

いぬのきもちを声で通訳する

TAKARA
TOMY

Bowlingual. Voice

バウリンガルボイス

取り扱い説明書



遊ばせたら
会おうぞぞ!

嬉しいワルケ...

だーい好き♡

もっと一緒に
いたいな...

わたし
いいい?!

一緒に
遊ぼうよ!

2009年8月発行

対象年齢 15才以上

はじめに	1
対応犬種	2
もくじ	3
ハウリングボイスとは	5
セット内容	10
各部の名称	11
電池の入れ方	12
○本体(駆動)の電池の入れ方	12
○子機の電池の入れ方	13
子機の取り付け方	14
電源のON-OFF	15
機能紹介	16
初期設定	17
○日時の設定	17
○犬種の設定	19
○犬の名前の設定	20
○犬の誕生日の設定	22
○ペアリング	23
つうやくモード	24
○同時通訳	24
○るすばんモード	26
○ボイスデータ	28
データぶんせき	29
○今日のグラフ	29
○過去のグラフ	31

アクション辞典	32
スケジュール	33
○日時の設定	33
○フリーワードスケジュールの設定	34
おしらせ	35
ワンコロジー	36
Dr.野村の犬ドリル	38
Dr.野村の犬模	40
オプション	43
○サウンドの設定	43
○コントラストの設定	43
○電源の設定	44
○日時の設定	44
○犬の設定	45
○ペアリング	46
○データリセット	47
○オールリセット	47
Q&A	48
お手入れのしかた	49
保証とアフターサービス	50



「パウリングルボイス」とは…

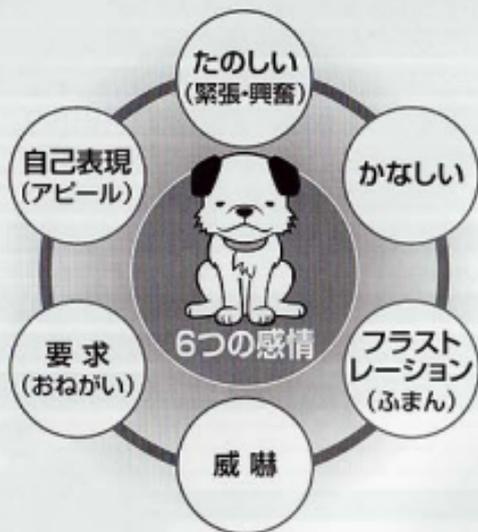
愛犬の気持ち分かれば、もっとワンダフルライフ

愛犬が「なぜ吠えているんだろう？」

疑問に思ったり、対処に困ったことはありませんか？

「パウリングルボイス」は愛犬の鳴き声を科学的なデータに基づき6つの感情に分析し、音声と文字アニメーションで「同時通訳」します。

パウリングルボイスはあなたと愛犬の心をつなげるコミュニケーションツールです。



6つの感情

「たのしい(緊張・興奮)」…たとえばこんなとき

——他の犬や人に出会った時など、うれしさと緊張・興奮が入り混じった気持ち。

「かなしい」…たとえばこんなとき

——留守番をしている時など、一人きりで寂しい、不安を感じる気持ち。

「フラストレーション(ふまん)」…たとえばこんなとき

——ずっと待たされていて、退屈であるなど欲求が満たされない気持ち。

「威嚇」…たとえばこんなとき

——自分の力を誇示したい、お気に入りのものを取られて取り返したいなど。

「要求(おねがい)」…たとえばこんなとき

——もっと遊ぼうよ何かちょうだいよと何かを欲する気持ち。

「自己表現(アピール)」…たとえばこんなとき

——呼びかけるような、自分の存在をアピールしたい気持ち。

例えば、訪問客に大きな声で吠えてあなたを囲らせている場合でも、楽しい気持ちで「遊んでほしい」と訴えているのか、相手を威嚇しているのかを理解すると、愛犬への対応も変わってきます。

「パウリングルボイス」の分析結果は、愛犬へのしつけのヒントになります。

犬の感情は複雑

成犬の知能は、人類の子供の4歳程度といわれています。犬の感情は、変化が早く複雑で、ひとつの鳴き声にもいくつかの感情が混ざっていることが少なくありません。

「パウリングルボイス」では、犬の鳴き声から特徴的なデータを抜き出し、日本語に置き換えたらどの言葉に近いか、という観点で解析を行っています。分析された言葉や愛犬の行動から、飼い主さんがより具体的に愛犬の感情を推し量ることが大切です。



愛犬との生活に役立つ、魅力的なコンテンツ

通訳モードのほか、「パウリングボイス」には魅力的なコンテンツがいっぱいです。

おしらせ

定期検診や、トリミングなどのスケジュールや愛犬の誕生日をお知らせします。

つうやくモード

愛犬の鳴き声を分析し、人間の言葉に変換するモードです。

データぶんせき

過去の分析データをグラフで確認できるモードです。

アクション辞典

目・鼻・ヒゲなど8つのパーツと歩き方から、愛犬の気持ちを読み取ります。

スケジュール

定期検診や予防接種、トリミングの予定日などを登録しておくことで、一週間前から「おしらせ」に表示されます。

ワンコロジー

心理テストを答えると、あなたの犬タイプを判定します。あなたの愛犬との相性や、愛犬との付き合い方のワンポイントアドバイスが表示されます。

Dr.野村の犬ドリル

愛犬との生活に役立つ○×形式のクイズです。犬の種類・性質・体・食・物・病気など全部で100題のクイズです。80題正解すると「Dr.野村の犬ドリル」が選べるようになります。

Dr.野村の犬検

犬に関する豆知識を学べる3択形式のクイズです。クイズに正解すると野村潤一郎獣医師による詳しい解説が表示されます。「Dr.野村の犬ドリル」の正解数が80題に達するまでは遊ぶことができません。

オプション

各種の基本設定やデータのリセットを行うモードです。



「パウリングボイス」は、
あなたと愛犬の心をつなげるコミュニケーションツールです。

【同時通訳機能】開発協力

鈴木松美博士(日本音響研究所 所長)



日本音響研究所所長。日本における音声・音響科学分野の第一人者である。

「パウリングガルボイス」に掲載する「同時通訳」機能は、日本音響研究所が犬の膨大な声紋データと声紋分析技術をもとに開発した「動物感情分析システム」を応用した機能であり、犬の「聞き声」をリアルタイムに声紋分析し、音声・文字・アニメーションで表示する。

【アクション辞典】「ワンコロジー」

【Dr.野村の犬ドットコム】「Dr.野村の犬検」原稿協力・監修

野村潤一郎獣医師



野村獣医科Vセンター院長。

動物に対する愛情と獣医師としての胸には定評があり、現在までの患者総数は約130,000件。年中無休で動物の診療にあたっている。

動物に関する著書は国内外で30冊を超え、メディアでも活躍中。

セット内容



本体(親機)



