



Vstone ROBOTS 2013

二足歩行ロボット

細身の体型・多軸構成・音声出力機能搭載で
キャラクター作成に適した二足歩行ロボット



組み換え自在な
拡張部品



[VS-C3]

無線コントローラで
操縦可能(別売)

音声出力
標準搭載

抜群の
運動性能



スマート
ボディー

あなたの「やりたかった」を実現する柔軟性

Robovie-X

ロボビーエックス

- サイズ: 343(H) × 180(W) × 71(D)
- CPU: VS-RC003HV
- 重量: 約1.3kg(バッテリー搭載時)
- インターフェース: USB (HID)
- 自由度: 17自由度
- 電源: 6Vニッケル水素バッテリー



シリーズ最小ながらもハイパフォーマンス!



「平行リンク機構」を
採用。安定した歩行
動作を実現!



オリジナル外装で
スタイリッシュに変身!
(オプション)

Robovie-NANO

ロボビー ナノ

- サイズ: 230(H) × 121(W) × 72(D)
- CPU: VS-RC003HV
- 重量: 約575g(バッテリー搭載時)
- インターフェース: USB (HID)
- 自由度: 15自由度
- 電源: 単4ニッケル水素バッテリー × 4(別売)

コミックス「よつばと!」の
人気キャラクターをロボット化!



モーション作成
ソフトウェア



[VS-C3]

無線コントローラで
操縦可能(別売)

DANGOBOARD

THE ROBOT

ロボダンボー

- サイズ: 305(H) × 155(W) × 120(D)
- CPU: VS-RC003HV
- 重量: 約800g(電池搭載時)
- インターフェース: USB (HID)
- 自由度: 11自由度
- 電源: 単4ニッケル水素バッテリー × 4(別売)

NEW



動く! 眼が光る! 音になる!

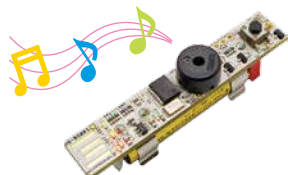


©KIYOHICO AZUMA/YOTUBA SUTAZIO

低価格と使いやすさを追求した 中学校技術家庭科用教材

中学技術家庭科の「プログラムによる計測と制御」を学習するためのプログラミング教材です。

ブロックの組み合わせでプログラムが作成可能



命令のブロックを矢印でつなぎ合わせることで、制御するプログラムを作成します。ブザーを使ったメロディ作成やLED点灯の順次プログラムや繰り返しのプログラム、センサを用いた分岐のプログラムを作成し、実行することが可能です。

計測制御プログラマー

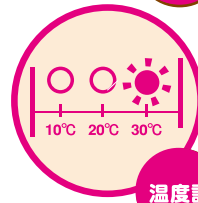
型番:VS-94787

- サイズ:23(H)×12(W)×68(D)
- 重量:約18g(電池搭載時)
- センサ:温度センサ、照度センサ
- 出力:LED×3、圧電ブザー
- インターフェース:USB(HID)
- 電源:単4アルカリ乾電池×1(別売)



