

平成19年1月23日

小型サーボの独自開発によりハイスペックで低価格が実現  
世界最小の二足歩行ヒューマノイド型ロボット  
『Omnibot2007 i-SOBOT』登場！

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/東京都葛飾区)は、子供の頃から誰もが一度は夢見たロボットへの憧れの実現を目指し、小型サーボを独自開発することにより、ハイスペックで低価格な二足歩行ヒューマノイド型ロボット『Omnibot2007 i-SOBOT(オムニボット2007 アイソボット)』を開発いたしました。

『Omnibot2007 i-SOBOT』は、身長わずか165mmという世界最小の二足歩行ヒューマノイド型ロボットです。小型のサーボモータを独自開発することにより、ここまでの小型サイズ化が可能となり、組み立て済みで価格が29,800円(税別:予価)という低価格を実現することができました。サーボモータは全身17箇所に組み込まれており、さらにジャイロセンサー搭載によりバランス感覚にも優れており、自動的にバランスをとりながら多彩でスムーズなアクションを行うことが可能です。多彩なアクションを楽しむために全部で5種類のモードの搭載を予定しています。

①リモートコントロールモード

リモコンのスティックやボタンを使用して、直接コントロールします。

コントロールにはジョイスティックを主に使用しますが、パンチ、キック、ガードボタンがあり、ワンボタンでこれらのアクションを操作することができます。

②プログラムモード

リモコンの液晶画面に出る20ブロックに行動を指示し、簡単にアクションプログラムが組め、連続したアクションを実行させることができます。一度組んだプログラムは三つまでメモリーでき、次回からはメモリーボタンを押すだけで、同様のアクションを行います。

③スペシャルアクションモード

リモコン上のボタンを押して、エアドラム等、すでにプログラムとして設定されている楽しいアクションが簡単にできます。アクションの種類は8種を予定(隠しモード含む)

④ボイスコントロールモード

リモコンを使用せず、10種類の言葉により、ロボットに命令が出せます。

※音声で命令が出来る機能は、他社の二足歩行ホビーロボットには搭載されていない独自の機能です。

⑤ダンスモード

拍手や音楽など、外部からの音でそれに合わせてダンスを行います。拍手やユーザの好きな曲をセンサーで聞き取って、愉快地ダンスを行います。

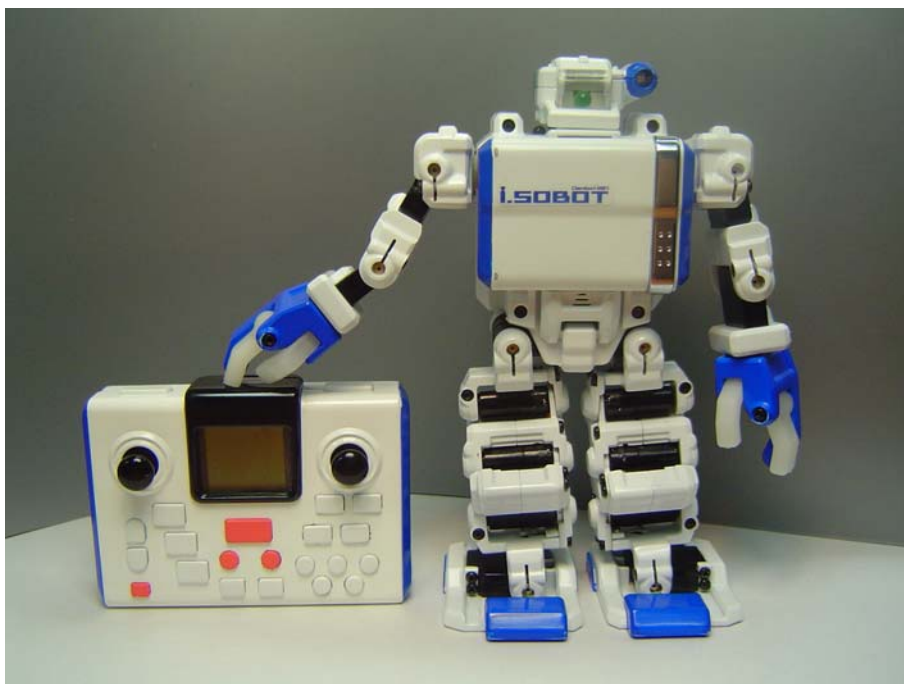
※ダンスする機能は他社の2足歩行ホビーロボットには搭載されていない 独自の機能です。

また、本体にはスピーカーが内蔵されており、言葉や効果音、音楽などを出しながらアクションを行うので、より操作することが楽しくなるフレンドリーなロボットです。(音のON/OFFは切替可)

子供の頃の共通の憧れをカタチに・・・独自の技術に遊び心を加えて、世界最小のヒューマノイド型二足歩行ロボット『Omnibot2007 i-SOBOT』は、平成19年7月に29,800円(税別:予価)で発売開始いたします。

## 〈 商品概要 〉

商品名 : 『Omnibot2007 i-SOBOT(オムニボット 2007 アイソボット)』  
価格 : 31,290 円(税別価格 29,800 円、税 5%: 予価)  
商品サイズ : (W)96×(H)165×(D)67 mm(ロボット本体)  
商品重量 : 約 350g(バッテリー含む)  
セット内容 : 組み立て済みロボット本体・液晶モニター付コントローラー  
バッテリー : ロボット 単4型ニッケル水素式充電電池×3本(付き)  
                  コントローラー 単4型1次電池×3本(別売り)  
発売日 : 平成 19 年 7 月 予定  
対象年齢 : 15 歳以上  
年間販売目標 : 5 万個  
取扱い場所 : 全国の玩具専門店、ホビー商品取り扱い店、ネット通信販売 等



子供の頃のドキドキ感が今、手に入る！ 世界最小の二足歩行ロボ  
『Omnibot2007 i-SOBOT(オムニボット 2007 アイソボット)』

〈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 広報課

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/>

さらにグレードアップした高機能バージョンを今秋発売予定！

『Omnibot2007 i-SOBOT(オムニボット 2007 アイソボット)』の基本機能に加え、ヘッド部分に小型カメラを搭載し、外部から画像を確認できる、安全&安心機能を備えたグレードアップバージョンを、平成19年10月(予定)より、発売いたします。

頭部は左右に60度ずつ回転し、ヘッド部分のカメラが捉えた画像は無線LANにより家庭のパソコンや外出先の携帯電話に転送することができます。離れていても、カメラが捉える画像によって、室内の状況を確認することができる、より高機能を付加しました。

〈 商品概要 〉

商品名	『Omnibot2007 i-SOBOT CAMVersion (オムニボット 2007 アイソボット カムバージョン)』
価格	41,790円(税別価格39,800円、税5%:予価)
商品サイズ	(W)96×(H)165×(D)67mm(ロボット本体)
商品重量	約365g(バッテリー含む)
セット内容	組み立て済みロボット本体・液晶モニター付コントローラー
バッテリー	ロボット 単4型ニッケル水素式充電池×3本(付き) コントローラー 単4型1次電池×3本(別売り)
発売日	平成19年10月 予定
対象年齢	15歳以上
年間販売目標	5万個
取扱い場所	全国の玩具専門店、ホビー商品取り扱い店、ネット通信販売 等