子機



取り付け用ベルト 2本



取り扱い説明書(本書)

※液晶画面には保護シールが貼られています。はがしてお使いください。
※電池や子機を犬が咬んで飲み込む等思わぬ事故の危険がありますので、保管場所にはご注意ください。

商品の仕様

■ハードウェア

商品サイズ 本体(親機): W72 × H122 × D38 (mm)

子機: W81 × H41 × D23 (mm)

重量 本体(親機): 約110g(乾電池含まない)

子機: 約27g(乾電池含まない)

使用電池 本体(親機): 単3形乾電池 × 2本

子機: 単4形乾電池 × 1本

送受信距離: 約10m(障害物・電波障害のない場所にて)

「パウリングガルボイス」で使用する周波数の電波は、いろいろな機器(電子レンジ、無線LAN機器など)が使用しますので、電波の干渉により、音声データの受信感度が異なる場合があります。

また、他の機器の動作や性能に影響を及ぼすことがあります。

混信する場合は、ペアリング機能を使い、別の周波数帯に変更することができます。

「パウリングガルボイス」は、商品の色に関係なく、5台まで同時に使用することができます。

■ソフトウェア

判定できる感情 6種類(たのしい・かなしい・フラストレーション・威嚇・要求・自己表現)

同時通訳機能 感情出力パターン: オス・メスそれぞれ100種類 声と文字・アニメーションで表示

アクション辞典機能 全37種類のアクションをテキスト表示

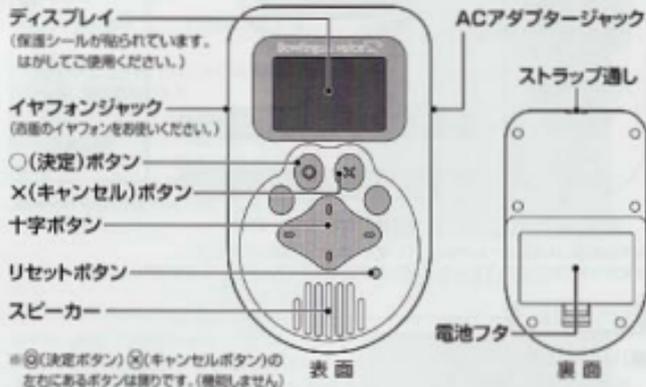
データ分析機能 分析データを感情別グラフ表示(30日分)



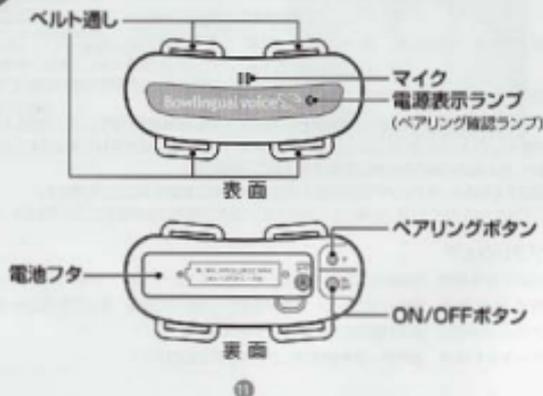
アルカリ乾電池もしくは、普通の高容量ニッケル水素電池(パナソニック「充電式ニッケル水素電池」)をお使いください。

各部の名称

本体(親機)



子機



電池の入れ方

本体(親機)の電池の入れ方

電池は単3形アルカリ乾電池もしくはパナソニック「充電式エボルタ」、三洋電機「エネルーブ」をご使用ください。

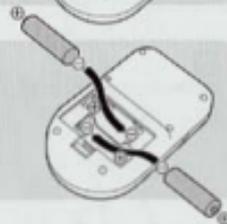
1

本体(親機)の裏面にある電池フタを開きます。



2

単3形乾電池を+に合わせセットします。



3

電池フタを閉じます。



電池の交換

右のような画面が表示された場合は電池交換をしてください。



※電池交換は、電池を抜いた後30秒以内に行ってください。
(それ以上時間が空いてしまうと日時の設定データが消えてしまいます。)

電池の取り出し方

電池が取り出しにくい場合は下図のように、手のひらの上でトントンとたたいて電池を取り出してください。



子機の電池の入れ方

電池は単4形アルカリ乾電池もしくはパナソニック「充電式エボルタ」、三洋電機「エネルー」をご使用ください。

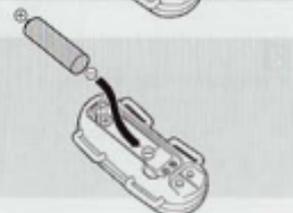
1

子機の裏面にある電池フタをとめているネジをドライバーで緩め、電池フタを外します。



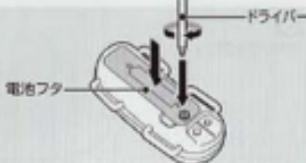
2

単4形乾電池を+に合わせセットします。



3

電池フタを閉じ、電池フタのネジをドライバーで締めます。



電池の交換

子機の電源表示ランプがゆっくりと(約2秒間隔)点滅していたら電池の交換をしてください。

※電源表示ランプは、つうやくモードのスタンバイ中、およびベアリング中も点滅します。お間違えの無いようご注意ください。



電池の取り出し方

電池が取り出しにくい場合は下図のように、手のひらの上でトントンたたいて電池を取り出してください。



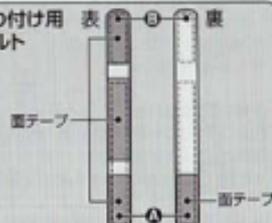
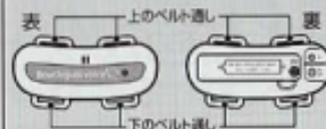
子機の取り付け方

子機を付属の取り付け用ベルトでお手持ちの首輪に取り付けます。首輪に子機を取り付けてから犬に装着してください。

子機本体と取り付け用ベルトの向きに注意して取り付けてください。

取り付け用ベルト

子機



1

1 子機を裏向きにして、取り付け用ベルトを表向きでAから下のベルト通しに通します。



2 図のようにAを折り返して、面テープでしっかり固定します。

2

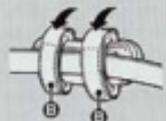
1 取り付け用ベルトをお手持ちの首輪の内側へ下からくささせます。



2 取り付け用ベルトのBを上上のベルト通しに通します。

3

Bを下に折り返して、面テープでしっかり固定します。
 ※犬が子機を咬んだり、誤って飲み込むなど思わぬ事故の危険がありますので、子機の取り付けは正しく行ってください。
 ※超小型犬や子犬には長時間の使用を避け、ケージやハーネスに取り付けるなどの工夫をしてください。

