

コール機能付
音声モニター

CB-9702 取扱説明書



このたびは、お買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。この取扱説明書をよく読んでから使用してください。不適切な取扱いは事故につながります。この取扱説明書は必ず保管してください。

もくじ

安全上のご注意	1~ 2
使用上の注意とお願い	2
各部の名称とはたらき	3・ 4
使いかた	5~ 8
ニカド電池について	8
こんなときは	9
お手入れ	
アフターサービス	10
仕様	

ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツの著作権を有しています。

この資料並びにコンテンツは、著作権法等の法律で保護されており、お客様はこの資料並びにコンテンツに関し下記に記載されている条件でのみ利用することができます。

- 1 お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、使用することができます。
- 2 お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権表示及び使用条件を一緒に付す必要があります。
- 3 お客様は、この資料並びにコンテンツを改変したり、頒布、公衆送信、上映等に利用することはできません。

当社及び当社の関係会社は、お客様に対して、この資料並びにコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権及びその他の知的財産権をライセンスするものではありません。ならびに資料並びにコンテンツの内容についてもいかなる保証をするものでもありません。

またこの資料並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、当該著作権表示、使用条件を厳守する必要があります。

このコンテンツはWeb上で使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書とは同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

この資料並びにコンテンツに保証書は掲載しておりません。

この資料並びにコンテンツに記載されている内容は、それぞれの商品の発売時点のものであります。

デザイン、仕様等は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

安全上のご注意 必ずお守りください。

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
本製品はニカド電池を使用していますので、製品及びニカド電池をお取扱いになる際は十分ご注意ください。

内蔵のニカド電池について

危険



火の中に投入したり加熱しないでください。



電解液が吹き出したりして破裂の原因になります。



⊕ ⊖ 端子を針金などの金属で接続したり、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒を持ち運んだり、保管しないでください。



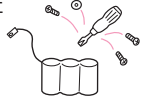
ショートして液漏れ、発熱、破裂の原因になります。



電池単独で充電しないでください。液漏れ、発熱、破裂の原因になります。



分解や改造しないでください。



液漏れ、発熱、破裂の原因になります。



CB-9702以外の機器に接続したり使用したりしないでください。



液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

警告



水や海水につけたり、濡らしたりしないでください。



電池端子がさびたり発熱の原因になります。



外装チューブをはがしたりキズを付けたりしないでください。

電池がショートして液漏れ、発熱、破裂の原因になります。



液もれや変色、変形などの異常に気付いたときは使用しないでください。



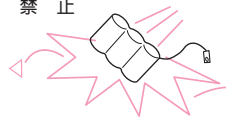
液もれした液が目に入ったときはこすらずにすぐに水で充分洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。

失明の原因になります。

注意



強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。



液漏れ、発熱の原因になります。

送信器・受信器 充電台・ACアダプターについて

警告



定期的な送信側(赤ちゃん側)の様子を見ようとしてください。

赤ちゃんの声や、音を聞くための製品です。声や、音がない限り送信側(赤ちゃん側)の様子はこの製品ではわかりません。



お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。濡れた手でプラグの抜き差しをしないでください。感電やけがをすることがあります。



送信器や電源コードは次の場所に置かないでください。子供の手の届く場所。

感電やけが、思わぬ事故の原因になります。

修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

注意



水平で安定した場所に置いてください。

ぐらついた台や傾いた台に置くと、落下によるけがや家財に損傷を与える原因になります。



水につけたり、水を掛けたりしないでください。又、湿気の多い所や雨のかかる所には置かないでください。

ショート・感電の恐れがあります。



交流 100V以外で使用しないでください。

火災の原因になります。



使用時以外は電源プラグをコンセントから抜いてください。



電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ひっぱったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだりすると電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。



けがや、やけど、絶縁劣化による感電・漏電火災の原因になります。電源プラグを抜く時は、必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。感電・発火の原因になります。必ず付属の専用充電器で充電してください。