照度センサ+ブザーを使用すると、明るさに反応する電子オルゴールが作成出来ます。

電子
オルゴール



温度センサ+LEDを使用することで、温度によりLEDの点灯が変化する温度計として使用することが出来ます。

温度計

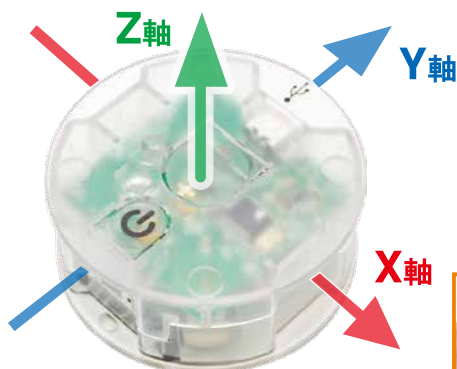


タイマープログラムにより、LEDのカウント表示やメロディタイマーとして使用することが出来ます。

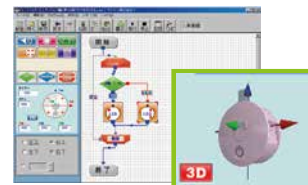
タイマー

加速度を計測して制御する 実習用プログラミング教材

重力や傾きなど日常体感する情報を計測でき、音と光を組み合わせることで、学習への理解を高めることができます。



プログラム例:水平器
4隅に配置されたLEDの中で一番上にある箇所が点灯



3DCDで傾きの確認もできる専用ソフト



物理エンジン搭載の玉転がしシミュレータ

加速度センサプログラマー

型番:VS-96422

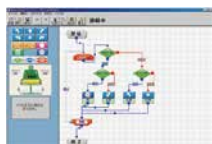
- サイズ:24(H)×67(W)×67(D)
- 重量:約18g(電池搭載時)
- センサ:3軸加速度センサ
- 出力:LED×4、圧電ブザー
- インターフェース:USB(HID)
- 電源:単4アルカリ乾電池×1(別売)

プログラミング学習用教材ロボット

マイコン・モータ・LEDや、地面の白黒を感知する赤外線センサを備えた、カータイプの教材用ロボットです。

フローチャート形式のプログラミング

ブロックと矢印をつなげてロボットを動かすプログラムを作成します。ラインレースの課題にチャレンジすることでセンサを用いた計測やプログラムによる制御の学習ができます。



バーチャルロボットでのプログラム学習

ビュートレーサー本体がなくてもその制御をシミュレートできるソフトウェア。PC上で計測と制御の仕組みが学習できます。
※無償ダウンロード



ビュートレーサー

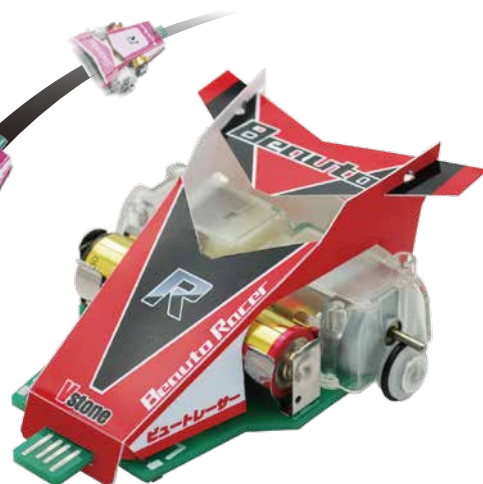
型番:VS-92479

- サイズ:23(H)×77(W)×81(D)
- 重量:約81g(電池搭載時)
- センサ:赤外線距離センサ×2
- モータ出力:DCモータ×2
- インターフェース:USB
- 電源:単3アルカリ乾電池×1(別売)

書籍・解説本
販売中!



付属サンプルコース



ラインレースにチャレンジ!

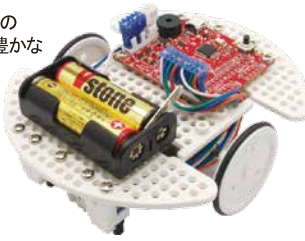
赤外線センサで読み取ったコース通りにロボットを走らせるラインレースは、工場での部品の配達などにも使われるロボット制御の第一歩です。

フローチャートでアルゴリズムの学習から C言語組込みプログラミングまでこれ1台でOK!