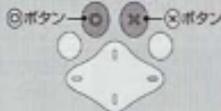


電源のON・OFF

電源を入れる

親機の電源を入れる

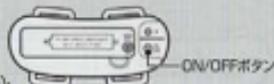
⊙ボタンを約3秒間長押しします。
電源が入りオープニング画面が
モニターに表示されます。



**TAKARA
TOMY**

子機の電源を入れる

ON/OFFボタンを約2秒間長押しします。
電源表示ランプが点灯します。
※間違えてベアリングボタンを押さないようにご注意ください。



電源を切る

親機の電源を切る

⊙ボタンを約3秒間長押しします。
※電源を切る際は、必ずメニュー画面から行ってください。
ぼんやくやクイズの途中で電源を切らないでください。
データが壊れてしまう可能性があります。



子機の電源を切る

ON/OFFボタンを約2秒間長押しします。



オートパワーオフ機能

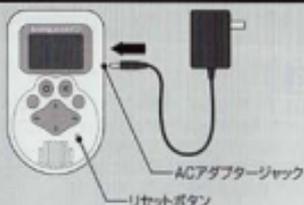
親機はキー操作をせずに一定時間が経過すると自動的に電源を切るオートパワーオフ機能があります。(必ずぼんモード時を除く) 詳しくは44ページの電源設定をご確認ください。
子機は親機と連携していない状況が約15分経くと自動的に電源が切れます。

ACアダプターは別売です。

「ぼんモード」などで長時間の連続使用をする場合には「ワンコロボイス」専用ACアダプターをご使用ください。

親機のACアダプタージャックに「ワンコロボイス」専用ACアダプターを接続します。

ACアダプターを使用する際は、親機の電源が切れていることを確認して、抜き差ししてください。
親機の電源が入ったまま接続するとデータが消えてしまう場合があります。万が一誤作動した場合はリセットボタンを押してください。



機能紹介



※上画はワンコロジーが
選択されています。

選択方法

選択された項目は反転表示されます。
十字ボタンの(上下左右)で項目を選び、⊙ボタンを押します。
選択したモードに移ります。

メニュー内容の説明

- おしらせ:登録された予定や、愛犬の誕生日をお知らせします。
- つうやくモード:愛犬の鳴き声を声と文字アニメーションで通知します。
- データふんせき:過去の分析データをグラフで確認できます。
- アクション辞典:耳・目・鼻・ヒゲなどのアクション別に感情を分析します。
- スケジュール:定期検診やトレーニングなどの予定を登録できます。
- ワンコロジー:心理テストで愛犬との相性を診断します。
- Dr.野村の犬ドイル:愛犬との生活に役立つ○×形式のクイズです。
- Dr.野村の犬検:3択のクイズ形式で犬に関する豆知識が学べます。
- オプション:各種の基本設定やデータのリセットを行うモードです。

初期設定

ご購入後、初めて電源を入れると初期設定画面になります。
「パウリングルボイス」で遊ぶ前に、各設定を入力しておきます。
最初に日時を設定しましょう。

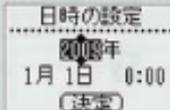
日時の設定

1

現在の年月日と時間を設定してください。
西暦 → 月 → 日 → 時間 → 分の順に設定します。

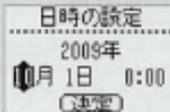
西暦の設定のしかた

十字ボタンの(上下)で数値を変えて設定します。
正しく設定ができたなら、**OK** ボタンを押します。
(カーソルが、月の設定に移動します。)



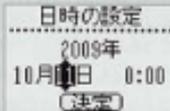
月の設定のしかた

西暦を設定したときと同じように、十字ボタンの(上下)で数値を変え、
正しく設定ができたなら、**OK** ボタンを押します。
(カーソルが、日の設定に移動します。)



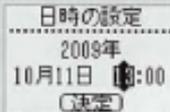
日の設定のしかた

十字ボタンの(上下)で数値を変え、
正しく設定ができたなら、**OK** ボタンを押します。
(カーソルが、時間の設定に移動します。)



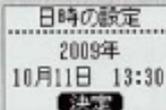
時間の設定のしかた

十字ボタンの(上下)で数値を変え、
正しく設定ができたなら、**OK** ボタンを押します。
(カーソルが、分の設定に移動します。)
分も同じように設定します。



2

西暦、月、日、時間、分を正しく設定できたら、
カーソルが**決定**にある状態で**OK** ボタンを押します。
現在の日時が決定されます。
(犬種設定に移ります。)



※途中、設定に失敗したら(日付け/時刻間違いなど)、
十字ボタンの(左)を押して、訂正したい部分にカーソルを戻し、
設定をやり直してください。

これで、日時の設定は完了です。



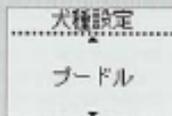
次に「パウリンガルボイス」を使用する犬の設定を入力します。
はじめに犬種の設定です。

犬種の設定

1

十字ボタンの(上下)で、50種類のリストから、犬種を選択します。

※犬種は50音順で表示されます。



2

犬種を選択したら、**OK**ボタンを押します。
(犬の名前の設定に移ります。)

該当する犬種がない場合は、MIX(雑種)で設定してください。

MIX(雑種)は犬種リストの一番最後にあります。

MIX(雑種)は体のサイズ(大・中・小)と、鼻の長さ(長・短)で6タイプから選択できます。

MIX(雑種)6タイプ

- ・大型犬 鼻が長いタイプ(大鼻長)
- ・大型犬 鼻が短いタイプ(大鼻短)
- ・中型犬 鼻が長いタイプ(中鼻長)
- ・中型犬 鼻が短いタイプ(中鼻短)
- ・小型犬 鼻が長いタイプ(小鼻長)
- ・小型犬 鼻が短いタイプ(小鼻短)

サイズの目安

- 大……体高50cm以上 体重25kg以上
- 中……体高40～50cm 体重25kg未満
- 小……体高40cm以下 体重10kg未満

これで、犬種の設定は完了です。

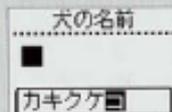
犬種の設定が終わったら、次に犬の名前を設定します。

犬の名前の設定

1

十字ボタンの(上下左右)で文字を選択し、**OK**ボタンを押します。

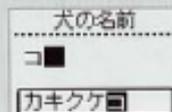
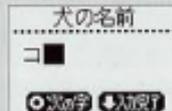
※入力できる文字は、ひらがなとカタカナです。



2

間違っって入力してしまったときは、**ESC**ボタンを押すと削除できます。

再度 **OK**ボタンを押すと2文字目の入力画面になります。



3

犬の名前を入力し終わったら、十字ボタンの(下)を押します。

犬の名前

ココ

アイエオ

犬の名前

ココ

文字 入力

4

入力に間違いがなければ◎ボタンを押して決定します。
(犬の誕生日の設定に移ります。)

