

ECE1704P

- このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。
- 万一、取扱説明書にしたがわず使用された場合の故障などについては責任を負い兼ねることがあります。

付属品

- 取付木ネジ(3.5×16).....2本
- ホルダー.....1コ
- 両面テープ.....1枚
- 取扱説明書(本紙).....1枚
- 乾電池別売：単4形乾電池×2本

おことわり

- 発信器は、総務省の技術基準に適合しています。商品に貼り付けられている表示(㊞マーク)は、その証明マークです。表示マークの貼り付けられている商品は総務大臣の許可無しに改造して使用することはできません。

改造すると法律により罰せられることがあります。

安全上のご注意

■必ずお守りください

注意

乾電池は極性に注意して表示通りに入れる。
極性を間違えると、乾電池の破裂や液もれの原因となります。



必ず守る

乾電池を交換する際は、2本とも新しい乾電池と交換する。
新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用すると、乾電池の破裂や液もれの原因となります。

確実に固定する。
固定に不備があると、落下によりけがをしたり、床面にキズをつけるおそれがあります。

ご使用前に

- この商品は、受信器と組み合わせて使用することにより、各発信器からの呼び出しを受信器側で報知する商品です。なお、この商品は電波法で認められた「特定小電力の無線設備(テレコントロール用)」です。

- この商品は報知・連絡用であり生命救済、犯罪防止を目的にした機器ではありません。

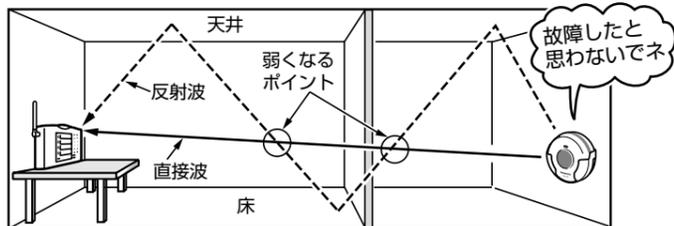
■組み合わせ可能な受信器・中継器

- この商品は、小電力型ワイレスシリーズ(ECE品番)の受信器・中継器と組み合わせて使用してください。
- ご使用の際には受信器・中継器に付属の説明書を参照してください。(2008年7月現在)

| 品名 | 品番 |
|---------------------|-------------------------------------|
| 卓上受信器 | ECE1601P |
| 携帯受信器 | ECE1611K(セット品番：ECE161KP) ECE1613 |
| サービスコール受信器(シンプルタイプ) | ECE3152 |
| サービスコール受信器(マルチタイプ) | ECE3102K |
| 接点出力受信器(1出力用) | ECE5101 |
| 接点出力受信器(4出力用) | ECE5104 |
| ワイレス中継器 | ECE1680 |

ご注意

- この商品は屋内で使用してください。
- 受信器と発信器の電波の到達距離は、障害物のない場所での水平見通し距離約40mです。
(電波が届きにくい場合は中継器(別売)をご使用になり、動作を確認してください。)
- 下記のような使用環境では、電波(ノイズ)を受けたり電波の到達距離が短くなります。このような場合は、動作しないことがありますので注意してください。
(受信器のアンテナはまっすぐ立てて使用してください。)
- 機器間に金属や鉄筋コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がある。
- 機器間にある壁面内の断熱材にアルミ箔を貼り付けたガラスウールを使用している。
- 機器の周辺が金属物で囲まれている。
(スチールキャビネットの間、カラオケボックスなど)
- 金属物の壁面に機器を取り付けている。
- 操作する人の体の向きで電波を遮っている。
- 電子レンジやパソコンなどの家電商品やOA機器が機器の2m以内にある。
- 機器の近くで、直流電圧で駆動するベルやモーターなどの機器が動作している。
- 機器の近くで、携帯電話やPHS電話を使用している。
- 機器の近く(10m以内)で、マイクロ波治療器を使用している。
- 近くに、テレビ・ラジオの送信所近辺の強電界地域または各種無線局がある。
- 到達範囲内でも電波が弱くなる場所がありますので注意してください。



- 送信電波が医用電気機器に与える影響はきわめて少ないものですが、安全管理のため発信器は医用電気機器から20cm以上離して使用してください。
- 防浸構造になっていますが、防水パッキンをずらしたり、湯水の中につけたり、水をかけないでください。中に水が入り故障の原因となります。
- 設置場所ではあらかじめ動作確認を行ってください。設置後、使用環境(電波環境)が変わることがありますので、定期的に動作確認を行ってください。
- 落としたりすると故障の原因となります。
- 同じ周波数チャンネルであれば1台の発信器で受信器は何台でも同時に鳴らすことができます。
- 受信器と発信器は50cm以上離して使用してください。
- 2台以上の発信器から同時に操作すると、受信器は動作しないことがあります。故障ではありません。