赤外線センサを2個搭載し、障害物検知・ライトレース・赤外線ボールの追跡などのプログラムを行なう他、搭載したLEDやブザーにより、表現豊かなプログラムを行なう事が出来ます。

ビュートローバー-ARM ビュートローバー-H8

- サイズ: 130(H) × 112(W) × 57(D)
- モータ出力: DCモータ × 2 (本体駆動用)
- 重量: 約200g (電池搭載時)
- インターフェース: USB (HID)
- センサ: 赤外線距離センサ × 2
- 電源: 単3アルカリ乾電池 × 2 (別売)



専用ソフトウェアでプログラミングの基礎を学べる。

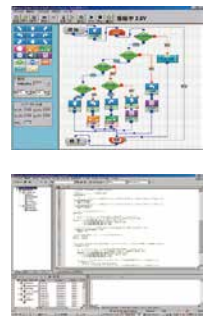
前進・旋回・センサ入力による分岐などの制御ブロックを置いていくだけで、プログラムを作成することができます。

組み込みマイコンのC言語プログラミング学習が可能。

H8、ARM共にC言語プログラミング環境が無償でダウンロードできます。

様々な仕様のロボットに組み換えることが可能。

センサ、スイッチの増設や無線コントローラの接続等、容易に拡張することができます。



ARMマイコン搭載 シンプルなライトレースロボット教材

2個の赤外線センサとモータを備え、ARMマイコン (ARM Cortex-M3 LPC1343) をCPUに搭載したライトレースロボット教材です。本体は工具を使わず5分程度で組み立てられ、すぐにプログラミング学習を始められます。

ビュートミニ ARM

スタンダード
エンコーダ・ブザー搭載

型番: VS-95029
型番: VS-95036

- サイズ: 92(H) × 90(W) × 23(D)
- モータ出力: DCモータ × 2
- 重量: 約115g (電池搭載時)
- インターフェース: USB
- センサ入力: 赤外線センサ × 2
- 電源: 単3アルカリ乾電池 × 2 (別売)

C言語とブロックでプログラミング

プログラミングはブロック式とC言語から選択でき、フローチャートによるアルゴリズムの学習からC言語組込みプログラムまで幅広く学習できます。



センサを6つまで搭載できる



センサを増やすことでラインを正確に検出可能。複雑な形状のコースにも対応。



発展的な制御の仕組みや理論の 学習にオススメ!

ジャイロセンサとロータリーエンコーダの出力を、H8マイコンで処理し転倒しないように制御している2輪型の倒立振り子学習教材です。C言語のサンプルプログラム、ゲイン調整用ソフトウェアを無償公開。

Benuto Balancer Duo

ビュート バランサー デュオ

- サイズ: 52(H) × 91(W) × 128(D)
- モータ出力: DCモータ × 2
- 重量: 約172g (電池搭載時)
- インターフェース: USB
- センサ: ジャイロセンサ/エンコーダ
- 電源: 単3アルカリ乾電池 × 2 (別売)

前後・旋回!!
自在な移動!

左右で独立した2つのモータを搭載することで、旋回などの動作が可能

ロータリーエンコーダの精度を高めることで安定した動作を実現

エンコーダを
高性能化



C言語で
プログラミング
可能

ハンダ付け練習にオススメ! 組み立て後すぐに楽しめる



作業時間
30分

プログラミング
不要

20点弱の部品をはんだ付けするだけで、ライトレースが可能なのはんだ付け学習教材ロボットです。

ライトレースロボット

型番: VS-94794

- サイズ: 78(H) × 78(W) × 23(D)
- モータ出力: DCモータ × 2
- 重量: 約109g (電池搭載時)
- 付属品: はんだ
- センサ: 赤外線距離センサ × 2
- 電源: 単3アルカリ乾電池 × 2 (別売)

風の力で歩き出すエコロボ

電池不要

風で歩く



風力歩行工作ロボット

ウィンドウォーカー

型番: VS-95746

- サイズ: 116(H) × 96(W) × 135(D)
- 重量: 72g

動く仕組み
を体験

ボードPC搭載！ハイエンド・リーズナブルな 二足歩行ロボット型パソコン

小型で運動性能の高いボディに、一般的なパソコンと同じ機能を持つPCボードを搭載し、一般的なPC上での開発と同じレベルで二足歩行ロボットのプログラミングが可能です。