◎ボタンを押すと【文字入力】画面に戻ります。

犬の名前

ココア

決定 戻る

これで、犬の名前の設定は完了です。

犬の名前の入力が終わったら、次に犬の誕生日の設定をします。

犬の誕生日の設定**1**

月 → 日の順に設定します。

月の設定のしかた

十字ボタンの(上下)で数値を変えて設定します。

正しく設定ができたなら、◎ボタンか十字ボタンの(右)を押します。
(カーソルが、日の設定に移動します。)

犬の誕生日

1月 1日

決定

日の設定のしかた

月を設定したときと同じように、十字ボタンの(上下)で数値を変えます。

犬の誕生日

12月 3日

決定

2

正しく設定ができたなら【決定】を選択し、◎ボタンを押します。
(犬の性別の設定に移ります。)

※犬の誕生日の設定中に◎ボタンを押すと、1つ前の項目に戻ります。

犬の誕生日

12月 3日

決定

犬の誕生日の設定が終わったら、次に犬の性別の設定をします。

犬の性別の設定**1**

十字ボタンの(上下)で【オス】/【メス】を設定します。

つうやくモードでは設定された性別に合った音声で解析結果をお知らせします。

犬の性別

メス

決定

2

正しく設定ができたなら、◎ボタンを1回押します。

※犬の性別の設定中に◎ボタンを押すと、誕生日の設定に戻ります。

これで、犬の誕生日の設定と犬の性別の設定は完了です。

誕生日と性別の設定が終わったら、次に親機と子機をペアリング(通信できる状態)します。

ペアリング

1

十字ボタンの<上下>で任意のチャンネルを選び⑧ボタンを押します。チャンネルは、1～5の5チャンネルあります。別々のチャンネルを使用することによって、5台同時に使用することが可能です。
※ペアリングは2セット以上で同時に行わないでください。ペアリングができない場合があります。

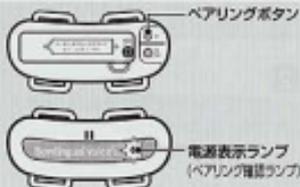
チャンネル選択

チャンネル1
チャンネル2
チャンネル3

子機を探しています

2

子機の電源を入れ、子機の裏にあるペアリングボタンを長押しします。ペアリング中電源表示ランプ(ペアリング確認ランプ)は点滅します。



3

親機に[ペアリングが完了しました]画面が表示されたら、子機のペアリングボタンを離します。

ペアリングが完了しました

ペアリングができなかった場合には右のように表示されます。チャンネルを変えて、再度ペアリングしてください。それでもうまくペアリングができない場合は、子機の電源を入れ直してください。

ペアリングに失敗しました

ON/OFF X/Y/Z

これで初期設定は完了です。自動的にメニュー画面に移ります。

どうじつうやく

声と液晶表示で愛犬の鳴き声を通知します。

[パウリングボイス]は、公共の電波地域を使用しています。ご使用にあたっては、下記の点をご了承ください。
※受信できる範囲は建物の構造や高層の状態、電電波の消滅の割合によって異なります。
※通信可能距離は、最適な条件(障害物の無い屋内)で約10mです。建物の構造や送電線、無線通信機などにより短くなる場合があります。

1

[MENU]画面から十字ボタンで[つうやくモード]を選択し、⑧ボタンを押します。



2

[つうやくモード]画面から十字ボタンの<上下>で[どうじつうやく]を選択し、⑧ボタンを押します。

つうやくモード

どうじつうやく
るすばんモード
ボイスデータ

3

[スタンバイ]画面が表示されます。スタンバイ中は子機の電源表示ランプが点滅(1秒間に2回程度)します。

スタンバイ

スタンバイ

右のような表示がされた場合は次のような原因が考えられます。

- 1) 子機の電源が入っていない。
- 2) 愛犬(子機)との距離が10m以上離れている。
- 3) 親機と子機がペアリングされていない。
- 4) 電波状況が悪い。
- ※3)・4)が原因と思われる場合は[オプションメニュー]のペアリング機能でチャンネルを再設定してください。(P46参照)

子機の電源が入っていないが電波が届きません

ON/OFF

4

愛犬の鳴き声を受信すると、[受信中]と表示された後、[解新中]画面に移ります。



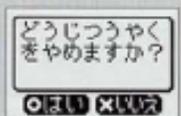
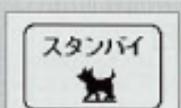
5

スピーカーから選択された内容の音声が流れます。
 液晶には、文字と表情のアニメーションが
 表示されます。
 解析結果/ボタンはオス・メス
 それぞれ約100/ボタンです。
 音量は【オプション】のサウンド
 メニューで調整できます。
 (P43参照)



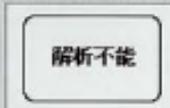
6

①ボタンを押すと、【スタンバイ】画面に戻ります。
 再び犬の鳴き声待ちの状態になります。
 【どうじつうやく】をやめるときは②ボタンを押し、
 【どうじつうやくをやめますか?】画面が表示されるので、
 ③ボタンを押して終了となります。



解析不能

何かの音声を受信しても犬の鳴き声
 と解析されなかった場合、【解析不能】
 画面が表示されます。



子機確認中

右の画面は子機を確認中の画面です。
 10秒以内で子機を確認できた場合は、【スタンバイ】画面に移ります。
 子機が確認できなかった場合は、エラー画面が表示されます。
 (P24参照)



※犬が鳴いていなくても、風圧や振動で反応してしまうことがあります。

るすばんモード

犬を留守番させる時などにタイマー設定しておく、留守番をしている時の
 犬の声のデータを記録することができます。

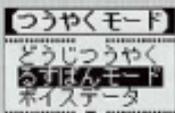
「るすばんモード」は留守番時のみではなく、長時間の使用やハンズフリー
 での使用に便利です。

※長時間の使用は、電池を消耗しますので専用のACアダプター(別売)か、推奨の充電式ニッケル
 水素電池の使用をお勧めします。

※留守番時の使用の際はサウンド(音量)をOFFにしておくとう無駄な電力を使いません。

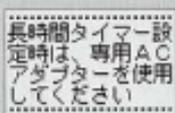
1

【つうやくモード】画面から十字ボタンの(上下)を押して
 「るすばんモード」を選択し、①ボタンを押します。



2

ACアダプターの使用を推奨するメッセージが表示されます。
 (ACアダプターは別売です。)
 ②ボタンを押すと、次の画面に移ります。

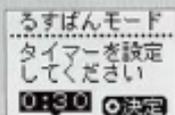


3

タイマーを設定してください。

時間の設定のしかた

十字ボタンの(上下)で数値を変えて設定します。
 正しく設定できたら、③ボタンを押します。
 ・最大6時間まで設定できます。
 ・30分単位での設定をすることができます。



