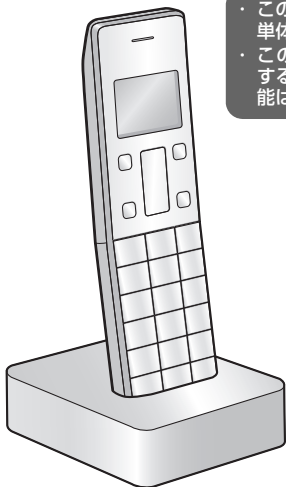


# SHARP®

## デジタルコードレス電話機／ インテリアホン／ デジタルコードレスファクシミリ用増設子機 取扱説明書

形名 ジェイディー ケイ シー  
**JD-K4C2**

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。  
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
ご使用前に、4 ページの「安全について」を必ずお読みください。  
この取扱説明書は、いつでも見ることが出来る所に必ず保存してください。



- ・ この製品は、増設専用の子機です。単体では使用できません。
- ・ この取扱説明書で説明している機能が増設する親機に対応されていないときは、その機能は使えません。

**ナンバー・ディスプレイ** 対応  
d  
キャッチホン・ディスプレイ

※NTTへのサービス申し込みが必要です。(有料)

ナンバー・ディスプレイサービスのお問い合わせは  
局番無しの **116番** へ



Ni-MH

ニッケル水素電池のリサイクルにご協力ください。

ご使用の前に

準備

設定

こまつたとき

ご参考に

# もくじ

もくじ	2
-----	---

## ご使用の前に

付属品	3
安全について	4
ご使用の前に	7
操作のしかた	12
各部のなまえとはたらき	13
本機で利用できる機能の操作方法について	15

## 準備

準備	16
増設登録をする	19
登録されているか確認する	21
増設登録を取り消す	22

## 設定

音の設定	23
日時の設定	25
もっと便利に	26

## こまったとき




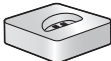

充電池交換	27
故障かな？と思ったときは（修理依頼される前に）	28
お手入れ	29

## ご参考に

別売品	30
仕様	30
登録／設定早見表	31
保証とアフターサービス（よくお読みください）	33
お客様ご相談窓口のご案内	35
保証書	42

## 付属品

もし足りない場合やちがうものが入っているときは、お買いあげの販売店にご連絡ください。

子機 × 1 	充電電池ふた × 1 	充電電池 (M-224) × 1 
充電器 × 1 	ACアダプター (EP-DS05) × 1 	取扱説明書 (本書) × 1




※ 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はございません。  
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

- ・ この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげの販売店またはシャープお客様ご相談窓口 (☎ 35ページ) までご連絡ください。
- ・ お客様または第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、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。
- ・ この製品は使用誤りや静電気・電氣的ノイズの影響を受けたとき、また故障・修理の時は記憶内容が変化、消失する場合があります。


# 安全について


## ご使用前に

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

 <b>危険</b>	人が死亡または重傷を負うおそれが高い内容を示しています。
 <b>警告</b>	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
 <b>注意</b>	けがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

## ■ 図記号の意味

 記号は してはいけない ことを表しています。


 記号は しなければならない ことを表しています。

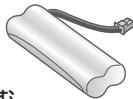
## 危険

充電電池の取り扱いについては、必ず次のことを守ってください。

### 充電電池について


<液もれや、発熱・破裂によるやけどやけがの原因>

-  充電電池は、以下のような使用をしない
  - ・端子の⊕⊖を逆にして接続
  - ・端子の⊕⊖を針金やピンセットなどの金属類に接触させる
  - ・加熱／火の中／水の中へ投げ込む
  - ・ハンダ付け
  - ・専用の充電器以外で充電
  - ・充電電池ふたを閉めるとき、充電電池のコードをはさむ
  - ・金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒を持ち運ぶ／保管する
  - ・子機以外の機器に使用



-  充電電池は専用のものを使用する

<失明のおそれ>

-  充電電池の液が目に入ったときは、こすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師の治療を受ける

## ACアダプターについて

### <火災、感電の原因>

- ⊘ 以下の操作をしない
  - ・傷つける ・無理に曲げる
  - ・加工する ・無理にねじる
  - ・熱器具に近づける
  - ・重いものを乗せる
  - ・束ねる ・無理に引っ張る
- 電源コードが傷ついた場合は、お買いあげの販売店に連絡してください。
- ⊘ 電源コードを引っばってACアダプターを抜かない
- ⊘ 濡れた手でACアダプターを抜き差ししない
- ❗ 本製品は国内電源仕様なので、必ず家庭用電源電圧 (AC100V) で使用する  
海外では使用しないでください。

### <発熱による火災の原因>

- ⊘ コンセントや配線器具の定格を超える使いかたはしない、タコ足配線しない

### <発熱による火災、感電の原因>

- ❗ ACアダプターは根元まで差し込む
- ⊘ 傷んだACアダプター、ゆるんだコンセントを使用しない

### <火災、感電、故障の原因>

- ❗ 雷が鳴りだしたら、安全のため、早めにACアダプターをコンセントから抜いて、電話機コードを親機から外す

## 充電電池について

### <発熱、サビの原因>

- ⊘ 水や海水につけない/濡らさない  
ペットの尿にもご注意ください。

### <液もれ、発熱、破裂の原因>

- ⊘ 充電電池のビニールカバーをはがさない/キズをつけない

### <皮膚に障害を起こすおそれ>

- ❗ 充電電池の液が皮膚や衣服に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流す

## 本機の取り扱いについて

### <火災、感電の原因>

- ⊘ 本機の内部に金属類や燃えやすい物などを差し込まない/落とし込まない  
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- ⊘ 風呂場や雨にあたる場所、湿気が多い場所では絶対に使用しない
- ⊘ 分解・修理・改造は絶対にしない  
修理はお買いあげの販売店にご相談ください。
- ⊘ こぼれたり、中に入らないように、本機の近くに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器、小さな金属物を置かない  
ペットの尿にもご注意ください。
- ❗ 万一、内部に水や金属物、異物などが入った場合は、ACアダプターをコンセントから抜き、充電池をはずしてお買いあげの販売店に連絡する
- ❗ 万一、異音がする、煙が出る、へんな臭いがするなどの異常な状態に気がついたときは、ACアダプターをコンセントから抜き、充電池をはずしてお買いあげの販売店に修理を依頼する

