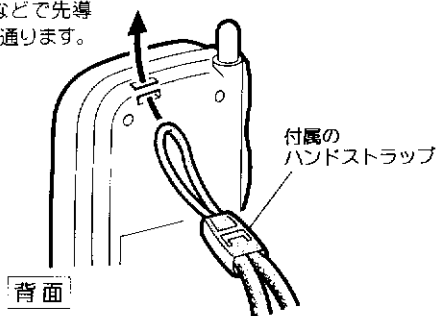
発展的
な使
いか
た

ハンドストラップの取り付け

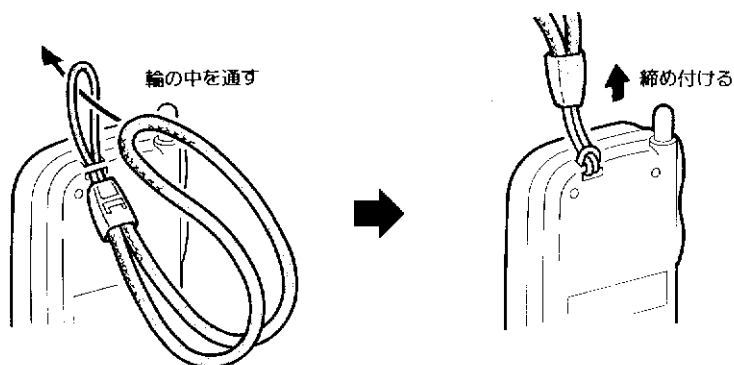
・付属のハンドストラップを取り付けておくと、落下防止に役立ちます。

1 ハンドストラップの細い方を本体の背面の孔に通す

・糸や細いひもなどで先導すると、簡単に通ります。



2 太い方を細い方の輪の中に通し、締める

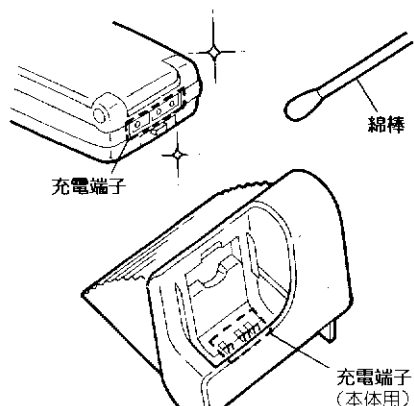


お手入れ

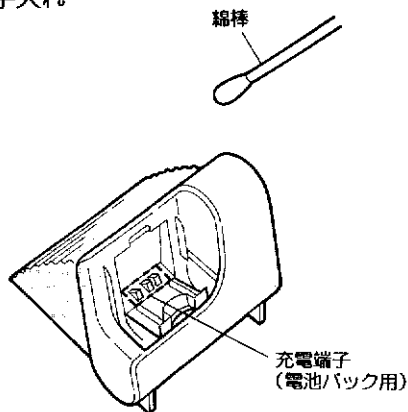
充電端子の清掃

- 充電端子は、電池パックの充電のための大切な部分です。充電端子が汚れていると、充電できないことがあります。月に一度、綿棒などを使って汚れをふき取ってください。

本体と充電器の充電端子のお手入れ



別売りの電池パック用充電端子のお手入れ



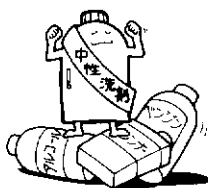
※汚れがひどいときは、アルコールを含ませてふき取ってください。

本体の清掃

パネル面が汚れたら柔らかい布でからぶきしてください。
汚れがひどいときは、水または中性洗剤を少し布につけてふき、あとはからぶきしてください。

ご注意

- シンナーやベンジン、アルコールなどの化学薬品でふいたり、殺虫剤をかけないでください。変色したり表面の仕上げをいためることがあります。



故障かな？

おや？故障かな？と思ったら
修理を依頼される前にちょっとお確かめください

こんなときは	ここをお確かめください
電源が入らない。	• 電池パック(BN-R364)が正しく取り付けられていますか。いったん電池を外し、取り付け直してください。 • 電池パックは充電してありますか。
電話がかかけられない。	• 表示窓の  表示が点滅していませんか。 • ダイヤルロックに設定されていませんか。 • サービスエリア外にいませんか。 • 回線がいっぱいになっていませんか。 しばらく待ってからかけ直すか、または近くの別の基地局のサービスエリアに移動してください。 • 車や電車の中など高速で移動していませんか。 • トランシーバーモードが「ON」になっていませんか。 • 市外局番からダイヤルしていますか。
通話に雑音が入る。	• テレビやラジオ、OA 機器などのすぐそばで使用していませんか。 • 電波の強さは十分ですか。
通話に「ピー・ピー・ピー」音が入る。	• アンテナを十分に伸ばしていますか。 • サービスエリア外または電波の届きにくい場所(ビル陰・トンネル内・山間部など)で使用していませんか。
表示窓の  表示が点滅し、通話に「ピー・ピー」音が入る。	• 電池パックの電池の残量がありません。 すぐ充電してください。 (「バッテリーナシ」が表示されると自動で電源が切れます)
操作中に「ビビビビビッ」音が鳴った。	• 間違った操作をしていませんか。