4

【るすばんモード】のタイマーがセットされました。
設定した時間を過ぎると振鐘は数秒後、子機は約15分後に
電源がOFFになります。

スタンバイ



るすばんモードの解除

るすばんモード中に○ボタンを押して
はい/いいえを選びます。

- はい……【つうやくモード】のメニュー選択画面に移ります。
- いいえ…【るすばんモード】を続行します。

るすばんモード
を解除しますか？

○はい ×いいえ



ボイスデータ

過去100件までの通訳データを確認することができます。

1

十字ボタンの(下)を2回押して【ボイスデータ】を選択し、
○ボタンを押します。

つうやくモード

どうじつうやく
るすばんモード
ボイスデータ

2

十字ボタンの(上下)で確認したい日時のボイスデータを選択し、
○ボタンを押します。

ボイスデータ

001 10/30 16:25
002 10/30 10:14
003 10/28 4:03

3

スピーカーから通訳された内容の音声がかかります。
画面には、文字と表情のアニメーションが表示されます。
○ボタンを押すと【ボイスデータ】選択画面に戻ります。

楽しいな♪



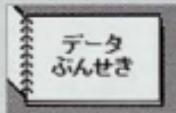
データぶんせき

その日から30日間のボイスデータが確認できます。

今日のグラフ

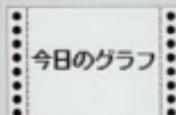
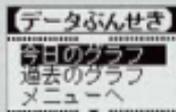
1

[MENU]画面から十字ボタンで[データぶんせき]を選択し、
⊙ボタンを押します。



2

[データぶんせき]画面から十字ボタンの(上下)で
[今日のグラフ]を選択し、⊙ボタンを押します。



3

レーダーチャート表示

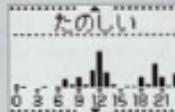
今日1日のぶんせき結果がレーダーチャートで表示され、
6種類の感情のバランスが確認できます。
⊙ボタンを押すと、[グラフ表示]画面に移ります。



4

グラフ表示

今日1日のぶんせき結果が6種類の感情ごとにグラフで表示されます。
十字ボタンの(上下)でスクロールしてください。
画面下の数字は時間を示しています。
何時ごろにどのような感情で鳴っていたかが確認できます。



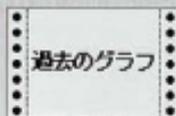
- ・おねがい
- ▼
- ・アピール
- ▼
- ・たのしい 6種類のグラフは
左側の順でスクロールします。
- ▼
- ・ふまん
- ▼
- ・いたしい
- ▼
- ・かなしい

⊙ボタンを押すと、[データぶんせき]のメニュー画面に戻ります。

過去のグラフ

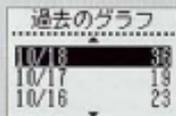
1

[データふんせき]画面から十字ボタンの(上下)で
[過去のグラフ]を選択し、**⊗**ボタンを押します。



2

調べたい日付を十字ボタンの(上下)で選択し、**⊗**ボタンを押します。
画面右の数字はその日のふんせき回数を表示しています。
データは30日分保持されます。



3

グラフ表示

その日1日のふんせき結果が6種類の感情ことばのグラフで表示されます。
十字ボタンの(上下)でスクロールしてください。



- ・おねがい
- ・アビール
- ・たのしい 6種類のグラフは
- ・ふまん 左側の順でスクロールします。
- ・いかく
- ・かなしい

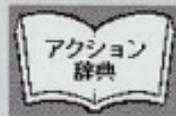
⊗ボタンを2回押すと、[データふんせき]画面に戻ります。
※過去のグラフは、レーダーチャートの表示はされません。

アクション辞典

耳・目・鼻・ヒゲなど8つのパーツと歩き方から、愛犬の気持ちを読み取ります。

1

[MENU]画面から十字ボタンで[アクション辞典]を選択し、
⊗ボタンを押します。



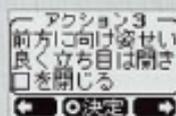
2

[どのふぶん?]画面から、どの部分のアクションを調べるのか、
十字ボタンの(上下)で選択し、**⊗**ボタンを押します。



3

犬の様子を十字ボタンの(左右)で選択し、
⊗ボタンを押します。

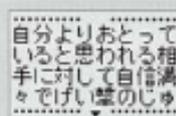


4

診断結果の内容が表示されます。

※診断結果の内容が長い場合は、十字ボタンの(下)を押して、
スクロールしてください。

※**⊗**ボタンを押すと[どのふぶん?]画面に戻ります。



スケジュール

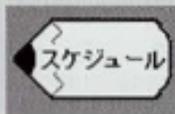
愛犬に関するスケジュールを登録することができます。

設定したスケジュールは、設定日の7日前から電源を入れた際と「おしらせ」モードでお知らせします。

スケジュールの設定

1

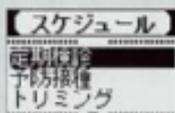
[MENU]画面から十字ボタンで[スケジュール]を選択し、
⊙ボタンを押します。



2

十字ボタンの(上下)で項目を選択し、⊙ボタンを押します。

- 定期検診——定期検診で病院に行く日時を入力します。
- 予防接種——予防接種を受ける日時を入力します。
- トリミング——美容院へ行く日時を入力します。
- スケジュール1・スケジュール2
——フリーワードで予定を入力することができます。



3

十字ボタンの(上下)で[ON]を選択し、
⊙ボタンを押します。



4

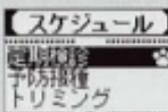
スケジュールの年月日と時間を設定してください。
西暦 → 月 → 日 → 時間 → 分の順に設定します。

数値の設定方法 ※数値の設定の方法は全項目共通です。
十字ボタンの(上下)で数値を変え、⊙ボタンを押して設定します。
各項目において⊙ボタンか十字ボタンの(右)を押すと、カーソルが次の項目に移動します。
全ての設定が終了したら、[決定]を選択し、⊙ボタンを押します。
※途中、設定し終わった項目を変更する場合は、十字ボタンの(左)でカーソルを戻すことができます。



5

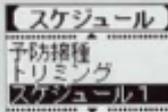
設定されたスケジュールは[スケジュール]画面の項目の右側に
★マークがつきます。



フリーワードスケジュールの設定

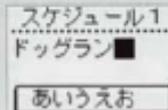
1

[スケジュール]画面から十字ボタンの(上下)で[スケジュール1]か
[スケジュール2]を選択し、⊙ボタンを押します。



2

十字ボタンの(上下左右)で入力する文字を選択し、⊙ボタン
を押します。
次の文字を入力する場合は⊙ボタンを押します。
入力できる文字数は最大7文字です。
入力を完了する場合は十字ボタンの(下)を押して決定します。

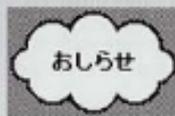


おしらせ

設定したスケジュールを確認することができます。

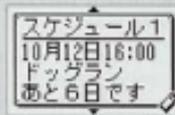
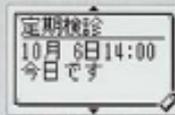
1