### <けが、故障の原因>

- ⊘ 本機を持ち運ぶときは、落としたり、衝撃を与えたりしない  
万一、落としたり、キャビネットを破損した場合は、お買いあげの販売店へご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となることがあります。

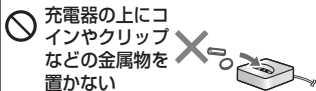
### <事故の原因>

- ⊘ 電子機器や医療機器に影響を与えるおそれがあるので、病院内などの使用を禁止された場所では使用しない

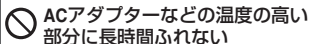
## ⚠ 注意

### 本機の取り扱いについて

#### <やけど、けがの原因>



#### <低温やけどの原因>

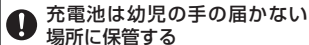


#### <火災の原因>



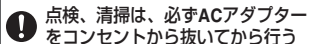
熱がこもり、キャビネットが変形するおそれがあるため、布や布団がおったり、包んだりしないでください。

#### <事故のおそれ>



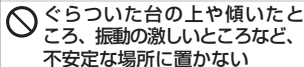
幼児が機器から取り出さないようにご注意ください。

#### <感電、けが、やけどの原因>

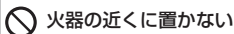
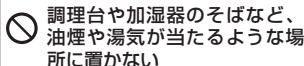


### 本機の設置について

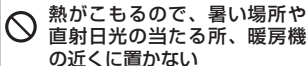
#### <落ちるとけが、故障の原因>



#### <火災、故障の原因>



#### <火災の原因>



## ■ ACアダプターについてのご注意

必ず付属のACアダプター（JEITA規格、極性統一形プラグ付）をお使いください。付属品以外のACアダプターをお使いになると故障の原因となることがあります。

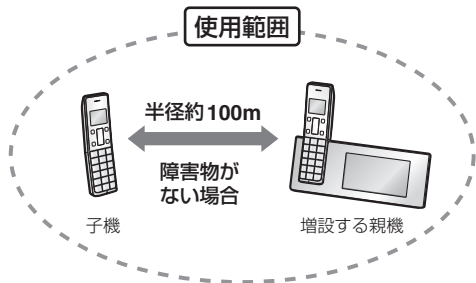
- ・ 室内専用です。
- ・ ACアダプターの接続プラグは、充電器にしっかり差し込んでください。
- ・ ACアダプターは、本製品以外には使用しないでください。
- ・ 充電器からACアダプターのコードを抜くときは、接続プラグを持って抜いてください（コードを引っぱらないでください）。
- ・ 使用中、ACアダプターが熱くなることがありますが故障ではありません。
- ・ 分解したりしないでください。危険です。
- ・ 高温多湿の所では使用しないでください。
- ・ 落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
- ・ 内部で発振音があることがありますが、異常ではありません。
- ・ ラジオの近くで使用すると、雑音が入る場合がありますので、離してお使いください。

## ご使用前に

- ・ 本機は電話機、インテリアホン、ファクシミリ用の増設子機です。
- ・ 本機の一部の機能は、増設する親機がその機能に対応していない場合、使用できなかったり、メニュー項目の表示が異なったりすることがあります。
- ・ また、親機の設定を付属の子機から行うタイプの親機などに増設した場合、付属の子機では設定できる項目でも、本機（増設子機）からは設定できません。

### ■ 増設する親機と子機の上に障害物のある場所で使わない

増設する親機と子機の上に障害物（金属製のドア、鉄筋コンクリート、鉄骨、モルタル壁、金属線入りのガラス、断熱材など）があったり、親機と子機を別の階や別棟に設置したときは、電波を通しにくくなるため、電波の届く距離が短くなる場合があります。



### ■ 本機を設置するときは

電波干渉によって、雑音が入るなどの悪影響が出たり、他の無線機器に障害を与えたりすることがあります。電波干渉を防ぐために、他の無線機器からは、親機・子機とも約3m以上離してください。



### ■ 子機はいつも充電器に戻しておく

充電が切れると、子機は使用できなくなります。充電切れを防ぐために、子機をご使用でないときは、常に充電器に戻しておいてください。

### ■ 子機の設置台数について

同一フロアで1.9GHz帯を使用する親機と子機を複数設置する場合、子機の合計が8台を超えないようにしてください。設置場所によっては、電話をかけたり受けたりできなくなることがあります。

### ■ 本機の電波について

本機は、1.9GHz帯を使用する時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス子機です。

広帯域通話機能は搭載していません。

1.9-D

本機の使用周波数に関わるご注意

本機の使用周波数帯では、PHSの無線局のほか、異なる種類のデジタルコードレス電話の無線局が運用されています。

万一、本機から他の無線局に対して有害な電波干渉が発生した場合には、利用を停止し、お客様ご相談窓口（☎35ページ）にご連絡ください。

その他、何かお困りのことが起きたときは、お客様ご相談窓口（☎35ページ）にご連絡ください。



## ■ “傍受” にご注意ください

本機での通話はデジタル信号を利用した傍受されにくい商品ですが、電波を使用している関係上、第三者が故意に傍受するケースも考えられます。

## ■ 電波雑音にご注意ください

テレビ・ラジオなどの電気機器の近くに本機を設置すると、雑音や受信障害の原因になったり、特定チャンネルでテレビ画面が乱れることがあります。また、CATV機器の誤動作の原因になることがあります。これらの機器からは3m以上離すか、親機を別の電源コンセントに接続して操作してみてください。

