

2008年6月6日  
株式会社セガトイズ

“空気が読める”?! 不思議な葉っぱ  
**『ペコツぱ』 9月30日(火)発売**  
～聞き上手な葉っぱに癒されます!～

株式会社セガトイズ(本社:東京都台東区柳橋 代表取締役社長:國分 功)は、話し手の会話の流れを読んでウンウンとうなずく不思議な葉っぱ『ペコツぱ』を、9月30日に発売いたします。

『ペコツぱ』は話し手の会話の流れを読んでうなずく 世界一聞き上手な葉っぱです。日常生活で、会話している相手が無反応な時に感じる不安感を解消する新しいタイプの癒しグッズとして開発されました。

話の区切りのタイミングを読み取って、葉っぱをピクピクとふるわせたり 茎を大きく動かしてウンウンとかわいらしくうなずきます。その動きは、まるで本当に自分の話を聞いてくれているかのようにリアルで、まるで心が通い合っているような感覚を楽しむことができます。

人は自分の話に対してうなずいてくれると、安心して会話がしやすくなるものです。

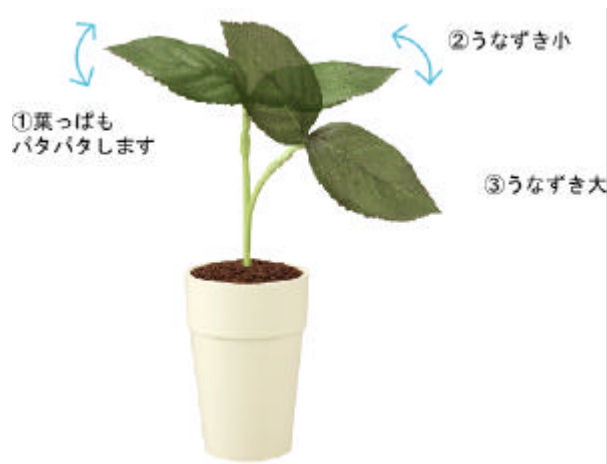
こうした相手の話と同調する動きなどは「エンブレインメント」と呼ばれており、心の通うコミュニケーションにとって非常に重要な要素です。『ペコツぱ』の持つ、この身体的リズムの共有は、単なる音声センサーのON/OFFで反応する商品と大きく差別化されたポイントです。

1人暮らしの寂しい部屋や会社のデスクトップなどに置いておけば、電話の声や友達・家族との会話に、まるで生き物のように反応してうなずいてくれるので、自然で心地よい癒しを感じられます。ターゲットは、心の通うコミュニケーションを求める現代の人々です。

雑貨店、玩具店、玩具売り場を中心に、年間20万個の販売を見込みます。



## 【ペコツぱの動きについて】



『ペコツぱ』の開発にあたっては、岡山県立大学 渡辺富夫教授の提唱する「心が通う身体的コミュニケーションシステム = うなずき理論」を採用しました。人の会話のタイミングを絶妙に読んでウンウンとうなずくメカニズムは、渡辺富夫教授の理論を実用化したインタロボット株式会社の「IRT(R)」をベースに、セガトイズと共同で開発した「KYプログラム」によって制御されています。

また、本物の草の、細くてやわらかい感じを再現するために、医療機器等にも使用されている「機能異方性形状記憶合金」による軟体型アクチュエータ「バイオメタル」を使用し、しなやかに静かな動きを実現いたしました。

IRT(R)はインタロボット株式会社の登録商標です。

### 【うなずき理論とは】

人は単に言葉だけでなく うなずきや身振り・手振りなど身体によるリズムを共有して、互いに引き込むことで、円滑にコミュニケーションしています。この、人とのかかわりを実感させる引き込みを実現したのが「うなずき理論」です。

### 【バイオメタルとは】

電流を流すと筋肉のように動く、細い繊維状のアクチュエータ(駆動装置)です。生物のような柔らかく静かな動きをする金属製のアクチュエータということで、バイオメタル(BioMetal)という名前がつけられました。

「バイオメタル」はトキ・コーポレーション株式会社の登録商標です。

### 【製品概要】

商品名 : ペコッぱ 3種 (白色、水色、茶色)  
発売予定日 : 2008年9月30日  
希望小売価格 : 2,310円 (税抜2,200円)  
対象年齢 : 8歳以上  
商品サイズ : 幅100×高150×奥50mm  
素材 : ABS、シリコン他  
使用電源 : アルカリ単4電池×3本 (別売)  
付属品 : 取扱説明書、アンケートハガキ  
年間販売目標 : 200,000台  
販売流通 : 雑貨取り扱い店、有名百貨店、大手量販店、  
家電量販店の玩具売り場、及び玩具専門店、など

### 【株式会社セガトイズ会社概要】

会社名 : 株式会社セガトイズ (英文 :SEGA TOYS CO., LTD )  
代表者 : 代表取締役社長 國分 功 (こくぶん いさお)  
所在地 : 〒111-0052 東京都台東区柳橋 1-4-4 ツイントラスビル  
創業 : 1991年2月  
資本金 : 1,729百万円 (2008年3月末時点)  
従業員数 : 190名 (連結、2008年3月末時点)  
URL : <http://www.segatoys.co.jp/>