[MENU]画面から十字ボタンで[おしらせ]を選択し、
ⓐボタンを押します。



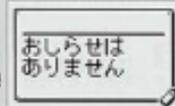
2

[スケジュール]で設定した項目が1週間前から表示されます。
おしらせが複数ある場合は、十字ボタンの(下)を押して確認
します。
ⓐボタンもしくはⓑボタンで[MENU]画面に戻ります。



3

予定が無い場合は[おしらせはありません]画面が表示されます。
ⓐボタンもしくはⓑボタンで[MENU]画面に戻ります。
スケジュールで登録した内容は、1週間前より最新の電源を入れた際
にも表示されます。



ワンコロジー

心理テストに答えると、あなたの犬タイプを判定します。
あなたの愛犬との相性や、愛犬との付き合い方のワンポイントアドバイスが
表示されます。

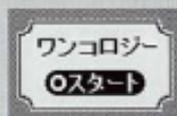
1

[MENU]画面から十字ボタンで
[ワンコロジー]を選択し、
ⓐボタンを押します。



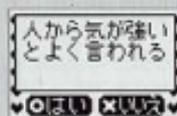
2

[スタート]画面で、ⓐボタンを押して心理テストをスタートします。



3

心理テスト4問に○×で答えてください。
答えが○の場合はⓐボタン、×の場合はⓑボタンを押します。



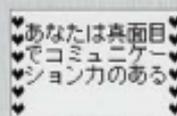
4

心理テスト4問に答え終わると、あなたの性格を
犬種に例えて表示します。
(判定される犬種は「猫」を含む全16種類です)



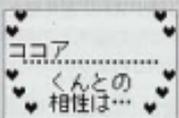
5

さらにⓐボタンを押すと、犬種の特徴的な性格を表示します。



6

③ボタンを押すと、愛犬との相性診断に移ります。



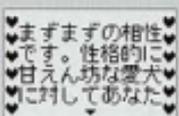
7

さらに④ボタンを押すと、あなたと愛犬との相性を%で表示します。
(初期設定もしくはオプションで登録された愛犬の犬種で相性を診断します。)



8

さらに⑤ボタンを押すと、あなたと愛犬との具体的な付き合い方のワンポイントアドバイスが表示されます。
(ワンポイントアドバイスは、全部で20パターンです。)
さらに⑥ボタンで[MENU]画面に戻ります。



【ワンコロジー】の診断結果は、4つの質問の回答で導きだされたあなたの性格と愛犬の犬種に特徴的に見られる部分で診断したものです。
診断結果は、今後愛犬との絆を深めていくためのヒントとしてご確認ください。

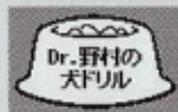


愛犬との生活に役立つ○×形式の2択クイズです。

犬の種類・性質・体・食べ物・病気など全部で100問のクイズで、80問正解すると「Dr.野村の犬様」が遊べるようになります。

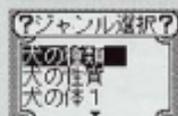
1

[MENU]画面から十字ボタンで[Dr.野村の犬ドリル]を選択し、③ボタンを押します。



2

[ジャンル選択]画面から、十字ボタンの(上下)でジャンルを選んで③ボタンを押します。

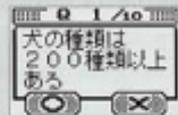


3

問題は1ジャンルにつき10問です。

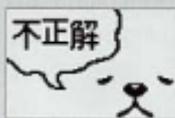
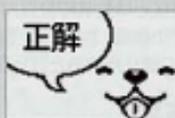
○×で答えてください。

答えが○の場合は③ボタン、×の場合は④ボタンを押します。



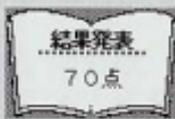
4

正解、不正解を犬の表情付きで表示します。



5

10問のクイズに答えると、【結果発表】画面が表示されます。
 ◎ボタンまたは⊗ボタンを押すと【ジャンル選択】画面に戻り、
 問題の正解率に応じてマークが表示されます。

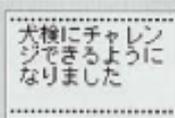


全問正解……○
 80点以上……○
 70点以下……マークなし



6

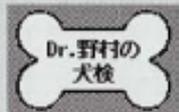
80問正解すると【結果発表】画面の後に
 【犬検にチャレンジできるようにになりました】画面が表示され、
 【Dr.野村の犬検】が遊べるようになります。
 ◎ボタンを押すと【Dr.野村の犬ドリル】の【ジャンル選択】画面に戻り、
 十字ボタンの(上下)でジャンルを変更することができます。
 さらに⊗ボタンを押すと【MENU】画面が表示されます。



犬に関する豆知識を学べる3択形式のクイズです。
 クイズに正解すると、野村潤一郎獣医師による詳しい解説が表示されます。
 「Dr.野村の犬検」は、「Dr.野村の犬ドリル」を80問正解するまでは遊ぶことが
 できません。

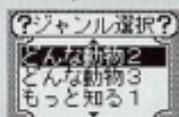
1

【MENU】画面から十字ボタンで【Dr.野村の犬検】を選択し、
 ◎ボタンを押します。



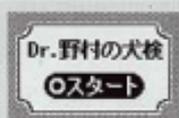
2

【ジャンル選択】画面から十字ボタンの(上下)で
 ジャンルを選んで◎ボタンを押します。
 クイズは全部で140問あります。
 ジャンルごとに問題数は異なります。



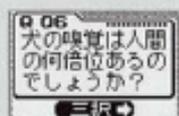
3

【スタート】画面が表示され◎ボタンで【出題】画面に移ります。



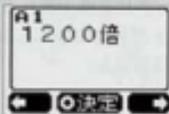
4

問題文が表示され十字ボタンの(下)で文章を送ることができます。
 十字ボタンの(右)で答えの3択を確認します。



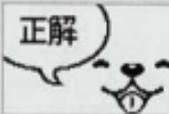
5

A1～A3の選択肢を十字ボタンの(左右)で選び、
 ⓐボタンを押します。



6

正解不正解のアニメーションが表示されます。
 正解すると詳しい【解説文】が表示され、
 ⓐボタンで次の問題に移ります。
 不正解の場合は、自動的に次の問題に移ります。



.....
 の鼻の横面積は約3
 平方センチですが
 犬の鼻は平均で約
 130平方センチ

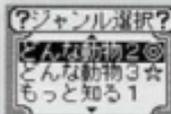
7

各ジャンルごとに解答が終了すると、
 採点結果と採点結果に合わせた犬の表情が表示されます。



8

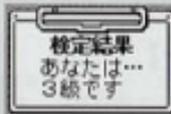
【ジャンル選択】画面で解答の終わったジャンルは、
 右側にアイコンが表示されます。



