

～自分で組み立てる、本格的ホームロボット～
ネットタンサー』12月 16日より販売受付開始
 『タンサーボーク』にカメラを装着し、ネットでの遠隔操作が可能に

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)バンダイは、インターネット経由でロボットの遠隔操作が可能な本格的ホームロボット『**ネットタンサー』(50,000円 税込 / 送料別)の販売受付を12月 16日 (土) 午前 10時よりバンダイロボット研究所ホームページ上にて開始**します。

『ネットタンサー』は、ロボット開発が体験できる自律型プログラミングロボット「タンサーボーク」(発売中 / 25,000円・税込)にカメラ付きネットワークユニットをセットにした商品で、バンダイロボット研究所(次頁参照)が開発した本格的ホームロボットです。ロボットに装着されたカメラから無線 LAN を通じて送られる映像をパソコンなどの画面上で見ながらリモートコントロールでき、その場にいなくてもインターネットを経由して遠隔操作が可能になりました。例えば、外出先からご自宅のネットタンサーを操作して、留守中の家の様子やペットの様子を確認する、という使い方も可能です。音声通信機能や画像認識機能も搭載されているので、用途に合わせて楽しみ方はますます広がります。

販売受付は、バンダイロボット研究所のホームページ (<http://www.roboken.channel.or.jp/>)で、12月 16日 (土) 午前 10時より行ないます。

親子で気軽に楽しめるホームロボットとしてファミリー層をターゲットとし、2007年 12月までに3000個の販売を目標としています。

また、この商品は11月 3日(金)～11月 5日(日)まで開催されるロボットの祭典「アキバ・ロボット運動会 2006」で初お披露目します。ぜひ会場でご覧下さい。



『ネットタンサー』

写真はイメージです

『ネットタンサー』とは？

すでに発売中の自律型プログラミングロボット「タンサーボーグ」にカメラ付きネットワークユニットをプラスした本格的ホームロボットです。ロボット初心者向けの遠隔操作による遊び方から、本格的なプログラミング学習まで、幅広い楽しみ方が可能です。

また、すでに「タンサーボーグ」をお持ちの方には、ネットワークユニットの別売りキット(30,000円・税込)をお買い求めいただければ、「ネットタンサー」としてお楽しみいただけます。

画像を見ながらリモートコントロール！(テレオペレーション機能)

無線LANと画像認識のカメラを搭載しているので、パソコンでカメラ画像を見ながらネットタンサーを操縦し(*)、ゲームに、監視機能に、様々に活用することができます。また、無線LANアクセスポイント(ルーター)を設定することで、インターネット経由で世界中どこからでも操縦を楽しめます。さらに双方向音声通信も可能なので、楽しみの幅が広がります。

(*)付属ソフト「ロボットワークス3」をインストールしたWindowsパソコンが必要です。

留守番もバッチリ！Eメール対応！(メールコマンド機能)

ご使用のパソコンがインターネットに常時接続されていれば、留守宅のネットタンサーとメールでコミュニケーションできます。たとえば、室内の様子を写真に撮って、メールであなたの携帯に送信することもできます(*).

(*)ネットタンサー用のメールアドレスが必要です。(POP対応のフリーメールの使用も可能です)

簡単プログラムで人工知能入門！(サブサンクション機能)

人工知能簡易言語「ボーグスクリプト」を使って、画像認識・音声認識(*)・インターネット機能(**)などの高度な機能を使ったプログラミングが可能です。プログラムは「どんなとき」に「どんな行動をとるか」をスクリプトに記述するだけで、「ジュースの缶を追いかける」、「メールで命令を受けるとペットの様子を撮影して返信する」といった高度なミッションを、簡単にプログラムすることができます。さらに、面白いサンプルプログラムが数多く用意されているので、既存のプログラムでの様々な動きも楽しめます。

(*)音声認識はお手持ちのパソコンに搭載の機能を使います。本商品には付属しません。

(**)インターネットの常時接続環境が必要です。メール機能を使う場合、専用のメールアドレスが必要です。

たとえばこんな使い方も！

【巡回監視】 画像認識機能を利用して、ネットタンサーを誘導し、各部屋をモニターできます

【留守番】 ネットタンサーの前を何かを通るたびに写真を撮影し、ユーザーの携帯にメールできます

【伝言】 ネットタンサーに子供が着ているTシャツの柄を見せると、ママからの伝言が再生されます。

【ペットの様子】 外出先からインターネットを使って操縦し、ペットの様子を音と映像で確認できます。

【スケジュール】 登録した時間にお子様を探して「歯は磨いた？」などのメッセージを再生できます。

「バンダイロボット研究所」とは？

バンダイにおいて、ロボット分野の研究開発を専門に行なうプロジェクトチームです。「フレンドリーロボティクス」というテーマのもと、人との真のパートナーシップを持てるロボットの開発を目指しています。ロボット開発が体験できる組立式自律型プログラミングロボット「タンサーボーグ」の開発など、エンターテインメント分野での展開や、次世代への教育・啓蒙を通じて、ロボット技術をより楽しく親しみやすいものにする活動にも力をいれています。

『ネットタンサー』商品概要

希望小売価格	: 50,000円 (税込 / 送料別)
販売受付開始	: 2006年 12月 16日 (土) 午前 10時 ~ (発送は年内より順次)
販売ルート	: バンダイロボット研究所ホームページ (http://www.roboken.channel.or.jp/)
商品サイズ	: 全高 約 290mm アンテナ部含む / 重量 約 980 g アルカリ電池10本含む
電池	: 単3電池10本 (別売) 耐久時間 : 連続使用時 約2.5時間
セット内容	: ネットワークユニット本体 (完成品) / ベース / ダミーアーム 2個 / ブーツ2個 / 組み立て用小部品 / CD-ROM (専用プログラムソフト ロボットワークス 3 電子マニュアル) / スタートアップガイド (A4一枚) / LANケーブル (初期設定用) / ACアダプター / 画像認識テスト用認識カード / タンサーボーク組み立てキット



「アキバ・ロボット運動会 2006」開催概要

- 日 時 2006年11月3日(金・祝)~11月5日(日) 午前9:00~午後6:00 (11/2 (木) 午後1:00~2:00開会式)
- 会 場 秋葉原UDXビル 2F 'AKIBA_SQUARE' 秋葉原UDXビル 2F オープンスペース
- 主 催 特定非営利活動法人産学連携推進機構
- 内 容 : 秋葉原先端技術テーマパーク構想」に基づく技術の普及・啓発イベント
- < 競技会 > 自作ロボット持ち込み競技、ロボットコンテスト作品発表 & 表彰式
 - < 実演 販売 > ロボットデモンストレーション、ロボット本体の実演販売、ロボット関連グッズ販売
 - < 体験学習 > ロボット組み立て教室、ロボット講座・セミナー

バンダイ ホームページアドレス : <http://www.bandai.co.jp/>

バンダイロボット研究所ホームページアドレス : <http://www.roboken.channel.or.jp/>