

~ 最先端のロボット技術で再現された、
 スタイリッシュでリアルな昆虫型のマイクロロボットが日本上陸！ ~
 ヘクス バグ
『HEX BUG』9月中旬発売

株式会社 バンダイ

本社：東京都台東区駒形 1 - 4 - 8

社長：上野和典、資本金：246億円

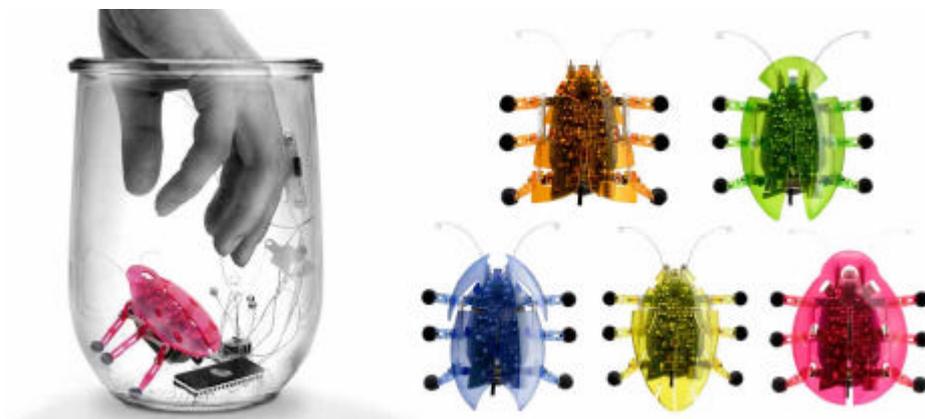
株式会社バンダイは、6足歩行する昆虫型ロボット『HEX BUG（ヘクスバグ）』（全5色 / 各1,995円・税込）を9月中旬に発売します。

『HEX BUG』は、音や触覚のセンサーに反応して動き回る昆虫型のロボットです。ロボットコンテスト等で用いられるロボットキットを開発、販売している「Innovation First社（本社：アメリカ・テキサス州 社長：トニー・ノーマン）」の開発商品で、日本ではバンダイが販売を行ないます。

アメリカのロボティクスの分野では先端的な役割を担っている同社は、通常プロ向け、もしくは教育機関向けの製品を開発しています。しかし、今回の『HEX BUG』は、より多くの方にロボットを楽しんでもらいたいという考えから、低単価で簡単に楽しめる昆虫型ロボットとして開発し、アメリカで2007年5月に3万個の数量限定で販売したところ、即日完売という人気ぶりとなりました。

ロボットキットを開発している同社の製品だけに、この商品には小型ながらも最先端のハイスペックな機能が盛り込まれており、虫の動きをリアルに再現した、スピーディでユニークな動きを繰り広げます。一方、ボディデザインは、テントウムシ、カメムシ等の一般的な虫の要素を抽出してデフォルメし、5色の鮮やかなクリアカラーを採用しており、見た目もスタイリッシュで、インテリアホビーとしてもお楽しみいただけます。

20代～30代の大人の男性をターゲットとし、雑貨店、百貨店、専門店の玩具売場や玩具専門店等で販売します。販売目標は、2008年3月までに10万個を計画しています。



『HEX BUG』（全5色・各1,995円 / 税込）

(C) 2007 Innovation First, Inc.

『HEX BUG』とは？

高精度なメカニク

ロボットキットを開発している「Innovation First社」ならではのハイスペックな機能が盛り込まれています。

マイクロモーター

コンパクトなボディを実現するため、携帯電話のパイプレーター等に用いられる「マイクロモーター」を搭載しており、小型ながらも高精度に動作します。

触覚センサー

頭部には、触覚の形を模した「触覚センサー」を搭載し、障害物に接触すると、触覚が障害物を認識して進行方向を変えます。

マイクセンサー

後部には小型のマイクセンサーを搭載しており、周囲で手を叩くなどの大きな音をたてると、その音を感知し進行方向を変えます。



動きのモデルは「ゴキブリ」！？

『HEX BUG』のリアルな動きは、ゴキブリをモデルにしています。今回、昆虫型の小型ロボットを製作するにあたり、「Innovation First社」の開発担当者は、いくつかの昆虫の動きをモデルとして検討しました。その上でクールな動きやスピード感、またバッテリー消費効率の良さを実現できるのは、ゴキブリが最も適していると判断しました。

メカニカルな本体デザイン

昆虫の体をイメージしたボディはクリアカラーで、メカニカルな基盤が見えるようになっており、生物的なデザインと、メカニカルなデザインが調和しています。

また、カラーごとに異なるボディデザインは、テントウムシ、カメムシ等の一般的な虫の要素を抽出し、デフォルメしています。

ネーミングの秘密

『HEX BUG』の“HEX”は、6足歩行の昆虫をさす「HEX POD」という言葉に由来しています。また、それぞれのバグには「BUG ALPHA」「BUG BRAVO」などの愛称も付けられています。これらは、無線通信で用いられるフォネティックコード()から採られており、商品のクールな印象をより高めています。

- 【オレンジ】BUG ALPHA
- 【グリーン】BUG BRAVO
- 【ブルー】BUG CHARLIE
- 【イエロー】BUG DELTA
- 【レッド】BUG ECHO

フォネティックコード

文字を正確に伝達するための通話表。欧文では、アルファはA、ブラボーはBをさす

< 商品概要 >

商品名	: HEX BUG (ヘクス バグ)
希望小売価格	: 各1,995円 (税込)
発売日	: 2007年9月中旬
種類	: 全5種 (オレンジ、グリーン、ブルー、イエロー、レッド)
メインターゲット	: 20~30代の男性
販売ルート	: 雑貨店、百貨店、量販店の玩具売場や玩具専門店など
本体サイズ	: H33 x W60 x D60 (mm)
重さ	: 約16g
電池	: LR43 x 2 (テスト用電池付)

バンダイ ホームページURL : <http://www.bandai.co.jp>
HEX BUG ホームページURL : <http://www.asovision.com/hexbug/>