Robovie-PC Ver.2

ロボビー・PC

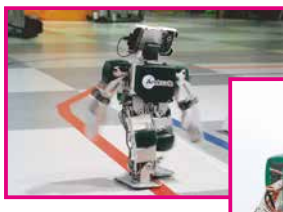
- サイズ: 390(H) × 225(W) × 115(D)
- 重量: 約2.2kg
- 自由度: 20自由度
- メインCPU: AXIOMTEK PICO820
- サブCPU: VS-RC003HV
- センサ: E!Kit-CAM-USB (130万画素USBカメラ)
- 2軸ジャイロ/3軸加速度センサ
- インターフェース: USB2.0 × 2、VGA × 1、ギガビットLAN × 1、スピーカ、マイク
- 電源: 7.2Vニッケル水素バッテリー



ハイトルク版
登場!!

Android™ OS搭載スマートフォンで 制御できるロボットプラットフォーム

搭載したスマートフォンからの制御により、3G接続、GPS、Wi-fi、Bluetoothなどの多彩な機能を駆使して高度な自律・遠隔操作プログラムが作成可能です。



二足歩行ロボットによるフルマラソン(42.195km)
走行競技で完走した実績を持つ高い堅牢性

2011年12月に開催された、二足歩行ロボットによるフルマラソン(42.195km)走行競技にて、Androvieが45時間48分07秒かけて完走しました。走行はスマートフォンを利用した自律歩行(ライントレース)で行いました。

Androvie

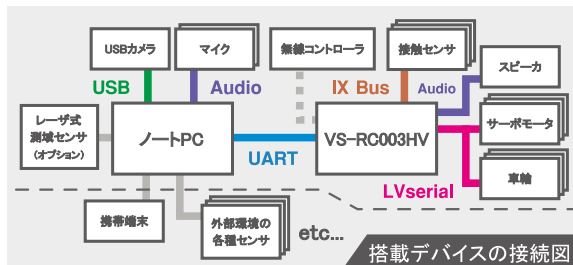
アンドロビー

- サイズ: 375(H) × 220(W) × 117(D)
- 重量: 約2.3kg
- 自由度: 22自由度
- CPU: VS-RC003HV
- センサ: 2軸ジャイロ/3軸加速度センサ
- インターフェース: VS-BT001 (スマートフォン接続用) Bluetooth (R) 2.0 クラス2、SPPプロファイル対応
- 電源: 7.2Vニッケル水素バッテリー



人とロボットのコミュニケーション研究の ための等身大ロボットプラットフォーム

Robovie-R Ver.3は、実際に人間が活動する環境での実証実験を想定し、点字ブロックやスロープなどの凹凸を乗り越えられる高い走破性や、高齢者と並んで移動するための移動速度などを実現しています。



移動速度(約2.5km/h)



点字ブロック走破

Robovie R3

ロボビー・アールスリー

- サイズ: 1080(H) × 500(W) × 520(D)
- 重量: 約35kg
- 自由度: 17自由度
- サーボモータ: VS-SV1150、VS-SV3310
- メインPC: Windows搭載 ノートPC
- サブPC: VS-RC003HV (ARM7 60MHz)
- 入出力: タッチセンサ × 11、画像入力 × 2、音声入力 × 2 (モノラルマイク)、スピーカ × 1、距離センサ × 2 (オプション)
- 電源: 12V 26Ah鉛蓄電池

小型PCを搭載したテーブルサイズのコミュニケーションロボット

画像認識処理、ネットワーク通信制御、多彩なポーズ・表情の表現などが可能です。



音声認識を介したコミュニケーション例



RPC-S1

- サイズ: 300(H) × 200(W) × 200(D)
- 重量: 約2kg
- 自由度: 17自由度
- メインCPU: AXIOMTEK PICO820
- サブCPU: VS-RC003HV
- センサ: マイク、カメラ(130万画素)
- 電源: 6V4200mAhニッケル水素 × 2
- 外装: ウレタンスポンジ

大型二足歩行のディスプレイ・キャラクターロボット

カスタマイズ可能なプラットフォームとして開発した、自律型二足歩行ロボットです。イベントでの起用や商品のイメージモデルとして起用された実績があります。



CMや映画に出演!