使用上の注意とお願い

この製品は、一般家庭用です。病院などでの業務用にはご使用にならないでください。

この製品は、生命救済、防犯を目的とした機器ではありません。

電波の届く範囲は、使用場所の環境や建物の構造、置場所により短くなる場合があります。

特に下記の状態を避けてご使用ください。

送信器と受信器を金属製の机、ステンレスの流し等の金属の上に置いた場合。

送信器と受信器の間に金属や鉄筋コンクリート等の電波を通しにくい障壁がある場合やアルミ箔を貼った断熱材を使用している場合。

周辺が金属物でかまれるような場所(スチールキャビネットの間等)に置いた場合。

蛍光灯、モーター製品、テレビ、パソコン等の近くで使用しないでください。

本器の送信、受信状態が悪くなる恐れがあります。

落としたり強い衝撃を与えないでください。

長時間、直射日光を当てたり(夏のしめきった自動車内など)暖房器具の近くに置かないでください。

各部の名称とはたらき

送信器 赤ちゃん側 / 介護を受けられる側

送信アンテナ

スピーカー

マイク

送信 LED
送信中 LEDが点灯します。

呼出ボタン (メロディー)

呼出ボタン 2 (チャイム)

モニタースイッチ
呼出：呼出ボタン1、呼出ボタン2を押すと呼出音が鳴った後30秒間マイク音を送信します。
切：送信器を停止します。
連続：呼出ボタンに関係無くマイク音を連続で送信します。

呼出音量スイッチ
呼出音の音量を切替えます。

フック

DCジャック
専用ACアダプターを接続します。

チャンネル選択スイッチ
送信器のチャンネルを選択します。
必ず受信器と同じチャンネルで使用してください。
工場出荷時は、「1CH」にセットされています。

送信器 / 付属品

ACアダプター

電源プラグ

DCプラグ

DCコード

ベッドフック
送信器をベッドに取付けて使用する場合、送信器のフックに引っかけて使用します。

取付例
直径40cmまたは、厚さ40cmまで使用可能。

受信器 保護者や介護する側

受信アンテナ
アンテナは真直ぐにして使用された方が受信状態が良くなります。

電源スイッチ / 音量調節つまみ
受信器の電源の入 / 切と音量を調節します。

音声モニター
送信器マイク入力(音、音声)レベルを3段階の光で示します。
送信器からの電波が遮断されたり、弱かったりしたときも他の電波(ノイズ)により点灯する場合があります。

通電 LED
受信器が動作中 LEDが点灯します。

点灯

ホルダー

充電ランプ
受信器充電中に点灯します。
満充電になってもわずかな充電電流を流すため消灯しません。
受信器を充電器からはずすか、電源プラグをコンセントからはずすことにより消灯します。

レベル1 **レベル2** **レベル3**

おやすみスイッチ

就寝中のモニターに便利です。おやすみスイッチ「入」でおやすみ回路が作動します。

おやすみ回路
送信器のマイク周辺の音が小さい(マイク入力レベル2以下)のときに、受信器の音量を自動的に無音(最小)にします。
送信器のマイクに大きな音(マイク入力レベル3以上)が入ると受信器は約30秒間設定した音量になります。
送信器と受信器の距離が離れすぎて電波が弱かったり、周囲の雑音等によりレベル3以上の音が入るとおやすみ回路が作動しない場合があります。

取付状態

チャンネル選択スイッチ
受信器のチャンネルを選択します。
必ず送信器と同じチャンネルで使用してください。
工場出荷時は、「1CH」にセットされています。

ベルトフック
ズボン等のウエスト部分に引っかけて持ち運ぶことができます。

電池フタ

受信器 / 付属品

充電ランプ
受信器充電中に点灯します。
満充電になってもわずかな充電電流を流すため消灯しません。
受信器を充電器からはずすか、電源プラグをコンセントからはずすことにより消灯します。

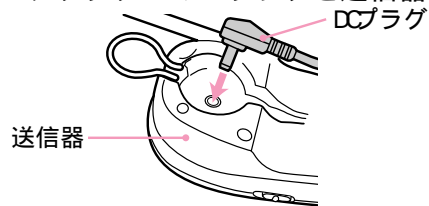
電源コード

電源プラグ

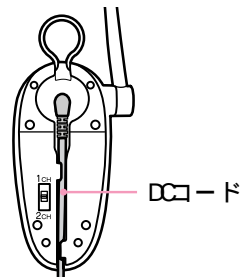
使いかた (送信器)