-全問正解
- ☆.....全問回答済
- ★.....中断

9

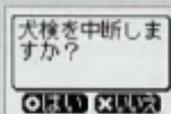
全ての問題に解答が終わると、【犬検】検定結果を表示します。



ちょうど真ん中の
 ランクです。この
 ランクの方は、自
 他共に認める「犬
 検」

クイズを中断するときは…

回答中にⓐボタンを押すと中断します。
 ⓐボタンで中断を決定、ⓑボタンで中断をキャンセルします。
 中断したジャンルを再度選び、問題の途中から解答する
 ことができます。



各種の基本設定やデータのリセットを行うモードです。

サウンドの設定

音量の調整をすることができます。

※お買い上げ時にはサウンドは「3」に設定されています。

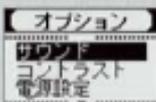
1

[MENU]画面から十字ボタンで[オプション]を選択し、
○ボタンを押します。



2

[オプションメニュー]画面から十字ボタンの(上下)で
[サウンド]を選択し、○ボタンを押します。



3

十字ボタンの(上下)で5段階の音量もしくはOFFを選択して○ボタン
を押し、決定します。
[オプションメニュー]画面に戻ります。
※音量が大きいと電池寿命は短くなります。適切な音量に設定してください。

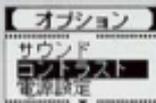


コントラストの設定

画面の明るさを調整することができます。

1

[オプションメニュー]画面から十字ボタンの(上下)で
[コントラスト]を選択し、○ボタンを押します。



2

十字ボタンの(上下)で3段階の画面の明るさを調整して○ボタンを
押し、決定します。
[オプションメニュー]画面に戻ります。

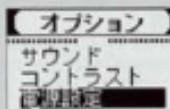


電源の設定

親機のボタンを操作しないと自動的に電源が切れる時間を設定します。

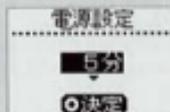
1

[オプションメニュー]画面から十字ボタンの(上下)で
[電源設定]を選択し、○ボタンを押します。



2

十字ボタンの(上下)で自動的に電源が切れる時間を選択し、
○ボタンを押して決定します。
[オプションメニュー]画面に戻ります。

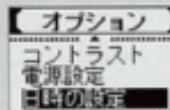


日時の設定

現在の年月日と時間を設定し直すことができます。

1

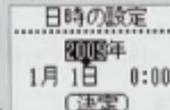
[オプションメニュー]画面から十字ボタンの(上下)で
[日時の設定]を選択し、○ボタンを押します。



2

現在の年月日と時間を設定してください。
西暦 → 月 → 日 → 時間 → 分の順に設定します。

数値の設定方法 ※数値の設定の方法は全項目共通です。
十字ボタンの(上下)で数値を変え、○ボタンを押して設定します。
各項目において○ボタンが十字ボタンの(右)を押すと、カーソルが
次の項目に移動していきます。
全ての設定が終了したら、[決定]を選択し、○ボタンを押します。
[オプションメニュー]画面に戻ります。
※途中、設定し終わった項目を変更する場合は、十字ボタンの(左)で
カーソルを戻すことができます。



犬の設定

愛犬の情報を登録し直すことができます。

1

【オプションメニュー】画面から十字ボタンの<上下>で【犬の設定】を選択し、**決定**ボタンを押します。

オプション

電源設定
日時の設定
犬の設定

2

十字ボタンの<上下>で犬種を選択し、**決定**ボタンを押します。犬の名前の登録に移ります。

犬種設定

ポードル

3

十字ボタンの<上下左右>で入力する文字を選択し、**決定**ボタンを押します。
次の文字を入力する場合は**決定**ボタンを押します。
入力を完了する場合は十字ボタンの<下>を押して名前を登録します。
入力を完了すると犬の誕生日の登録に移ります。

犬の名前

ココア

決定 **戻る**

4

十字ボタンの<上下左右>で誕生日を入力し、**決定**ボタンを押します。
間違えがなければ**決定**を選択し、**決定**ボタンを押します。
入力を完了すると犬の性別の登録に移ります。

犬の誕生日

11月 1日

決定

5

十字ボタンの<上下>で性別を選択し、**決定**ボタンを押すと【犬の設定】が完了し【オプションメニュー】画面に戻ります。

犬の性別

オス

決定

ベアリング

親機と子機の使用周波数(チャンネル)を設定します。

1

【オプションメニュー】画面から十字ボタンの<上下>で【ベアリング】を選択し、**決定**ボタンを押します。

オプション

日時の設定
犬の設定
ベアリング

2

十字ボタンの<上下>で任意のチャンネルを選びます。チャンネルは、1～5の5チャンネルあります。別々のチャンネルを使用することによって、5台同時に使用することが可能です。
※ベアリングは2セット以上で同時に行わないでください。ベアリングができない場合があります。

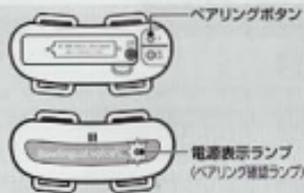
チャンネル選択

チャンネル1
チャンネル2
チャンネル3

子機を探しています

3

子機の電源を入れ、子機の裏にあるベアリングボタンを長押しします。
ベアリング中は電源表示ランプ(ベアリング確認ランプ)が点滅します。



3

親機に【ベアリングが終了】画面が表示されたら、子機のベアリングボタンを離します。

ベアリングが終了しました

ベアリングができなかった場合には右のように表示されます。チャンネルを変えて、再度ベアリングしてください。それでもうまくベアリングできない場合は、子機の電源を入れ直してください。

ベアリングに失敗しました

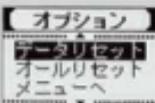
戻る **決定**

データリセット

記録されたデータの一部を消去します。

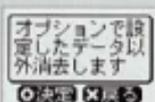
1

[オプションメニュー]画面から十字ボタンの(上下)で
[データリセット]を選択し、**[決定]**ボタンを押します。



2

消去の内容が表示されます。消去してもよければ**[決定]**ボタンを押します。
再度[確認]画面が出ますので、やめる場合は**[戻る]**ボタンを押して
[オプションメニュー]画面に戻ります。



[データリセット]で消去されるデータは以下のデータです。

- ・ぶんせき結果の履歴
- ・スケジュール
- ・[Dr.野村の犬ドリル]の成績
- ・[Dr.野村の犬検]の成績

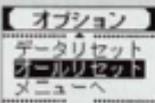
※ [オプション]で設定した各種設定は保持されます。

オールリセット

全てのデータを消去して商品購入時の状態に戻します。

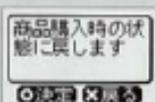
1

[オプションメニュー]画面から十字ボタンの(上下)で
[オールリセット]を選択し、**[決定]**ボタンを押します。



2

消去の内容が表示されます。消去してもよければ**[決定]**ボタンを押します。
再度[確認]画面が表示されます。消去してもよければ**[決定]**ボタンを押します。
やめる場合は**[戻る]**ボタンを押して[オプションメニュー]画面に戻ります。



記録を残したままリセットする方法

万が一操作ボタンを押しても、操作を受け付けなくなった場合は
本体のリセットボタンを押します。

※ シャープペンなどの、先端が細いもので押してください。

※ 保存されているボイスデータや犬のデータは消去されません。

ただし操作途中のデータは消去されます。



Q1. 外で使える? 通信範囲は?