Vstone Tichno

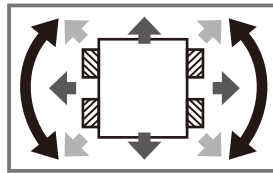
ヴイストーン ティクノ

- サイズ: 1300(H)
- 重量: 約26kg
- 自由度: 22自由度
- CPU: VS-RC003HV
- センサ: 2軸ジャイロ/3軸加速度センサ
- 電源: 14.4V 7200mAhニッケル水素

安価で容易に取り扱い可能な台車ロボット

メカナムホイール搭載「メカナムローバー」

メカナムホイールは、車輪の移動速度・回転方向によって、前進・後退・旋回及び平行移動が可能な移動機構です。



メカナムローバー移動方向



研究開発用台車ロボット

メカナムローバー

- サイズ: 170(H) × 330(W) × 380(D)
- 最大積載重量: 40kg
- 駆動方式: 4輪駆動、15mmサスペンション
- モータ: DCブラシモータ 40W × 4
- 最高速度(実測値): 600mm/s
- 電源: 12Vシール鉛蓄電池 216Wh

4DWSローバー

- サイズ: 250(H) × 370(W) × 370(D)
- 最大積載重量: 40kg
- 駆動方式: 4輪駆動、4輪独立ステアリング
- モータ: DCブラシレスモータ70W × 4
- 最高速度(実測値): 1000mm/s
- 電源: 12Vシール鉛蓄電池 312Wh

オムニローバー

- サイズ: 165(H) × 370(W) × 450(D)
- 最大積載重量: 40kg
- 駆動方式: 4輪駆動、オムニホイール
- モータ: DCブラシレスモータ50W × 4
- 最高速度(実測値): 1200mm/s
- 電源: 12Vシール鉛蓄電池 312Wh

メガローバー Ver1.1

- サイズ: 170(H) × 330(W) × 380(D)
- 最大積載重量: 40kg
- 駆動方式: 2輪駆動、キャスト
- モータ: DCブラシモータ 40W × 2
- 最高速度(実測値): 625mm/s
- 電源: 12Vシール鉛蓄電池 312Wh



4輪独立ステアリング駆動式
全方位置移動台車
「4WDローバー」

オムニホイール式全方位置移動台車
「オムニローバー」



二輪駆動台車ロボット
「メガローバー Ver1.1」

最大トルク327kgf・cm ハイエンドシリアルサーボモータ

高度な制御を可能にする LVSerialコマンド方式

- ・最大63個までのサーボモータを一つのバスに接続可能。
- ・位置・電圧・温度・制御出力などの情報をサーボモータからコントローラに取得可能。



[VS-SV3310]



[VS-SV1150]



[VS-SV410]

V-SERVO

VS-SV3310

- サイズ: 45(H) × 93(W) × 76(D)
- 重量: 387g
- トルク: 327kgf・cm (16.8V時)
- スピード: 0.255s/60° (16.8V時)
- 最大動作角: 330°
- 電源電圧範囲: 10V~18V

VS-SV1150

- サイズ: 30(H) × 65(W) × 54(D)
- 重量: 170g
- トルク: 115kgf・cm (16.8V時)
- スピード: 0.26s/60° (16.8V時)
- 最大動作角: 330°
- 電源電圧範囲: 10V~18V

VS-SV410

- サイズ: 21(H) × 40(W) × 33(D)
- 重量: 約62g
- トルク: 41kgf・cm (16.8V時)
- スピード: 0.14s/60° (16.8V時)
- 最大動作角: 180°
- 電源電圧範囲: 10V~18V

一台のカメラとシンプルなアタッチメントで 全方位 (360°) 画像を取得

画像の取得&展開



[全方位画像]



[パノラマ画像]