送信器 赤ちゃん、介護を受けられる方側

1. 付属の専用 ACアダプターの DCプラグを送信器に接続します。

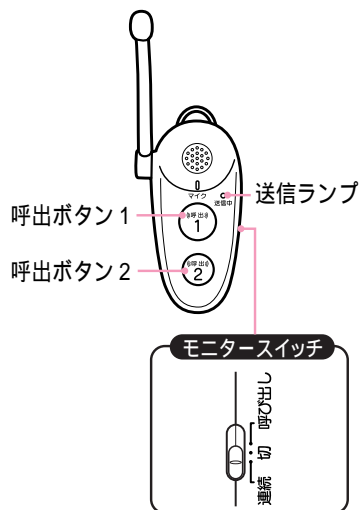


2. DCコードを収納します。



3. 送信器の ACアダプターの電源プラグをコンセントに差し込みます。

4. 用途に応じモニタースイッチを切り替えます。



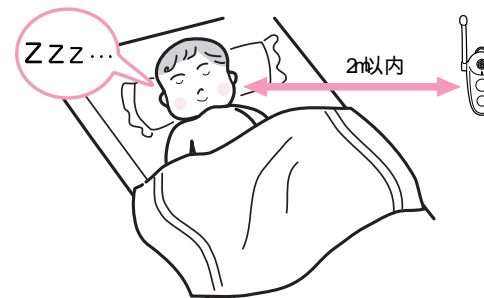
赤ちゃん等のモニターとして使用する場合

連続でモニターする場合はモニタースイッチを「連続」にします。
マイクの音(声)を送信します。
送信中は、送信ランプが点灯します。

介護を必要とする方のモニターとして使用する場合

必要なときだけモニターする場合はモニタースイッチを「呼び出し」にします。
必要なとき呼出ボタン 1または2を押します。
呼出し音の後、約30秒間、マイクの(声)を送信します。送信中は送信ランプが点灯します。
呼出ボタン 1と2は呼出音が異なります。
用途に合わせて使い分けをすると便利です。

5. 送信器を赤ちゃんの手の届かないところで2m以内に置きます。



送信器のマイクを音(声)の発生する方に向けます。音(声)と送信器の間に障害物がないようにします。

△注意

送信器やACアダプターのDCコードが赤ちゃんの身体に触れる恐れのある範囲に置かないでください。

6. 使用を止めるときはモニタースイッチを「切」にします。

長時間使用しないときはACアダプターをコンセントから抜きます。

声(音)を聞きとるためのセッティングテスト..使用前に必ずテストしてください。

送信範囲は送・受信器の置き位置、使用場所の環境や建物の構造等により異なります。



必ずテストを行ってから使用してください。

赤ちゃん等のモニターに使用する場合、赤ちゃんの位置で一人が静かに話し、もう一人が受信する位置で受信器からその声が聞こえるかどうか確認してください。

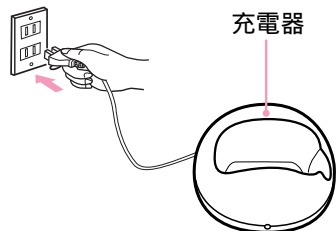
(ラジオ等があれば、送信器の前にラジオを置いてテストできます。)

使いかた (受信器) ...

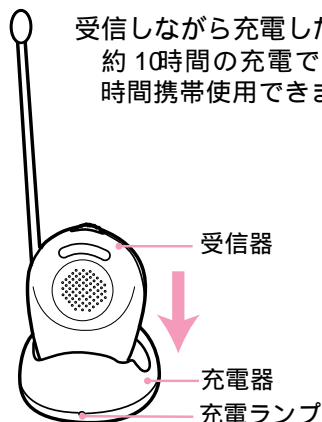
購入後、初めてご使用になるときや、長時間放置したときは電池が自己放電していますので、必ず10時間充電してからお使いください。

