

～犬の声紋分析から生まれたコミュニケーションツール これまで犬の気持ちがわかる?!～

「バウリンガル(Bowlingual)」のご案内

当社では、2001年8月の発表以来、国内外より大きな反響を得ている、「動物と話ができなら、、、」という子供の頃誰もが夢見たペットとの会話を実現する商品「バウリンガル」(希望小売価格: ¥14,800税別)を、2002年8月末に全国一斉発売いたします。

この商品は、当社が2000年に資本提携した携帯向けコンテンツの企画・開発会社の株式会社インデックス(本社:東京都世田谷区/代表者:落合正美)と、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日本音響研究所(所在地:東京都渋谷区/代表者:鈴木松美)の協力を得て開発したものです。

各社の担当役割については、日本音響研究所が膨大な声紋データと声紋分析技術をもとに開発された、“動物感情分析システム”をはじめ商品に応用し、当社が商品の企画・販売を行い、株式会社ドリームズ・カム・トゥルー(タカラ子会社)が商品開発を行います。

「バウリンガル」は、犬の鳴き声を、犬の首輪に装着できる小型ワイヤレスマイクから本体に飛ばし(音声転送)、リアルタイムに鳴き声を分析して画面に表示することのできる「ボイス翻訳」機能を主にした、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携帯ツールです。

また、動物行動学の専門家である小暮規夫先生(獣医学博士・小暮動物病院院長)のアドバイスを受け、犬の行動学に基づいた内容になっているため、楽しい・悲しい・フラストレーション・威嚇・自己表現・要求の6つの感情を判定でき、例えば、何で吠えているか分からないときでも犬の感情を分析したり、セットしておけば外出などで一緒に居れない時などでも、その間犬がどんな感情で過ごしていたかなども帰宅した際に分かります。これらの事から犬がより身近に感じられ、その時々“犬の気持ち”に興味や関心を持てる内容になっています。その他一定時間の犬の鳴き声を蓄積して判定する「データ分析機能」もあるので、犬の日記をつけるような感覚で楽しみながら、犬とのコミュニケーションを図ることができます。

主な声紋分析機能

ボイス翻訳機能(感情出力パターン:約200種類)

- ・ マイクから電波で本体に転送された犬の鳴き声をリアルタイムに音声分析。変換して、液晶パネルに犬の気持ちが文字とイラストで表示されます。

データ分析モード(「ボイス翻訳機能」結果に基づき分析表示)

- ・ 今日のごきげん:その日の分析結果から、犬のごきげん度を表示します。
- ・ なかよし度: 分析結果を総合して、犬が飼い主に対してどう思っているかを判定します。
- ・ グラフ表示: 今日1日の感情分析結果をグラフに表示できます。

その他内蔵機能

しぐさ翻訳モード(全23種類の感情をテキスト表示)

- ・ 犬のちょっとしたしぐさの中にある感情を分析して、どのように考えているかが分かります。

トレーニングモード

- ・ 犬のしつけや芸の教え方をレベル別に確認でき、犬とのコミュニケーションに役立ちます。

健康チェックモード

- ・ チェート式の設問に答えていくことで、犬の症状などいろいろなアドバイスをしてくれます。

スケジュールモード

- ・ 定期診断や予防接種などを登録でき、TOPメニューにて登録内容が表示され、その日になると教えてくれます。

タイマーモード

- ・ 犬のしつけは時間を決めて行うのが効果的です。そんなときにタイマーモードが役立ちます。

オプション設定

- ・ 初期設定で、日時の設定やイヌの名前、犬種、性別、誕生日などを登録しますので、犬種に合わせた正確な音声分析ができます。

当社ではライフエンターテイメント企業への更なる分野開拓のひとつとして、10兆円市場と言われているペット市場への新たな提案として、「パウリングル」を第1弾として展開してまいります。

動物は生活に優しさや、癒しを与えてくれるパートナーとして、かけがえのない家族のような存在になっています。身近なペットたちの鳴き声に耳を傾けることで、改めて家族・ペットとのコミュニケーションのきっかけ作りになればと思っています。今後も子どもから大人まで、生活にゆとりと潤いをもてるような商品開発をしてまいります。

<商品仕様>

商品名:	「パウリングル」
希望小売価格:	14,800円(税別)
商品内容:	本体:W78.8×H94.5×D34.7(mm) 送信マイク部:W83×H38×D23.9(mm)
発売日:	2002年8月末予定
重量:	本体:約160g 送信マイク部:約70g
使用電池:	本体:単3アルカリ乾電池×2本 送信マイク部:単4アルカリ乾電池×1本
LCD画面:	100×64ドットマトリクスモノクロ液晶表示
メモリー:	16Mbit
送受信距離:	約7m(障害物のない場所にて)
連続使用時間:	約1ヶ月(1日約3時間使用の場合)
販売ルート:	ペット専門店・ペット売場(HC等)・雑貨・玩具
販売目標:	50万個