※透視変換による展開画像も作成できます。

全方位カメラ/センサ 全12種 販売価格: オープン

VS-C14シリーズ

- ミラー径: 30φ ●撮像範囲: 水平面に対し上方約10°下方約55°の全方位

VS-C450シリーズ

- ミラー径: 45φ ●撮像範囲: 水平面に対し上方約15°下方約60°の全方位

VS-C42シリーズ

- ミラー径: 60φ ●撮像範囲: 水平面に対し上方約15°下方約60°の全方位

VS-C800シリーズ

- ミラー径: 80φ ●撮像範囲: 水平面に対し上方約15°下方約60°の全方位



全方位ミラー
(樹脂成型品)

ニードル

センターニードルが内面反射を防ぎます
(特許技術)

透明円筒

VS-C14 シリーズ: アクリル製
VS-C450 シリーズ: 樹脂成型品+ハードコート処理
VS-C42 シリーズ: ガラス製
VS-C800 シリーズ: ガラス製

Cマウントレンズ

フォーカス、絞りが調整・固定できます

USB2.0接続

※写真は、VS-C450U-200-TKです。

その他取り扱いロボット

全方位移動が可能な、 タイプ別の車輪の組み換えが可能

メカナムホイール

車輪に対して45°の角度で固定されたローラにより、安定性を維持したまま走行できます。ステアリングなしで前後左右、斜め、回転移動が可能です。



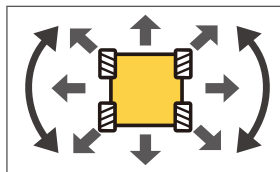
オムニホイール

通常の車輪の代替としてはもちろん、ローラを利用して横移動も可能。ゴム製ローラを搭載したことにより、高い制御性能を得ることができます。



4輪駆動メカナムホイールを搭載した台車ロボットです。サスペンションにより常に4つの駆動輪が地面に接地するため、高い直進性を実現しています。

型番:10011



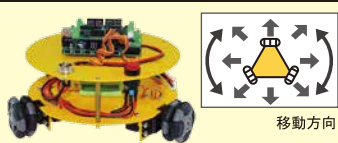
移動方向



NEXUS robot製台車ロボット

4WD100mm メカナムホイールロボット

- サイズ: 170(H) × 330(W) × 380(D)
- モータ: DCブラシモータ 40W × 4
- 最大積載重量: 40kg
- 最高速度(実測値): 600mm/s
- 駆動方式: 4輪駆動、15mmサスペンション
- 電源: 12Vシール鉛蓄電池 216Wh



移動方向

3WD48mm オムニホイールロボット 型番:10014

- サイズ: W230 × H120
- 負荷上限: 2kg
- 重量: 1kg
- 動力: 3W
- 速度: 0.2m/s
- モータ: サーボモータ



移動方向

3WD100mm オムニホイールロボット 型番:10013

- サイズ: W305 × H126
- 負荷上限: 15kg
- 重量: 5.4kg
- 動力: 17W
- 速度: 0.6m/s
- モータ: 12V DC (エンコーダ式)



移動方向

4WD100mm メカナムホイールロボット 学習セット 型番:10009

- サイズ: W215 × D300
- 負荷上限: 5kg
- 重量: 3.8kg
- 動力: 17W
- 速度: 0.6m/s
- モータ: 12V DC (エンコーダ式)



移動方向

トラックモバイルタンクロボット 型番:10015

- サイズ: W310 × H110
- 負荷上限: 20kg
- 重量: 5kg
- 動力: 30W
- 速度: 0.3m/s
- モータ: 12V DC (エンコーダ式)