### ※ CSデジタル放送をご利用の方へ

CS デジタル放送をご利用の環境で、DECT 1.9GHz方式に対応した機器を使用していると、放送を視聴する際にノイズや雑音が入ることがあります。その場合は以下のように対応してください。

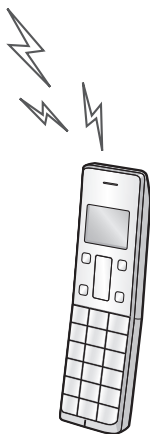
- ・ CS デジタル放送受信機器から本機を離して設置する。
- ・ シールド性の高い CS・BS 対応の分波器、分配器、混合器、接続ケーブルを使用する。



## ■ 子機に雑音が入ったり、声が途切れたりすることがあります

子機に雑音が入ったり声が途切れたりするときは、以下のことを行ってください。

- 子機のアンテナ表示が2本以上になっているかご確認ください (☎ 20ページ)。
- 携帯電話の充電器・ACアダプター、他の機器の電源コードなどからできるだけ離してください。また、本機とは別の電源コンセントに接続してください。
- 親機と子機を50cm以上離してください。
- 子機はしっかりと充電してください。充電量が不足すると、通話中に雑音が入ることがあります。
- 通話中に子機のボタン操作をすると、キータッチ音やエラー音が鳴り、通話の音声途切れることがあります。
- 通話中は子機のアンテナ部 (☎ 14ページ) を手で覆わないでください。
- 以下の場合、子機に雑音が入ったり、声が途切れたりすることがあります。
  - ・ 磁気や蛍光灯などの電気雑音の影響を受けたとき。
  - ・ 動きながら通話したり、自動車やバイクが近くを通ったとき。
  - ・ 特定の補聴器をお使いのとき。  
※補聴器にも雑音が入ることがあります。
  - ・ ひかり電話などの光回線やIP電話、ADSL、ISDNをご利用のとき。
- 通話中、ご使用の電話回線や通話状態にあわせるため、自動的に通話レベルの調整を行うことがあります。調整には30秒～1分ほどかかり、その間の通話は音量が不安定になったり雑音が入ったりしますが、故障ではありません。



### ■ 子機の取り扱いについて

ご近所で1.9GHzデジタルコードレス電話やPHSなどが使われているときは、正しく動作しないことがあります。

### ■ 使用中に温かくなることがあります

充電中の子機が少し温かくなることがありますが、故障ではありません。

### ■ 受話口やスピーカーの穴をふさがない

こちらの声が相手の方に聞こえにくくなります。

### ■ 送話口（マイク）をふさがない

こちらの声が相手の方に聞こえにくくなります。

### ■ 停電時の使用について

停電したときや、親機のACアダプターがはずれたときは、親機と子機の間でやりとりができませんので、使用できません。

子機で通話中や保留中に停電すると、電話は切れてしまいます。

### ■ ご使用にあたってのお願い

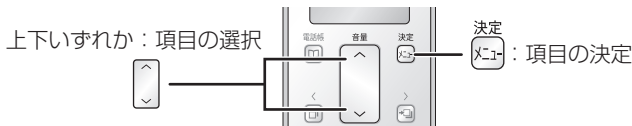
この製品を使用できるのは、日本国内のみです。規格などが異なるため海外では使用できません。

This machine is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.



## 操作のしかた

本機は、おもに子機前面のボタンで操作します。  
設定項目などの選択には、ディスプレイの下にある選択ボタンを使います。

上下の部分を押して項目を選択し、で項目を決定します。









また、取り消しや訂正は下記の操作で行います。

- ・ 入力した文字を取り消す（訂正する）ときは、を押します。
- ・ 設定などを中止して待受画面に戻るときは、を押します。


また、本書では操作説明を以下のように記載しています。



### 着信音量

電話がかかってきたときに鳴る着信音の音量を変えることができます。  
はじめは [3/5ダンカイ] に設定されています。

決定  ▶  [チャクシン オンリョウ] 決定  ▶  **5段階の音量** 決定   
または [キリ] 

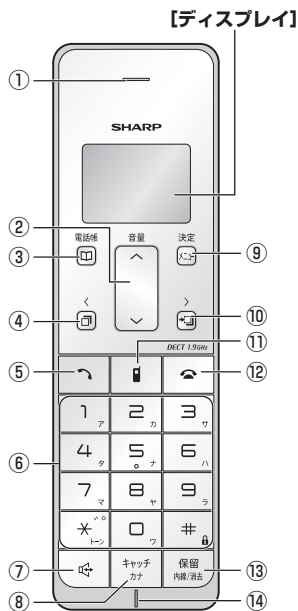
- ・ [キリ] に設定すると、ディスプレイに  が表示されます。

この例では、 を押して機能メニューを表示したあと、[チャクシン オンリョウ] の項目を選んで決定し、さらに表示される着信音量の段階を選んで決定する操作になります。

項目の選択は 、決定は で行います。

## 各部のなまえとはたらき

### 【子機前面】



① 受話口

② 選択ボタン

項目の選択 (P.12ページ)  
各種音量の選択 (P.23ページ)

③ 電話帳ボタン

④ 再ダイヤルボタン

待ち時間 (ポーズ) の入力

⑤ 通話ボタン

電話をかける／受ける

⑥ ダイヤルボタン

電話番号のダイヤルや文字入力  
ブッシュホン利用

☑️ でキーロック (P.26ページ)

⑦ スピーカーホン／発信ボタン

スピーカーホン通話  
スピーカー受話

⑧ キャッチ／カナボタン

キャッチホン  
文字種類の切り替え

⑨ メニュー／決定ボタン

機能メニューの表示 (P.31ページ)  
項目の決定 (P.12ページ)

