

報道関係各位

2009年 7月 7日


 飼い主さんも
びっくり!!
愛犬が突然しゃべりだす!? “^{イヌばたかいぎ}犬端会議” に花が咲く!?

今度は犬の鳴き声を6つの感情で声紋分析し、“声”で同時通訳!5匹まで同時利用が可能!

犬語翻訳機『パウリンガルボイス』8月27日新発売のご案内

～ 愛犬と飼い主の心をつなぐコミュニケーションツール! ペットとのふれあいでにぎやかワンダフルライフ～

株式会社タカラトミー

株式会社タカラトミー(代表取締役社長: 富山幹太郎)は、2002年に発売し国内外で約30万個を出荷した、犬語翻訳機『パウリンガル』を、時代に合わせて進化させ、犬の鳴き声を声紋分析し、文字とアニメーション、そして音声で同時通訳し、5台までの同時利用が可能になった犬語翻訳機『パウリンガルボイス』として、2009年8月27日に、19,950円(税込)にて発売いたします。

『パウリンガルボイス』は、“もし動物と人間が会話することができたらどんなにすばらしいだろうか?” という夢の実現や、“家族・ペットとのコミュニケーション”の活性化に向けて、タカラトミーが、音声・音響・電波に関する鑑定及び研究開発とコンサルティング事業を手がける有限会社日本音響研究所(東京都渋谷区/代表: 鈴木松美)と、携帯電話向けコンテンツの企画・開発を手がける株式会社インデックス(東京都世田谷区/代表取締役: 小川善美)と、獣医師である野村潤一郎先生(野村獣医科Vセンター院長)との協力によって開発した犬語翻訳機です。『パウリンガルボイス』は、首輪に装着できる小型ワイヤレスマイクで犬の鳴き声をキャッチし、そのデータを本体に飛ばし(音声転送)、日本音響研究所が開発した『動物感情分析システム』のデータに基づき6つの感情(楽しい・悲しい・フラストレーション・威嚇・要求・自己表現)でリアルタイムに声紋を分析し、分析結果を日本語に置き換えた言葉(約200パターン)を音声と、本体の液晶画面に文字とアニメーションで表示することのできる『つうやくモード』機能を主とした、犬と飼い主とのコミュニケーションをより楽しくすることができるツールです。

2002年に発売した初号機『パウリンガル』は、マイクからFM波で本体に犬の鳴き声を転送し、声紋分析結果を液晶画面に文字とイラストで表示したのにとどまりましたが、今回発売する『パウリンガルボイス』は、愛犬の顔をみながら人間の子供と会話するようにコミュニケーションを楽しんでほしい、また、飼い主同士のコミュニケーションも活発化してほしいという想いのもと、以下の新機能を搭載いたしました。

分析結果を液晶画面に文字とアニメーションで表示するだけでなく、音声での同時通訳が可能になりました。

マイクから本体への鳴き声の転送をデジタル化したことにより、公園やドッグカフェなどで、コミュニティー仲間同士、複数台(5台まで)での同時利用が可能になりました。

犬との生活の中で、訪問客に大きな声で吠えて対処の方法に困り、愛犬が何故吠えているのか分からない場合でも、『パウリンガルボイス』で愛犬の感情を把握することで、楽しい気持ちで遊んで欲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ことができ、愛犬へのより適切な対処方法が分かります。

他にも、「るすばんモード」でタイマーを設定しておく、留守中の愛犬の鳴き声の解析データを記録することができるので、愛犬がどんな感情で留守中過ごしていたかなども帰宅後に分かります。また、鳴かない時でも「アクション辞典」で、表情やしぐさから愛犬の気持ちが理解できます。（『バウリングボイス』に搭載されている機能一覧は下記に記載されている《『バウリングボイス』の各モード説明》をご覧ください。）