受信器 保護者や介護をする方側

1. 充電器の電源プラグをコンセントに差し込みます。



2. 受信器を充電器に差し込みます。



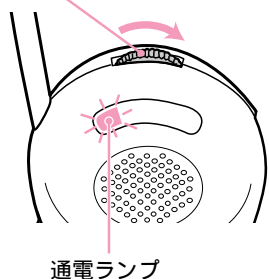
受信しながら充電した場合
約10時間の充電で、約2.5
時間携帯使用できます。

受信器を「切」にして充電
した場合
約10時間の充電で、約8
時間携帯使用できます。

受信器を携帯して使用する場合は必ず10時間以上充電してから行ってください。
受信器を充電しながら受信できます。購入直後や長時間使用していないときは受信器を「切」にして約1時間以上充電してから受信器を使用してください。

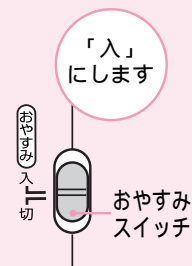
3. 受信器の電源を入れ、音量を調節します。

電源スイッチ / 音量つまみ



電源スイッチを回すと電源が入ります。(通電ランプが点灯します。)
更に電源スイッチを回し音量を調節します。受信器と送信器の距離が近すぎると受信器から「ピー」と大きな音が鳴ります。鳴らない距離まで離れるか、音量を下げてご使用ください。
送信器が作動していなかったり、距離が離れ過ぎている場合、雑音が大きくなります。送信器と受信器の距離を近づけてください。

おやすみスイッチの使いかた



音量つまみで音量を調整します。
受信器のおやすみスイッチを「入」にします。送信器マイク周辺の音が小さい場合に受信器の音量は調整つまみに関係なく無音になります。送信器マイクに大きな音が入ると受信器の音量は のときの音量に30秒間もどります。その後、マイク周辺の音が小さくなると再び受信器の音量を自動的に最小します。
おやすみスイッチ「切」にすると の音量にもどります。
おやすみ回路のはたらきについては4ページをご覧ください。

4. 動作の停止。 電源スイッチ「切」の方向に回し電源を切ります。 通電ランプが消灯することを確認してください。

ニカド電池について

ニカド電池は消耗品ですので保証適用外です。

内蔵のニカド電池は、約500回のご使用が可能です。ただし、周囲温度や使用時間などで変わります。
約10時間充電しても10~20分程度で音量が小さくなったり、受信できないような時はニカド電池が寿命と考えられます。交換等については当社「お客様サービス係」(10ページ)までご相談ください。

製品廃棄のときは...



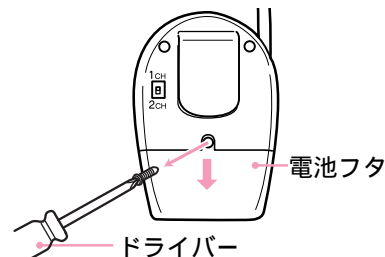
Ni-Cd

この製品に使用しているニカド電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。製品が古くなりお使いにならない場合はニカド電池を取り出して協力店にお持ちになり、リサイクルにご協力ください。

ニカド電池の取り出しかた...