こんなときは	ここをお確かめください
充電ランプが点灯しない	・充電端子が汚れていませんか。 ・充電器の電源アダプターが外れていませんか。
呼び出し音が鳴らない	・ベル音量「キリ」に設定されていませんか。 （「キリ」に設定してあると、ボタン操作時の「ピッ」音などのお知らせ音も出ません。）
フル充電しても使える時間が以前より短い	・電池パックの交換時期(約2年です)になっていませんか。
フル充電しても  の表示にならない	・静電気の影響で電池パックの保護回路が働いています。 ↓ ・電源スイッチを「入」にして、いったん電池パックを外し入れ直してください。
通話の終わりに「セツダンチュウ」が表示される	・電波状態の悪い所で使用していませんか。 ↓ ・そのまま表示が消えるまでお待ちになり、電源スイッチを「切」にしてください。

- 充電中、電源アダプター本体があたたかくなりますが異常ではありません。

ご注意

- 本機の故障または不具合等により記録、通話およびリモートコントロールなどにおいて、利用の機会を逸したために発生した損害等の付随的損害の補償については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

保証とアフターサービス (必ずお読みください)

保証書 (別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

— 保証期間 —

お買い上げの日から 1 年間

補修用性能部品の最低保有期間

PHS 電話機の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後 8 年です。

この期間は、通産省の指導によるものです。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理に関するご相談やご不明な点は

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店または別紙の「ビクターサービス窓口案内」をご覧のうえ最寄りのサービス窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

持込修理

[64]～[65]ページの「故障かな？」に従ってお調べください。

それでもなお異常のあるときは、使用を中止し、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

保証期間中は

修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、お客様のご要望により
有料で修理させていただきます。

便利メモ	お 買 い 上 げ 日	年 月 日	PHS 電話機
			TN-PZ1
	お 買 い 上 げ 店 名	番 ()	—
	最 寄 り の ビ ク タ ー サ ー ビ ス 窓 口	番 ()	—

主な仕様

—— 本機の仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。——

項 目	本体(TN-PZ1)	充 電 器
外形寸法	幅50×高さ120×奥行26 [mm] (アンテナ含まず)	幅103×高さ84× 奥行95 [mm]
質 量	約145g(電池パック含む)	約140g
電 源	DC3.6V (BN-R364充電式リチウムイオン電池使用)	AC100V、50/60Hz (AA-R9012使用)
充電時間	約3時間(フル充電)	
使用時間 (フル充電時)	通話時： 約4.5時間 待受け時：約100時間	
使用回線	PHS 公衆屋外基地局と無線接続 PHS 交換局で公衆通信回線と接続	
メモリー	電 話 帳 : 100件 短 縮 番 号 : 10件 不 在 着 信 : 5件 再 ダ イ ヤ ル : 5件 ダイヤルメモ : 1件	
使用無線周波数帯	1.9GHz 帯、送信出力10mW(平均)	
キャリアチャンネル数	77 チャンネル	
付属品	電源アダプター(AA-R9012) × 1 電池パック(BN-R364) × 1 ハンドストラップ × 1 電池のフタ × 1	

別売りアクセサリ

- ・振動呼出器 : TF-R1
- ・チャングケース : CB-R1
- ・電池パック : BN-R364 (充電式リチウムイオン電池)

用語索引

あ	ページ	た	ページ
・フルアード・エフ・エス		・短縮ダイヤル	20
・  VCR	5	・着信ボイスメール	61
・アラームタイマー	50	・電池バック	12
・エニキーアンサー	17	・トランシーバー	58
・エリアコール音	51		
・LCR	56	は	
か		・番号通知機能	47
・キャッチホン	61	・PHS	4
・子機間通話	58	・VOX 機能	48
さ		・付加サービス	60
・再ダイヤル	18	・不在着信	33
・生活防水	9	・ポケットベル	42
た		・ポケベル電話番号	33
・ダイヤルメモ	40	ま	
・ダイヤルロック	30	・メモリーダイヤル	22
		ら	
		・料金分計発信	60

—お客様ご相談センター—

東京 電 (03) 5684-9311
〒113 東京都文京区本郷三丁目14番7号 ビクター本郷ビル

大阪 電 (06) 765-4161
〒543 大阪市天王寺区小橋町10番15号 大阪ビクタービル



Victor

JVC

日本ビクター株式会社

パーソナルインフォコム事業部

〒371 群馬県前橋市大渡町一丁目10番の1 電話 ダイヤルイン (0272) 54-8952