ペットは生活に優しさや、癒しを与えてくれるパートナー・家族の一員として、かけがえのない存在になっており、景気が低迷し“家族回帰”志向が高まる中、ペットや家族とのハートフルなコミュニケーションによって、より一層「癒し」や「心の安らぎ」を感じる方が増えています。また、ペットにかける年間の支出も増加傾向にあります。『バウリングボイス』は、“どうして鳴いているの？”と身近なペットたちの鳴き声に耳を傾けることが、ペットとの新たなコミュニケーションの第1歩となり、子どもから大人まで、生活にゆとりと潤いを持てるような、毎日の生活が楽しくなるきっかけを提案してまいります。

音声はオス・メス別に男の子、女の子の声を用意。感情出力パターン(言葉)は男の子・女の子それぞれ約100種類)

《『バウリングボイス』の各モード説明》

つうやくモード

- ・ どうじつうやく: 音声と液晶画面への文字とアニメーションで鳴き声を通訳します。
- ・ るすばんモード: タイマーをセットして犬が留守番している時の鳴き声の解析データを記録することができます。
- ・ 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。

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(30日分)。

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。

おしらせ

定期健診や、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。

スケジュール

定期健診や予防接種、トリミングの予定日などを登録しておく、1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、ユーザーの犬タイプを判定します。
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・食べ物・病気など全部で100問のクイズです。
80問正解すると「Dr.野村の犬検」が遊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問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。



『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。『バウリングボイス』に搭載する「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、犬の鳴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.野村の犬ドリル』

『Dr.野村の犬検定』

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腕には定評があり、現在までの患者総数は約130,000件。年中無休で動物の診察にあたっている。動物に関する著書は国内外で30冊を越え、メディアでも活躍中。



初代『パウリングガル』について

「もし動物と会話ができたらどんなにすばらしいだろう・・・」

そんな玩具メーカーの夢から始まり、株式会社タカラ(現在:タカラトミー)から、2002年9月に発売した犬語翻訳機『パウリングガル』は、株式会社インデックス、有限会社日本音響研究所、小暮規夫先生(獣医学博士)、の協力を得て開発され話題となり、約30万個を出荷するヒット商品となりました。

2002年10月には、米ハーバード大学系 科学ユーモア雑誌が主催する、ノーベル賞のパロディ版と言われる「Ig Nobel賞」の「平和賞」を、“人間と他の生物が平和に共存していくために貢献した”というコンセプトで受賞し、さらに2002年11月18日掲載の米経済誌「TIME」では、2002年最高の発明品の中の一つに選ばれる等、日本だけでなく海外からも大きな関心を寄せられる話題商品として注目されました。

画期的な『パウリングガル』には、「犬の声紋分析」「しぐさや行動」という視点で、「研究・科学する心」と「動物と楽しく会話する」という新しいコミュニケーションを演出する「ユーモア」と「遊び心」という2つの精神がエッセンスとして込められ、玩具メーカーのエンターテインメント市場の新しい一歩となりました。

<商品概要>

- 商品名 : **パウリングガルボイス**
(全3種:グリーン、ピンク、ブルー)
- 価格 : 19,950円 (税抜価格 19,000円 税5%)
- セット内容 : 本体(親機)×1、子機×1、取り付け用ベルト×2、取扱説明書×1
- 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160g (電池込み)
子機 = 約40g (電池込み)
- バッテリー : 本体(親機) = 単3乾電池×2本(別売)
子機 = 単4乾電池×1本(別売)
- 発売日 : 2009年8月27日
- 送受信距離 : 約10m(障害物・電波障害のない場所にて)
- (C)表記 : (C)TOMY
- 取扱い場所 : 全国の玩具専門店、百貨店・量販店の玩具売り場、ペットショップ、ネット販売 他
- 年間出荷目標数: 10万個



(使用イメージ)



『パウリングガルボイス』
19,950円(税込)
全3種(グリーン、ピンク、ブルー)

<報道各位から本件に関するお問い合わせ先>

株式会社タカラトミー 広報チーム TEL 03-5654-1280 FAX 03-5654-1380

<読者から商品に関するお問い合わせ先>

株式会社タカラトミー お客様相談室 TEL 03-5650-1031 <http://www.takaratomy.co.jp>