⑩ 着信記録ボタン

⑪ 携帯電話ボタン

携帯電話回線を使って電話をかける  
電話を受ける

※携帯電話回線を利用できる親機に  
増設した場合に使用できます。

⑫ 切ボタン

通話の終了  
設定の中止

⑬ 保留／内線／消去ボタン

保留  
内線通話  
文字の消去

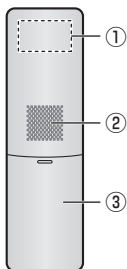
⑭ マイク (送話口)

通話 (ここに向かって話す)

### —<お知らせ>—

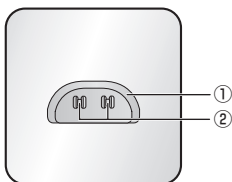
- ・ 子機でダイヤルするときは、3秒以上同じボタンを押し続けなくてください。3秒以上押し続けると、ダイヤルした番号が無効となります。

## [子機背面]



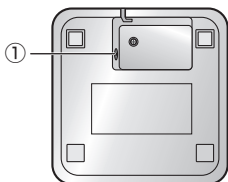
- ① アンテナ部  
通話中は手で覆わないでください
- ② スピーカー  
スピーカーホン通話や録音再生時の音声出力
- ③ 充電電池ふた  
充電電池の保護

## [充電器上面]



- ① 充電部  
充電（ここに子機を立てる）
- ② 充電端子  
汚れたときは（☎ 29ページ）

## [充電器底面]



- ① ACアダプター接続端子  
ACアダプターを接続

## [ディスプレイ] (バックライト付)



※ 図は説明用です。すべて一度に表示されることはありません。

- ① 文字表示部  
待受画面（何も操作していない状態の画面）では子機番号や日時、機能メニューでは設定項目、ダイヤル時は電話番号、通話中は通話時間などを表示します。また、電話回線の種類を下記のように表示します。

H	固定電話回線の使用中などに表示。
M1*	携帯電話1が接続されているときに表示。
M2*	携帯電話2が接続されているときに表示。
M12*	携帯電話1と携帯電話2が接続されているときに表示。









※ 携帯電話回線を利用できる親機に増設した場合に表示されます。

## ② アンテナ表示

	子機の電波状態を表示 (☎20ページ)。
---	-------------------------

## ③ 設定状態表示部

機能の状態などをマークで表示します。

	 を押すと表示。
	 を押すと表示。 スピーカー受話使用時や、録音や応答メッセージの再生時は  と表示。
再ダイヤル	再ダイヤルの使用中に表示。
着信記録	着信記録の使用中に表示。
	留守番電話に設定しているときに表示。 未再生のメッセージがあるときに点滅。
	着信音を [キリ] に設定しているときに表示 (☎23ページ)。
	充電電池の残量のめやすを表示 (☎17ページ)。

## 本機で利用できる機能の操作方法について

本書では、本機で使用できる機能の操作方法のうち、一部を記載しています。通話のしかたや電話帳の利用方法、ナンバー・ディスプレイを利用したサービスの説明など、本書に記載していない事項については、本機を増設する親機に付属の取扱説明書をご覧ください。

取扱説明書は、当社サポートページからもご覧いただけます。  
<http://www.sharp.co.jp/support/in-phone/index.html>

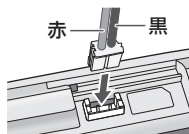
## 準備

### 充電電池をセットして充電する

**⚠ 危険** 充電電池は、子機以外の機器には使用しないでください。充電電池の液もれ・発熱・破裂により、やけどやけがの原因となります。

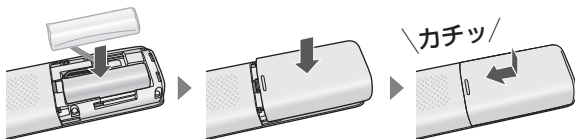
**⚠ 警告** 充電電池のビニールカバーをはがしたり、傷を付けないでください。充電電池の液が漏れたり、発熱・破裂させる原因となります。

#### ① 子機背面に充電電池のコネクターを接続する



#### ② 充電電池を入れ、充電電池ふたを取り付ける

充電電池ふたを上からかぶせ、少し押しながら**カチッ**と音が鳴るまで上にずらしします。



**⚠ 危険** 充電電池ふたを取り付けるときは、充電電池のコードをはさまないようにしてください。充電電池の発熱・破裂により、やけどやけがの原因となります。

#### ③ ACアダプターの接続端子を充電器に差し込み、ACアダプターをコンセントに差し込む





#### 4 充電器に置いて充電する



増設登録をする前に、必ず

**10時間以上** 充電してください。

また、子機を使わないときは、いつも充電器に戻してください。

- ・必ず子機前面を手前にして置いてください。逆に置くと充電できません。

#### 5 増設登録をする








この子機は、そのままでは使用できません。

ご使用前に、親機への増設登録を行ってください。

登録方法は、19ページの「増設登録をする」をご覧ください。


### ■ 通話時間について

満充電（10時間以上充電した状態）で通話できる時間は、連続通話状態で**最大約7時間**<sup>※</sup>です。

			[デンチアリマセン]と表示されます。
	充電電池の残量のめやすを表示します。 (  の状態から、すぐに残量表示が減るときは、10時間以上充電してください)		表示されてからも通話できますが、通話の途中で切れてしまうことがあります。10時間以上充電し、十分な充電残量があることを確認してからお使いください。
			
 (点滅)			 (点滅)

※ 電波状態が悪い場合や、スピーカーホン通話中は、通話できる時間が短くなります。

## ■ 充電電池の寿命

使用頻度にもよりますが、**約2年**で使用できなくなります。長時間充電してもすぐに充電電池の残量がなくなるときは、新しい別売りの充電電池に交換してください（ 27、30ページ）。

### —<お知らせ>—

---

- ・ ディスプレイに何も表示されないときは、数分間子機を充電器に置いたままにしておく则表示されます。

## 増設登録をする

- 増設登録／登録取り消し（減設）の操作は、本機を増設登録／登録取り消し（減設）する親機から行います。操作方法について、詳しくは親機に付属の取扱説明書をご覧ください。本書では、インテリアホン（JD-4C2CL／CW）の操作を例として記載しています。