お手入れ

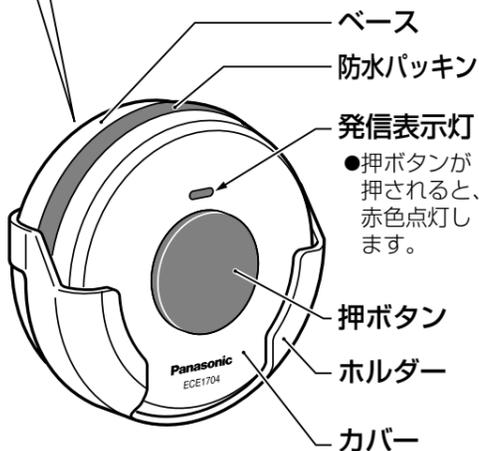
- ふだんのおそうじは...
やわらかい布でふき取ってください。
- 汚れが目立つときは...
中性洗剤を薄めた液にやわらかい布を浸し、固く絞ってふき取ってください。噴霧式の洗剤は使わないでください。



ベンジンなどは引火性があるため、使用しないでください。

各部のなまえとはたらき

注 ベース裏面に、市販のひもとフックを使用して壁面に取り付けるための、ひも通し穴があります。



壁面に取り付ける場合は

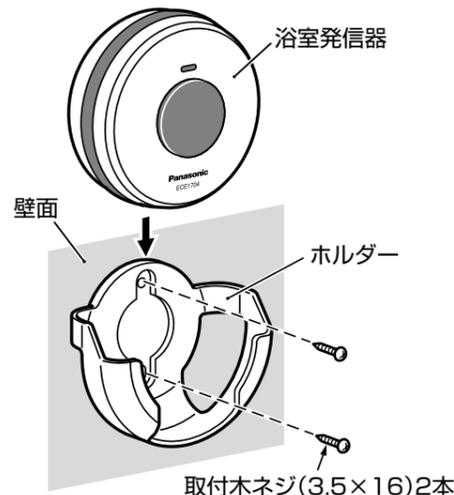
- タイルなどの木ネジを使用できない壁面の場合は、両面テープで固定してください。

〈両面テープで固定する場合〉

- 両面テープ(付属)をホルダーに貼り付けて固定する。
- 貼付位置の汚れを落とし、ぬれている場合は乾かしてから貼り付けてください。また冬期はストーブなどで粘着面を温めてから貼り付けてください。汚れやぬれていると、粘着力が弱くなり、はずれのおそれがあります。
- 粘着力が強いため、一度貼り付けると取りはずすことが困難なので、あらかじめ貼付位置で動作確認をしてから貼り付けてください。
- 取り付け後、はずれないように強く押し付けて、取付状態を確認してください。
- 両面テープは最初は粘着力が弱い場合がありますが、一昼夜程度で十分な粘着力になります。(商品に強い衝撃を与えないようにしてください。)

〈取付木ネジで固定する場合〉

- 1 取付木ネジ(3.5×16)2本でホルダーを固定する。
- 2 浴室発信器をホルダーに入れる。



注 ネジ穴より水が浸入し、壁面のカビやひび割れの原因となることがありますので注意してください。

仕様

| | |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電 源 | 単4形乾電池×2本 |
| 動作電圧範囲 | 2.2V~3.5V |
| 消費電流 | 動作時 50mA以下 待機時 10μA以下 |
| 使用周波数 | CH.1 (426.0250) MHz } の1波 ※周波数設定 CH.3 (426.0500) MHz } スイッチで選択 CH.5 (426.0750) MHz } CH.7 (426.1000) MHz } |
| 電波の到達距離 | 障害物のない場所での水平見通し距離約40m (周囲環境により異なります。) |
| 送信出力 | 1mW +20% -50% |
| 電池寿命 | 約1年(10回/日)(マンガン乾電池使用時) |
| 使用温度範囲 | 0℃~+40℃ |
| 質 量 | 約100g(電池は含みません。) |