取り出す前に完全に動作しなくなるまで運転させてください。
取り出すときは、電源を「切」にしてください。

1. 送信器裏面のネジをドライバー
ではなく、電池フタを矢印方向
に押し下げ電池フタをはずします。



2. 電池パックを取りはずします。



3. 取り出した
ニカド電池
はリサイク
ル協力店へ
お持ちくだ
さい。

こんなときは

ご使用中に異常が生じたときは、まず次の点をお調べください。

こんなときは	原因	処置
送信器の送信 LEDが点灯しない。 送信器の呼出ボタンを押しても送信 LEDが点灯しない。	専用ACアダプターが接続されていない。	専用ACアダプターのDCプラグを送信器のDCジャックに接続しACアダプターをコンセントに差し込みます。
	モニタースイッチが「切」になっている。	モニタースイッチを「呼出」または「連続」にします。 「呼出」の場合は呼出ボタンを押すまで送信 LEDは点灯しません。
受信器の通電ランプが点灯しない。	ニカド電池の容量がなくなっている。	専用充電器に接続し10時間以上充電する。または、充電器に接続した状態で使用する。
	ニカド電池の寿命により充電できなくなった。	ニカド電池の交換が必要です。 「お客様サービス係」へお問合せください。
	電源スイッチが入っていない。	電源スイッチを回し電源を入れてください。
受信できない。 受信状態が悪い。	充電器の電源が接続されていない。 (充電器にセットしてお使いの場合)	充電器の電源プラグをコンセントに差し込みます。
	送信器と受信器のチャンネルスイッチが合っていない。	送信器と受信器のチャンネルスイッチを合わせます。
	ラジコン電波、コードレス電話、CB無線等の電波の影響を受けている。	公共の電波を使用しているため対応できません。コードレス電話から離れたところで使用してください。
	パソコン、電化製品からの雑音の影響を受けている。	雑音を出している家電製品から離して使用してください。 上記、家電製品と異なるコンセントを使用してください。
	送信器と受信器の距離が離れすぎている。	送信器と受信器の距離を近づけてください。受信器のアンテナを真直ぐに伸ばしてください。受信器を移動しながら受信状況の良い場所で使用してください。
	電池の容量が少なくなっている。	専用充電器にセットして使用するか、10時間以上充電してから使用してください。
受信器がハウリング (ピー音)が鳴る。	送信器と受信器が近すぎる。	送信器と受信器を離します。
	受信器の音量が大きすぎる。	受信器の音量を小さくしてください。
受信器に関係無い音が入る。	近所やアパートで同じ周波数を使用した製品を使用している。	送、受信器のチャンネルスイッチを他のチャンネルに変えてください。
時間が短くなった。	10時間充電しましたか？	完全に動作しなくなるまで運転させた後、10時間充電してください。2～3回くり返しても使用時間が回復しない場合は、ニカド電池が寿命と考えられます。修理、交換については10ページの「お客様サービス係」までご相談ください。 (ニカド電池は消耗部品のため保証適用外です。)

お手入れ



製品などの汚れおとしには、乾いたやわらかい布でふいてください。
汚れがひどいときには、水でうすめた中性洗剤少量を含ませたやわらかい布でふき取るときれいになります。
シンナー・ベンジン・スプレー式クリーナー類では絶対にふかないでください。

アフターサービス

1.保証書

裏表紙に添付しています。
保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店から お受け取りください。
保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

保証期間中の修理
保証書の規定により無料修理します。
商品に保証書を添えてお買い上げの販売店が当社「お客様サービス係」までお申し出ください。
保証期間がすぎている修理
修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料修理させていただきます。
お買い上げの販売店が当社「お客様サービス係」にご相談ください。

2.保証期間

お買い上げ日から 年間です。

3.修理を依頼されるとき

取扱説明書の内容をお確かめいただき、直らないときは電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店または当社「お客様サービス係」に修理をご相談ください。

4.アフターサービスについてご不明の場合

お客様サービス係
☎ (フリーダイヤル) 0120- 33- 7455
FAX 0256- 93- 1077
お電話承り時間: 平日月曜～金曜) 午前9時～午後5時
〒959-0292 新潟県蒲原郡吉田町大字西太田2084-2

お客様ご自身の修理は大変危険です。分解したり手を加えたりしないでください。

仕様

送信器	電波の種類	FM電波 (微弱電波)	
	チャンネル数	2チャンネル	
	使用電源	専用ACアダプター AC100V 50/ 60Hz	
	マイク	コンデンサー形マイク	
	コール機能	2種類の呼出音	
モニター時間	モニタースイッチ: 連続	連続	
	モニタースイッチ: 呼び出し	約30秒間	
受信器	受信距離	見通しの良い屋外で使用した場合 約60m	
	使用電源	ニカド電池 3.6V/320mAh	
	充電器	付属専用充電器: AC-100V 50-60Hz 入力容量: 3VA	
	連続携帯時間	10時間充電で約8時間携帯可能 受信器を使用しながら10時間充電した場合、 約2.5時間携帯可能	
使用温度範囲	0～40		
付属品	専用ACアダプター... 1 専用充電器... 1 ベッドフック... 1		