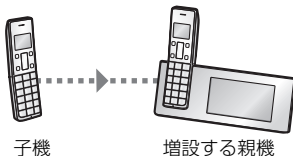
### 増設可能機種リスト

形名（インテリアホン）
JD-4C2CL／CW

（2012年12月現在）

### 増設登録の前に

- ・ 親機と増設子機の両方で操作を行いますので、それぞれをそばに並べて操作してください。増設しようとする子機以外の子機は、親機や増設しようとする子機から離してください。
- ・ 増設登録中に停電になったり、親機のACアダプターが外れたりすると、増設登録が完了されないことがあります。



- ・ はじめに、増設子機を充電してから増設登録操作を行ってください。
- ・ 増設登録操作は、増設子機1台ずつ行ってください。
- ・ 増設できる子機の台数は親機によって異なります。詳しくは、増設する親機に付属の取扱説明書をご覧ください。
- ・ 親機と増設子機は、電波を使って増設登録（ID番号の登録）をしています。

**電気雑音の影響を受けると、増設登録ができないことがありますので、雑音源から離れて操作を行ってください。**

- ・ 失敗した場合は、一度増設子機から充電電池を取り外し（☞27ページ）、再度セットしてから操作し直してください（☞16ページ）。

## 親機に増設する (JD-4C2CL/CWの場合)

① 「準備」 (☞ 16ページ) の ① ~ ④


② JD-4C2CL/CWで操作する：


本体の画面をタッチして 次ページキー (☑) → [特別設定] →  
ホームメニューにし、 ▶ [子機 増設・減設] の順に ▶  
[設定] をタッチする ▶ タッチする ▶

[子機を増設する] をタッチする

③ 増設子機で操作する：

※ JD-4C2CL/CWで操作してから、30秒以内に操作を完了してください。

画面に[ゾウセツサレテイマセン]と  
表示されていることを確認してから、▶  
子機の  を押す

画面に[ゾウセツシマスカ?]と  
表示されたことを確認してから、子機の  を押す

・ 「ピー」と鳴って、登録が完了します。

「ピピピピ」と鳴ったときは、登録されていません。約2分後に充電電池を取り外し (☞ 27ページ)、手順①からやり直してください。

次のようなときは、登録操作が中断されます。

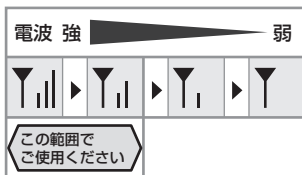
- ・ 増設子機のボタンを押す間隔を10秒以上空けたとき。
- ・ 指定時間以内に操作を完了しなかったとき。

### ■ 増設子機のアンテナ表示について

増設登録をしたあと、子機ディスプレイのアンテナ表示を確認してください。

- アンテナが正しく表示されていても、お使いの環境によっては、通話中に雑音が入ることがあります。

詳しくは、「本機を設置するときは」 (☞ 8ページ) をご覧ください。



## 登録されているか確認する

増設登録が完了したら、内線呼び出しをして正しく増設されているか確認します。

### インテリアホン（JD-4C2CL／CW）に増設したとき

JD-4C2CL／CWに付属の子機を  
充電部から取って

保留  
内線/消去

増設した子機の  
番号を押す

増設した子機の呼出音が鳴ったら、  
増設登録は正しく完了しています

- ・呼出音が鳴らなかったときは、登録されていません。約2分後に充電電池を取り外し（☞27ページ）、「親機に増設する（JD-4C2CL／CWの場合）」（☞20ページ）の手順①からやり直してください。

#### —<お知らせ>—

- 子機を増設登録すると、画面に子機番号（[コキ1] など）が表示されます。
- 子機番号を選んで登録することはできません。

## 増設登録を取り消す

- 子機を親機のそばに並べて操作してください。
- 増設登録の取り消し中に停電になったり、親機のACアダプターが外れたりすると、取り消しが完了されないことがあります。

### 増設登録を取り消す (JD-4C2CL/CWの場合)

※JD-4C2CL/CWで操作します



本体の画面をタッチして  
ホームメニューにし、  
[設定] をタッチする

▶ 次ページキー(▼)→[特別設定]→  
[子機 増設・減設] の順に  
タッチする ▶

[子機を減設する] をタッチする ▶ 減設したい子機を選んで  
タッチする

以上の操作をしても、子機の画面に [ゾウセツサレテイマセン] と表示  
されないときは、取り消しが完了していません。以下の操作をして、取  
り消しを完了させてください。

何も操作していない状態で

子機の  を押し続ける ▶ 「ピッ」と鳴ったら  を  
(約3秒) ▶ 押し続ける (約5秒)

「ピッ」と鳴って [ゲンセツシマスカ?] と

表示されたら  を押す

・「ピー」と鳴って取り消しが完了します。

## 音の設定

### 着信音量

電話がかかってきたときに鳴る着信音の音量を変えることができます。はじめは [3/5ダンカイ] に設定されています。

決定 ▶ [チャクシン オンリョウ] 決定 ▶ 5段階の音量 決定   
または [キリ] 決定

・ [キリ] に設定すると、ディスプレイに **着信音切** が表示されます。

### 着信音色

電話がかかってきたときの着信音を、使用する電話回線ごとに10種類から選ぶことができます。

はじめは

固定電話回線： [プルルル プルルル]

携帯電話回線1： [ポロロロ ポロロロ]

携帯電話回線2： [ピロン ピロン] に設定されています。

着信音の種類： [プルルル プルルル] [ポロロロ ポロロロ] [ピロン ピロン]  
[ショートメロディ 1] ~ [ショートメロディ 5]  
[ジムノペティ] [ジュピター]

決定 ▶ [チャクシンオンセンタク] 決定 ▶  
 [ホンタイ]  
 [ケイタイ1] 決定 ▶ 設定したい 決定   
 [ケイタイ2] 決定 ▶ 着信音を選択 決定