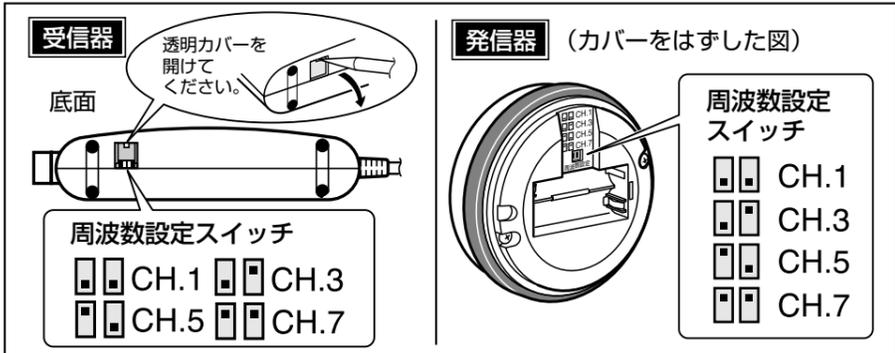
お使いになる前に

●この説明書は卓上受信器(ECE1601P) (別売)との組み合わせについて書いてあります。ほかの受信器をお使いの場合は、受信器に付属の説明書をご確認ください。

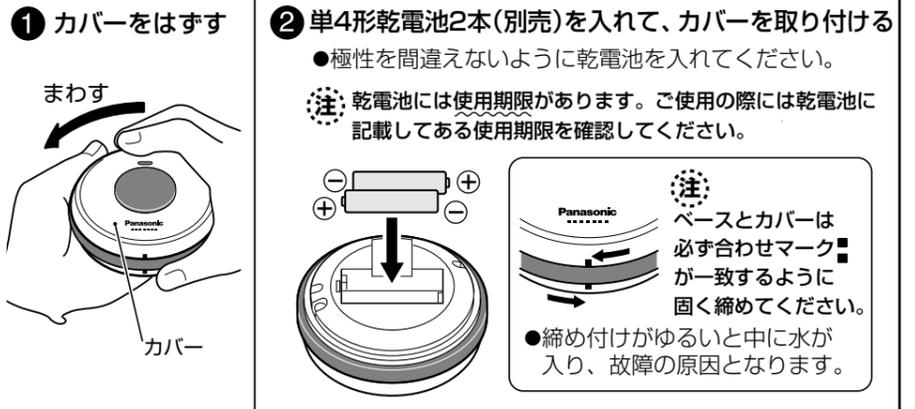
使用する前に **1 周波数チャンネルの確認**、**2 電池を入れる**、**3 受信器に発信器を登録する** が必要です。

1 周波数チャンネルの確認

●受信器と発信器の周波数チャンネルが同じであることを確認してください。違う周波数チャンネルでは動作しません。(出荷時はCH.1に設定されています。)



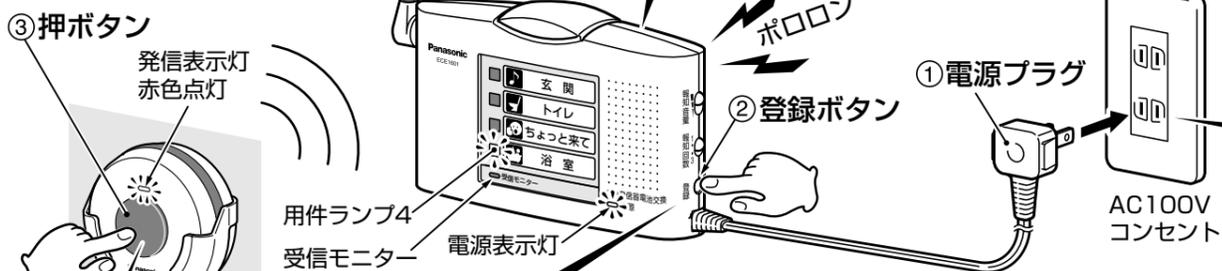
2 電池の入れ方



3 受信器に発信器を登録する

●登録は受信器の近くで行ってください。
●受信器1台に発信器は最大30台まで登録できます。
●電源プラグを抜いても登録内容は消えません。「登録を消すするには」を参照してください。