受信できる距離は建物の構造や周囲の状況、充電電池の消耗の具合によって異なります。

通信可能距離は、最適な条件(障害物のない屋内)で約10mです。建物の構造や送電線、無線送信機などにより
短くなる場合があります。

Q2. 2頭飼っていますが、1台で使えるの?

犬の登録は1頭分しかできません。2頭で使用する場合は、犬の登録情報をその都度変更する必要があります。

Q3. 他の犬の声を取り込んだりしないの?

他の犬の鳴き声の音量により、取り込んでしまう場合があります。

Q4. 散歩中に「[ハウリングボイス]」を付けたワンちゃんがいたら使えるの?

[ハウリングボイス]は、5台まで同時に使用できます。(5チャンネル)

通信状況が悪ければ、オプションメニューのペアリング機能で別のチャンネルを選び、ペアリングを行なってください。
チャンネルは機種や子機の色と関係なく全5チャンネルです。

Q5. 連続して吠えている声の分析はどうなるの?

鳴き始めの3秒間(最長)を分析しています。

Q6. 雨の日は使えるの?

犬の首輪に装着する子機には、防水加工を施しておりますが、
機の中の使用には適しておりません。雨の日や、海や川での使用は避けてください。

Q7. 犬の鳴き声以外(人の声や雷の轟き声等)には反応するの?

警告音はカットする様に開発していますが、反応してしまう場合があります。

Q8. 超小型犬や子犬の首輪に付けると重たそうなので、ハーネスに付けても大丈夫?

問題ありませんが、口とマイクの距離が離れていると正しく解析されない場合があります。

Q9. 海外でも使用できるの?

日本国内のみで電波法認可を取っている商品のため、日本国内専用です。

Q10. 電池寿命はどのくらい?

連続使用の状態で本体(本体)は約16時間、子機は約20時間です。(アルカリ乾電池の場合)
音量・使用環境により、電池寿命は異なります。長時間使用の場合は、別売りの専用ACアダプターをご使用ください。

Q11. 突然画面がフリーズして(かたまって)しまったけど、どうすればいいの?

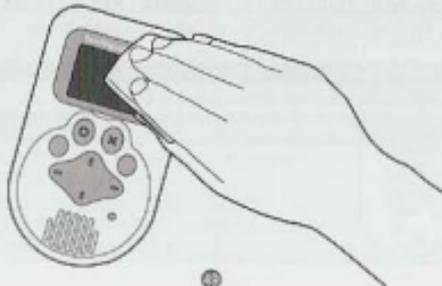
万が一、操作ボタンを押しても操作を受け付けなくなった場合はリセットボタンを押し、30秒待ってから電源を入れ直してください。

Q12. 以前発売していた「パウリングル」を持っているけれど「パウリングル ボイス」と互換性はあるの?

通気方法やハードスベックが異なるため互換性は全くありません。
以前発売していた「パウリングル」専用ACアダプターも「パウリングルボイス」では使用できません。
「パウリングルボイス」専用ACアダプター(別売)をご使用ください。

お手入れのしかた

- 柔らかな布で拭いてください。
 - ひどい汚れは薄めた台所用洗剤(中性)を含ませた布で拭き、その後、から拭きしてください。
- ※アルコールやシンナーは使わないでください。
※化学ぞうさんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
※子機は防滴になっておりますが、水洗いはいししないでください。



保証とアフターサービス

保証規定

1. 保証期間(お買い上げ後6ヶ月)内において、正常な使用状態で製造上の不備により故障した場合は、無料にて修理いたします。
2. お客様ご自身による修理、分解、改造は絶対に行わないでください。一切の責任を負いかねます。また、保証の対象外です。
3. 電池及びご使用中に生じる汚れ、傷、外観上の変化は保証の対象外です。
4. 修理可能期間は、通常製造打ち切り後1年間を基準とします。但し、修理または交換の際に、予告なく類似の代替品とさせていただきますことがありますのでご了承ください。
5. 保証期間中でも、次の場合は有料修理・調整となります。
 - ① 保証書の提示がない場合。
 - ② 保証書にお買い上げ時の印字、及びお買い上げ年月日の記載がない場合。
 - ③ 保証書の所定事項の未記入、あるいは改ざんなどがある場合。
 - ④ 買ったご使用、お取り扱いの不注意による故障の場合。
 - ⑤ お買い上げ後の輸送・移動・落下・水没等による故障及び損傷の場合。
 - ⑥ 火災・地震・水害及びその他の天災・地変等による故障及び損傷の場合。
 - ⑦ 電池の液漏れによる故障及び損傷の場合。
6. この保証書は日本国内においてのみ有効です。

This warranty card is valid for service in Japan only.

※故障品の修理を迅速かつ円滑に行うために、修理をご希望の際は、お買い上げ後店にご持参せず、必ずタカラトミーお客様相談室にお問い合わせいただき、その後本誌者と製品をタカラトミーお客様相談室に直接ご送付ください。

お客様にご記入いただきましたお客様の個人情報は、商品の修理の目的でのみ利用させていただきます。適正な管理をいたします。個人情報のご具体的な取り扱い規約につきましては、以下のホームページをご覧ください。

(<http://www.takaratomy.co.jp/privacypolicy/index.html>)

Bowlingual. voice

バウリンガルボイス

© 2009 TOMY

MADE IN CHINA

タカトミーでは、子供たちに安全で楽しいおもちゃと夢を(希望)に添えており、
そのため、常に製品に詳しい研究、改良を行っており、お買い上げ時期によって同一
製品の中にも多少異なるものや、パッケージのデザインやイラストなどと異なる場合がございます
ございますがご了承ください。製造につきましては、万全の注意を払って製造に
当たっておりますが、万一お困り感のございましたら下記までご連絡ください。

タカトミー お客様相談室 <http://www.takatomy.jp>

〒124-8511 東京都葛飾区立石7-9-10

TEL 03-5650-1031

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区島屋3-3-31

TEL 06-6395-1031

●電話受付時間 月～金曜日(祝日・祭日を除く) 10～17時

発売元：株式会社 **タカトミー**

●上記のタカトミーの情報はインターネットで<http://www.takatomy.jp>

保証書

お名前	年齢	性別	TEL
		男・女	
ご住所			
お買い上げ 販売店名			

お買い上げ				保証期間6ヶ月	
年	月	日	年	月	日より
故障内容					