### 通話音質

受話口から聞こえる音質を変更できます。

通話中に もしくは

[タカイ] (高音を強調)


押すごとに [ヒクイ] (低音を強調) を切替

[フツウ]

- ・ 使用している回線にかかわらず、どちらのボタンを押しても切り替えることができます。
- ・ 通話を終了しても設定は変わりません。

## 受話音量

通話中に受話口から聞こえる音量を変えることができます。  
はじめは [3/5ダンカイ] に設定されています。

通話中に  押しごとに切替 (5段階)

## スピーカー音量

スピーカー通話中や録音再生時などに、スピーカーから聞こえる音量を変えることができます。  
はじめは [3/5ダンカイ] に設定されています。

スピーカーから音が聞こえているときに  押しごとに切替 (5段階)

### —<お知らせ>—






- ・ 内線の着信音量は、着信音を [キリ] に設定しても [1/5ダンカイ] の大きさで鳴ります。また、内線の着信音の種類は変更できません。
- ・ 増設する親機によっては、音量を大きくしたときに音が割れたり、響いたり、途切れたりすることがありますが、故障ではありません。




## 日時の設定

### 日時を設定する

子機で日時を設定すると、ディスプレイに日時が表示されます。

決定  ▶  [システムセッテイ]  ▶  [ヒツケ・ジコク]  ▶

ダイヤルボタンで年月日を入力 (年は西暦4ケタ、月日は各2ケタ) ▶ ダイヤルボタンで時刻を入力 (24時間制) ▶ 



・数字を訂正するときは、  で訂正する数字を選び、あらためて入力してください。

### —<お知らせ>—



- ・時計の精度は、1ヵ月に±60秒程度の誤差 (25℃の常温の場合) がありますので、めやすとしてご利用ください。

## もっと便利に



システム設定メニュー (  ▶  [システムセッテイ]  ) で表示できる機能項目について説明します。

設定したい項目を  で選んで、 を押してください。



### [キータッチ オン]：キータッチ音出力

子機のボタンを押したときに鳴る「ピッ」という音（キータッチ音）の有無を設定できます（  で[ナシ]または[アリ]から選んで  を押す）。はじめは [アリ] に設定されています。

### [クイックツウワ]：クイック通話

子機を充電器から取り上げるだけで電話を受けられる機能を設定できます（  で[カイジョ]または[セッテイ]から選んで  を押す）。はじめは [セッテイ] に設定されています。


### [LCDコントラスト]：液晶濃度調整

ディスプレイの表示の濃さを、 で16段階に調整できます。調整したあと  を押してください。


下記「キーロック」の操作は、待受画面で行います。

### キーロック

子機のボタン操作を無効にして、お手入れ中の誤操作などを防止できます。解除するまで、電話を受ける以外の操作はできません。はじめは解除されています。

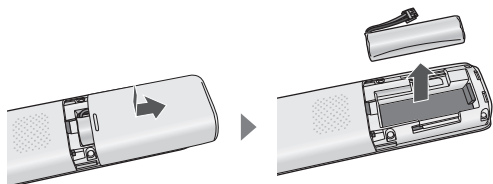
設定／解除するには、待受画面で  を押し続けます（約3秒で [キーロック セッテイシマシタ] または [キーロック カイジョシマシタ] と表示）。

## 充電電池交換

充電電池は約2年で交換してください（形名はM-224  30ページ）。子機の充電電池は消耗品です。使用頻度にもよりますが、約2年で充電電池の容量が減少していきます。長時間充電してもすぐに充電電池の容量がなくなるときは、新しい別売りの充電電池に交換してください。

### 充電電池を交換する

- 1 子機背面の充電電池ふたを取り外し、古い充電電池を取り外す  
充電電池を取り外すと、子機の日時の登録が消えます。



- 2 新しい充電電池を入れて、10時間以上充電する

 **警告** 充電電池のビニールカバーをはがしたり、傷を付けしないでください。充電電池の液が漏れたり、発熱・破裂させる原因となります。

### ■ 充電式電池のリサイクルご協力をお願い

充電式電池は、ニッケル水素電池を使用しています。この電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。

電池の交換、廃棄に際しては、リサイクルにご協力ください。



ニッケル水素電池の  
リサイクルマークです。

### Ni-MH

- ・ご使用済みの電池は、「当店は充電式電池のリサイクルに協力しています。」のステッカーを貼ったシャープ商品取り扱いのお店へご持参ください。
- ・リサイクル時は、次のことにご注意ください。
  - ・コネクタにテープを貼る
  - ・外装カバー（被覆・チューブなど）をはがさない
  - ・分解しない

## 故障かな？と思ったときは（修理依頼される前に）

衝撃や過大な静電気を受けたとき、落雷などで電源電圧の異常が起きたとき、誤った操作をしたときなどに、操作を受け付けなくなるなどの異常が発生することがあります。

このようなときは、まず充電機のコネクターをはずして、もう一度取り付けてください（充電機をはずすと日時の登録が消えます。あらためて登録してください）。

また、正しく動作しないときは、登録初期化をすると正常に戻ることもあります。ただし、子機の登録内容は消去・初期化されますのでご注意ください。

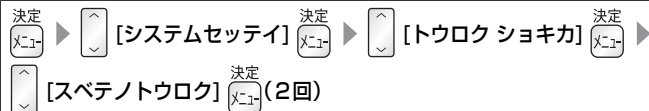
### 子機の登録内容をすべて消して、お買い上げ時の状態にする

以下の操作をすると、登録内容が消去・初期化されます。

・電話帳<sup>\*</sup>・再ダイヤル・着信記録：すべて消去されます。

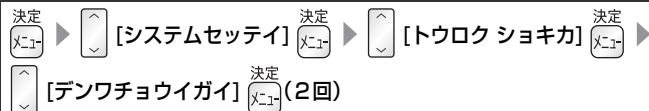
<sup>\*</sup>電話帳のデータは親機と共有していますので、この操作をすると、親機や他の子機からも、電話帳のデータを利用できなくなります。