例)浴室発信器を「ポロロン」音(用件ランプ4)に登録する場合



4 登録される

●用件ランプ4が赤色点灯し、報知音が鳴る。

●報知音が止まると用件ランプ4が赤色点滅し、引き続き、登録できます。発信器を複数台登録する場合は②、③の操作を繰り返してください。

●31台目を登録しようとする時、受信器から警告音「ピッピッ」音が鳴り、登録できません。

●登録時は着信ランプは点滅しません。

5 登録を完了する

●登録ボタンを1回押して用件ランプを消灯させる。

●電源表示灯が緑色点灯する。

●約1分間経過すると自動的に登録完了します。



1 差し込む

●電源表示灯が緑色点滅、用件ランプ1が赤色点滅する。 ← **登録モード**

2 押す(報知音の選択)

| | |
|------------------|----------------------------|
| 「ブルブル」音に登録したい場合は | ③の操作を行う(登録ボタンを押す必要はありません。) |
| 「ブー」音に登録したい場合は | 登録ボタンを1回押す(用件ランプ2が赤色点滅) |
| 「ピッ」音に登録したい場合は | 登録ボタンを2回押す(用件ランプ3が赤色点滅) |
| 「ポロロン」音に登録したい場合は | 登録ボタンを3回押す(用件ランプ4が赤色点滅) |

●登録ボタンを押すごとに上記の表を繰り返します。

●すでに発信器が1台でも登録されている場合は、登録ボタンを4回押すと用件ランプは消灯します。(登録ボタンを押すごとに上記の表と消灯を繰り返します。ただし、消灯から「ブルブル」音(用件ランプ1が点滅)に戻すときには、約1秒間押し続けてください。)

追加登録または報知音(用件ランプ)を変更する場合は

●登録ボタンを約1秒間押し続けて **登録モード** にして、②以降の操作を行ってください。

〔変更する場合、変更前の登録を消去する必要はありません。〕

登録を消去するには

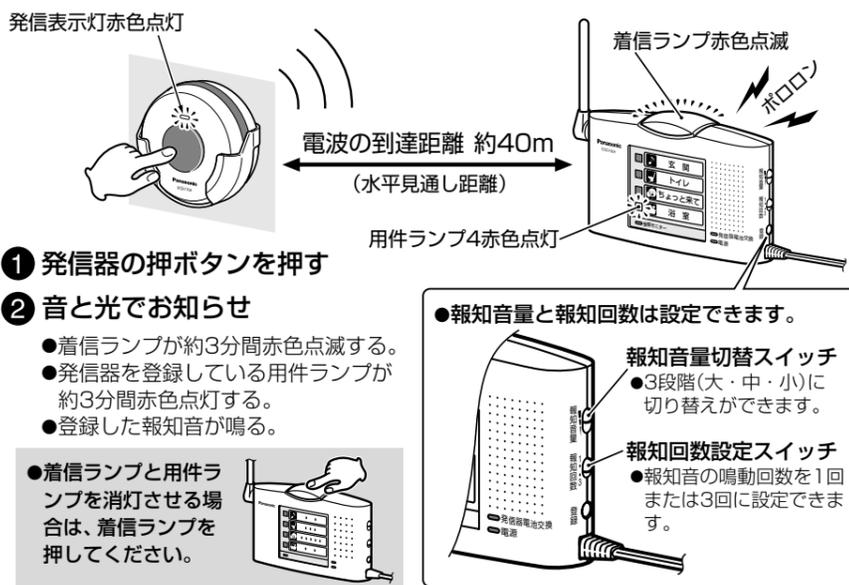
●発信器は1台ずつ個別に登録を消去することはできません。(全消去のみです。)

●1 受信器の電源プラグを抜く。

●2 登録ボタンを押しながら電源プラグを差し込み、受信器から「ピー」音が鳴るまで(約3秒間)押し続ける。(登録が消去されます。)

●全消去されると受信器は **登録モード** になります。

使いかた



電池交換表示が出たときは...

●電池が入っていない場合や、完全に電池が切れている場合は表示できません。

●単4形乾電池(マンガン乾電池使用時)の寿命の目安は1日10回の使用で約1年です。

1 発信器を操作すると、受信器の電池交換表示灯が赤色点灯する

●電池交換表示灯が赤色点灯し、電池切れの発信器が登録されている用件ランプが赤色点滅する。

●報知音の後に警告音「ピー」音が鳴る。

2 発信器の乾電池を交換する

●「電池の入れ方」を参照してください。

3 電池交換した発信器の押ボタンを押すと、電池交換表示灯が消灯する

●約3分間、着信ランプは赤色点滅、用件ランプは赤色点灯します。消灯させる場合は着信ランプを押してください。

動作確認

●全ての発信器の登録が完了してから、発信器を操作して受信器が正常に動作することを確認してください。