

創刊記念！
Ustream
生放送決定！
詳細はWEBで
(URLは右下)

人間のようなアクションが実現
驚異の二足歩行ロボットを
ドライバーだけでつくる！

『週刊 ロボゼロ』

2011年2月8日(火) 創刊
<http://deagostini.jp/rbx/>
全70号完結、創刊号特別価格 790円/税込
2号以降通常価格 1,990円/税込



株式会社デアゴスティーニ・ジャパン(本社:東京都中央区、社長:大谷秀之)は、毎号付属のパーツを組み立て、二足歩行のロボットを組み上げる「週刊 ロボゼロ」を、2011年2月8日(火)より全国書店(一部地域を除く)及び、当社ホームページで発売いたします。

本シリーズで組み立てる「ロボゼロ」は、スタイリッシュな外観で、圧倒的な運動性能と機敏な動きを実現します。各種競技会規格にも対応した、この超高性能なアスリート・ロボットを、本紙付属のプラスドライバーのみで組み立てる事ができます。

■超高性能なアスリートロボットがついに登場！

「ロボゼロ」は、優れたバランス性能により様々なアクションが可能。歩く、走るはもちろん、俊敏なハイキックに続いての片足立ち、腕だけを床につけた倒立、ダンスのような複雑な動きが可能で、五本の指でボールをつかんで投げる、文字を書く、金網を昇るなど人間さながらの動きを実現できます。



また、赤外線受信機能もついており、付属のリモコンであらゆる操作を実行させることができます。優れたハードウェアとソフトウェア両面にわたる確かな技術により、初心者の方でも難なく「ロボゼロ」をコントロールできます。

■専用ソフトで自分好みのモーションを作成可能！

ロボゼロ用に開発された専用アプリケーションも本誌に付属。プログラミングはもちろん、好みの歩幅や速度などを打ち込むと最適なモーションを自動で作成できます。さらに、ロボットを自分の手で動かして作ったポーズを読み取って数値化できる為、初心者でも無理なく楽しめます。



さらにロボット本体に microSD カードを挿入するスロットが付いているため、自身で作成したプログラムやデータを簡単にインポート出来ます。

■マガジンには組み立てマニュアルと関連情報が満載！

マガジンでは、ロボゼロの組み立て方を、初心者でも挑戦できるように、ステップ・バイ・ステップの写真付きで詳細に解説します。さらに、初心者のためのロボット講座やロボットの世界を知ることのできる情報などが満載です。



【商品概要】



| | |
|-------|--|
| タイトル | 『週刊 ロボゼロ』 |
| 価格 | 創刊号特別価格 790 円 (税込) 2号以降通常価格 1,990 円 (税込) コントロールボード付属号のみ 4,990 円 (税込) |
| 創刊日 | 2011年2月8日(火) |
| 刊行形態 | 毎週火曜日発売(一部地域を除く) |
| 刊行号数 | 全70号完結 |
| 判型 | A4変型判 オールカラー(14ページ) |
| バインダー | 通常価格 1,290 円 2011年5月末まで特別価格 690 円 ※創刊号同時発売 |

モデル スペック
【ROBO-XERO (ロボゼロ)】

- 全高：300mm
- 全幅：170mm
- 奥行：100mm (最大)
- 自由度：24 自由度
- サーボ：RS306MD
- コントロールボード：HSWB-04F
- 素材：アルミ



ロボゼロは赤外線リモコンに対応。ロボゼロのアクションを各ボタンに割り当てれば、リモコンのボタン操作でアクションを実行させることが可能です。

ラジコン機器メーカーとして定評のある双葉電子工業(株)製のサーボを採用。小型軽量ながら性能が高く、スピード、可動範囲の広さとともに最上位の製品で、写真のコントロールボードやアプリケーションとの関係により、原点調整が不要です。



高性能サーボとリンク機構で実現した5本指のロボット手を装備したロボゼロは、ボールをつかんで投げる、文字を書く、雲梯をする、金網を昇るなどのアクションも可能です。

自由度の高いプログラミングは付属の専用アプリケーション「XERO コントローラー」で作成できます。入門レベルでは難しいプログラミング開発を一切必要とせず、ロボットを手で動かしてモーションを作成、リモコンに割り付けるだけで可能です。もちろん、上級者向けには高度な自律プログラムを作成することも可能です。



「週刊 ロボゼロ」では、ロボゼロのサンプルモーションデータを収めたCD-ROMを提供します。データをインストールするだけで、いろいろなアクションを簡単に楽しめます。

ロボゼロを支える専用スタンドも提供。組み立て作業にも役立つディスプレイスタンドです。リモコン操作で、座った状態からロボットを立たせることもできます。



～ 読者全員プレゼント ～
ロボゼロ専用キャリーケース

創刊号から70号まで購読された方に、ロボゼロ専用キャリーBOXをプレゼントします。



■サイズ
約 W280×H230×D220mm

■素材
アルミ/プラスチック（取手部分）

～ マガジンの主な内容 ～

マガジンは、5つの章で構成されています。

【組み立てガイド】

本誌に毎号付いてくるパーツの組み立て方を、わかりやすいステップ・バイ・ステップで解説します。初心者でも組み立てができるように、すべての手順を写真付きで丁寧に紹介いたします。



【ロボット・フロントランナー】

最新のロボットやロボットに応用されるテクノロジー、ロボット開発におけるキーパーソンをレポートします。

【ロボットラボ】

ROBO XEROの製作者・中村素弘氏監修による、初心者のためのロボット講座。各種ハードウェアの仕組み、センサーの働き、運動のメカニズム、ロボット設計のヒントなどを解説します。



【ロボット・コンペティション】

ロボカップ、ROBO-ONEなど、ロボットによる格闘技やサッカーをはじめとする各種競技会の様子を紹介するとともに、活躍したロボットにもスポットを当てます。

【ロボット・イン・フィクション】

ターミネーター、攻殻機動隊、アイアンマンなど、ロボットを題材として描かれた映画を取り上げ、そこに登場するロボットやその世界観の持つ魅力に迫ります。



- 報道関係者からのお問い合わせ先
共同 PR 株式会社：内藤、内田、堺
TEL：03-3571-5326 FAX：03-3574-0316
Email：deagostinipr@kyodo-pr.co.jp
- 当商品の広報に関するお問い合わせ先
デアゴスティーニ・ジャパン
担当：中東（新聞、雑誌、Web 対応）、長谷川（テレビ、ラジオ対応）
TEL：03-3524-1610 Email：deapress@deagostini.co.jp
- 読者向けお問合せ先（商品に関するお問合せ先）
デアゴスティーニ 読者サービスセンター TEL：0570-008-109
（月～金 10:00～18:00 土日祝を除く）