・その他の設定：初期状態に戻ります。



### 電話帳以外の子機の登録内容を、お買い上げ時の状態にする

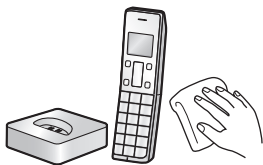
以下の操作をすると、電話帳以外の登録内容が消去・初期化されます。



## お手入れ

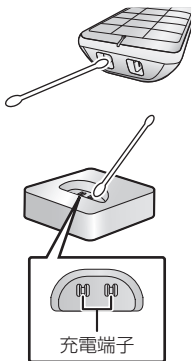
表面が汚れたときは、乾いた布でふきます。

汚れがひどいときは、水にひたした布をよくしぼってふきとり、乾いた布で仕上げてください。



充電端子が汚れたときは、綿棒などで清掃します。

汗などがついて充電できなくなることがあるため、手で触らないようにしてください。



薬品類（ベンジン・シンナー・アルコールなど）は使わないでください。

変質・変色する場合があります。



また、お手入れの際、油をささないでください。故障の原因となります。

## 別売品

この製品を正しく動作させるためにも、別売品は純正品をお使いください。

価格などは、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。  
また、希望小売価格は2013年4月現在のものです。

### 充電電池（ニッケル水素充電電池）【シャープエンジニアリング(株)扱い】

形名	部品コード	流通コード	希望小売価格
M-224	UBATM2248SCZZ	142 932 0087	1,890円 (税抜価格1,800円)

## 仕様

外観・仕様は、予告なしに変更することがあります。


項目	子機	充電器
寸法 幅×奥行×高さ (約/mm)	48×19×160	76×76×28
質量	約122g (充電電池含む)	約59g (ACアダプター含まず)
消費電力 (100V AC)	約0.5W (待機時) / 約1.2W (急速充電時)	
充電完了時間	約10時間	—
使用可能時間 (充電完了時)	待受時 <sup>※1</sup> ：最大約120時間 通話時：最大約7時間	—
電源	DC 2.4V、500mAh (ニッケル水素電池 <sup>※2</sup> )	入力：AC 100V±10V 50/60Hz
表示装置	液晶ディスプレイ カナ2行+ピクト	—
使用環境	温度 5℃～35℃ 相対湿度 30%～85%RH	

※1 待受時とは、充電完了後、子機を充電器に置かずに、一度も通話しない状態のことです。通話したり、着信音が鳴ったりすると待受時の使用可能時間は短くなります。

※2 充電電池はリサイクル可能なニッケル水素電池です。使用済み電池につきましては、お買いあげの販売店までご持参いただき、リサイクルの推進にご協力をお願いします。

## 登録／設定早見表

決定

 を押したあと、操作できる項目です。増設する親機によっては、表示が異なるメニューや表示されないメニューがあります。

機能名	機能の説明	ページ
<b>ルスバンデンワ</b>		
サイセイ	録音されている内容を再生できます。	—
ルス セッテイ	留守番電話を設定できます。	—
ロクオン ショウキョ	録音をすべて消去できます。	—
<b>デンワチョウ</b>		
デンワチョウトウロク	電話帳（親機と共有）に登録できます。	—
チャクシン オンリョウ	着信音の大きさを変更できます。	23
<b>チャクシンオンセンタク</b>		
ホンタイ	それぞれの電話回線に着信したときの着信音の種類を変更できます。	23
ケイタイ1		
ケイタイ2		
チャクシンナリワケ	着信鳴り分け機能の設定ができます。	—
<b>システムセッテイ</b>		
ヒツケ・ジコク	日付と時刻を登録できます。	25
キータッチ オン	ボタン操作音の有無が設定できます。	26
クイックツウワ	クイック通話の設定ができます。	26
LCDコントラスト	ディスプレイのコントラストを調整できます。	26
トウロク ショキカ	[デンワチョウイガイ] 電話帳以外の設定や登録した内容が消去され、お買いあげ時の状態に戻ります。 [スベテノトウロク] 電話帳のデータ（親機と共有）も含めて、設定や登録した内容がすべて消去され、お買いあげ時の状態に戻ります。	28

機能名	機能の説明	ページ
<b>ゼンショウキョ</b>		
サイダイヤル	再ダイヤルをすべて消去できます。	—
チャクシンキロク	着信記録をすべて消去できます。	—
デンワチョウ	電話帳（親機と共有）をすべて消去できます。	—

本書に記載されていない項目について、詳しくは本機を増設した親機に付属の取扱説明書をご覧ください。

取扱説明書は、当社サポートページからご覧いただけます。

<http://www.sharp.co.jp/support/in-phone/index.html>



## 保証とアフターサービス（よくお読みください）

ご相談いただく前に・・・

- ① 28ページの「故障かな？と思ったときは（修理依頼される前に）」や増設する親機の取扱説明書をご覧ください。
- ② 電話機サポートページの「Q&A情報」や「故障診断ナビ」をご活用ください。

電話機サポートステーション

<http://www.sharp.co.jp/support/tel/index.html>

### 保証書（42ページ）持込修理

保証期間は、お買いあげの日から1年間です。

ただし、持込修理の対象商品を直接メーカーへ送付した場合の送料等や、出張修理を行った場合の出張料は、1年間の保証期間内でもお客様の負担となります。

### 不明な点や修理に関するご相談は

- ・ 修理サービスや使いかた、お手入れなどのご相談は、まずお買いあげの販売店へご相談ください。
- ・ ご転居や贈答品でお買いあげの販売店が分からない場合は、お客様ご相談窓口へご相談ください。

ご購入店	
電話番号	— —
お買いあげ日	年 月 日

- ・ お買いあげの際に、ご記入いただくことをおすすめします。

## 修理を依頼されるときは **持込修理**

28ページの「故障かな?と思ったときは(修理依頼される前に)」や増設する親機の取扱説明書をご確認ください。

それでも異常があるときは、使用をやめて、必ずACアダプターを抜いて充電電池をはずしてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

故障や修理の際に、お客様が登録した電話帳などのデータが変化・消失する場合がありますので、大事なデータは、控えをとっておくことをおすすめします。

データが変化・消失した場合の損害につきまして、当社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

## 保証期間中

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当社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、ご希望により有料で修理させていただきます。

## 修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料金(出張修理の場合)で構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。	出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。		

## 長年ご使用时には点検を!

愛情点検



このような症状はありませんか?

- ・ ACアダプターが異常に熱い
- ・ コゲくさい臭いがする
- ・ ACアダプターに深いキズや変形がある
- ・ その他の異常や故障がある

## ご使用中止

故障や事故防止のため、ACアダプターをコンセントから抜き、必ずお買いあげの販売店にご依頼ください。なお、点検・修理に関する費用は販売店にご相談ください。

## お客様ご相談窓口のご案内

**修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口（P.36ページ）にお問い合わせください。**

電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。

お電話では、次の内容をお知らせください。

・「品名（デジタルコードレス電話機／インテリアホン／デジタルコードレスファクシミリ用増設子機）」、「形名（JD-K4C2）」

・必要に応じて、本機の使用環境をお尋ねします。

（例：お使いの電話回線の回線種別、IP電話や ひかり電話などをお使いかどうか、NTTのナンバー・ディスプレイをご契約されているかどうか）

ファクス送信される場合は、製品の品名、形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

※弊社では、確実なお客様対応のため、フリーダイヤル・ナビダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。

発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。

### 【お客様ご相談窓口における個人情報の取り扱いについて】

お客様ご相談窓口へお問い合わせいただいた場合、お客様のご相談内容を正確に把握し、適切に対応するため、当社では通話内容を録音させていただいております。

#### <個人情報利用目的>

お客様ご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合わせおよび修理の対応を実施するためのみを目的として利用します。

#### <個人情報の取り扱い>

当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務を委託する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。なお、当社の個人情報保護基本方針については、下記の当社ウェブページをご覧ください。

<http://www.sharp.co.jp/privacy-j.html>



## メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

<http://www.sharp.co.jp/support/>

■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。



## 使用方法のご相談など【お客様相談センター】

おかけ間違いのないようご注意ください。

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

 **0120 - 663 - 700**

携帯電話からは、ナビダイヤル

 **0570 - 550 - 194**

**受付時間** (年未年始を除く)

- 月曜～土曜：9:00～18:00
- 日曜・祝日：9:00～17:00

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

電 話	FAX
<b>06 - 6792 - 1583</b>	<b>06 - 6792 - 5993</b>
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町 3-1-72	



## 修理のご相談など【修理相談センター】

おかけ間違いのないようご注意ください。

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

 **0120 - 02 - 4649**

携帯電話からは、ナビダイヤル

 **0570 - 550 - 447**

**受付時間** (年未年始を除く)

- 月曜～土曜：9:00～20:00
- 日曜・祝日：9:00～17:00

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

	電 話	FAX
東日本地区	<b>043 - 299 - 3863</b>	<b>043 - 299 - 3865</b>
西日本地区	<b>06 - 6792 - 5511</b>	<b>06 - 6792 - 3221</b>

持込修理および部品購入のご相談は、  
下記地区別窓口（サービスセンター/テクニカルセンター）でも承っております。

**受付時間** ●月曜～土曜：9:00～17:40  
(祝日など弊社休日を除く) ただし、沖縄地区は 月曜～金曜：9:00～17:40

北海道	・札幌	<b>011-641-4685</b>	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7丁目3-17
東北	・仙台	<b>022-288-9142</b>	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東	・宇都宮	<b>028-637-1179</b>	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	・東東京	<b>03-5855-0432</b>	〒114-0012	北区田端新町2-2-12
中部	・横浜	<b>045-753-4647</b>	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
	・静岡	<b>054-344-5781</b>	〒424-0067	静岡市清水区鳥坂1170-1
	・名古屋	<b>052-332-2623</b>	〒454-0011	名古屋市中川区山王3-5-5
近畿	・金沢	<b>076-249-2434</b>	〒921-8801	野々市市御経塚4-103
	・京都	<b>075-672-2378</b>	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	・神戸	<b>078-452-7009</b>	〒658-0025	神戸市東灘区魚崎南町4-12-6
中国	・大阪	<b>06-6794-5611</b>	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	・広島	<b>082-874-8149</b>	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国	・高松	<b>087-823-4901</b>	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州	・福岡	<b>092-572-4652</b>	〒812-0881	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄	・那覇	<b>098-861-0866</b>	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

- ・お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いないようにおかけください。
- ・所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2013年4月現在)

× ㄷ

× ㄷ

× ㄷ



× ㄷ

製品登録の  
お願い

オンラインでの各種サポートサービスをご利用いただくために、  
<SHARP i CLUB> でご愛用製品の登録をお願いいたします。(登録無料)

<http://iclub.sharp.co.jp/m/>

スマートフォンや  
携帯電話はこちら  
から



メールでのお問い合わせなど  
【シャープサポートページ】

シャープ お問い合わせ

検索

<http://www.sharp.co.jp/support/>

こんなときは、取扱説明書で再度ご確認ください。

- ・ ナンバー・ディスプレイサービス、キャッチホン・ディスプレイサービスに関するお問い合わせ、お申し込み先  
NTT窓口 TEL：局番なしの 116（通話料金無料）
- ・ 子機に雑音が入ったり、声が途切れるときは（P.10ページ）

取扱説明書をご確認いただいても解決しないときは、35ページを  
ご覧いただき、お客様相談センターへご連絡ください。

## シャープ株式会社

本 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

デジタル情報家電事業本部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492番地  
モバイルソリューション事業部