メカナム・オムニホイール LINE UP

アルミメカナムホイール

車輪に対して45°の角度で固定されたローラにより、安定性を維持したまま走行できます。ステアリングなしで前後左右、斜め、回転移動が可能です。

ホイール直径

φLEGO互換60mm、φ100mm、φ152mm、
φ203mm、φ254mm



メカナム・オムニホイール用ハブ

ホイールとモータとの連結用に設計されており、Nexus robot製の全てのホイールに対応しています。



ダブルアルミオムニホイール

通常の車輪の代替としてはもちろん、ローラを利用して横移動も可能。ゴム製ローラを搭載したことにより、高い制御性能を得ることができます。

ホイール直径

φ60mm、φ100mm、φ127mm
φ152mm、φ203mm

サーボモータ用オムニホイール

マインドストーム NXTと互換性を有するオムニホイールです。耐久性や機能性を生かし、様々な環境状況下での使用や産業活用での研究などに役立ちます。



HOVIS シリーズ ホビス



軽量の樹脂フレーム採用

ホビス・ライト

20自由度・フルカバード!

ホビス・エコ

ハーキュレックス HerkuleX スマートサーボ搭載 ホームサービスロボット

3Dモーションエディタ DR-sim

ロボットのモーションを簡単に編集するためのソフトウェアです。タイムラインを導入し、ビデオエディタのような直感的なUIを提供しています。ユーザーはタイムラインに沿ってロボットのモーションを作る事ができ、ロボットからのキャプチャも可能です。



ハーキュレックス スマートサーボシリーズ

マルチドロップTTL双方向UARTシリアル通信方式を採用した、高性能シリアルサーボモータです。内部の温度変化や供給電圧の変化などの状況を認識し、対応することができるスマート機能を搭載。専用ソフトウェアにて、50種類以上の動作特性パラメータを設定可能です。



ホビス・ライト(緑)

- サイズ: 348(H) × 175(W) × 112(D)
- 重量: 1,450g
- 自由度: 16自由度
- CPU: ATmega128マイコン
- センサ: PSD距離センサ
- 電源: 7.4V 3,000mA Li-Po

ホビス・エコ(白)

- サイズ: 418(H) × 194(W) × 112(D)
- 重量: 1,800g
- 自由度: 20自由度
- CPU: ATmega128マイコン
- センサ: PSD距離センサ
- 電源: 7.4V 3,000mA Li-Po

手のひらサイズの二足歩行ロボット

位置・スピード・トルクの制御が可能なシリアルサーボモータを16個搭載した本格的な二足歩行ロボットです。モーションキャプチャ(教示機能)にも対応しています。



シリアルサーボモータ SAM-3

サイズ: 36(H) × 20(W) × 27.6(D)
重量: 18g
電圧: 4-12V DC
トルク: 3kgf・cm (10V 1A)
最大速度: 0.1s/60°
動作角度: 約300° / 無限回転
通信: 全二重通信 RS-232C[TTL-Level]
特徴: PID制御、デジチェーン、LED搭載



RQ-HUNO

アールキューヒューノ

- サイズ: 190(H) × 180(W) × 90(D)
- 重量: 620g
- 自由度: 16自由度
- コントローラ: ARMマイコン
- バッテリー: 11.1V Li-Poバッテリー
- センサ: サウンドセンサ/赤外線センサ

**Android端末でも
操縦可能!!**

※別途Bluetooth
モジュールが必要です。

※IRリモコン(標準)

かわいいしぐさの犬型ペットロボット

100種類の音声命令を理解し、「感情、気分、知能、性格、親密さ」などを表現することができる、人工知能搭載ロボットです。バンドルされるソフトウェアプラットフォームを使用して、オリジナルのプログラムを作成することが可能です。

Wi-Fiのほか、PC接続やIRリモコンなどを使い制御を行うこともできます。



**画像認識のための
CMOSカメラ搭載**

約700種類に及ぶ行動パターン、音、絵文字LED等を利用して感情表現します。

※音声認識機能、
マニュアルは英語のみです。

genibo SD

ジェニボSD

- 音声認識機能
- ステレオマイク搭載
- WiFi 802.11 b/g/n
- SDメモリーカードリーダー内蔵
- 2600mAh Li-IONバッテリー
- 充電ドッキングステーション

感情豊かな生き物で、自分が経験したこと、とても敏感に反応します。愛情が注がれていることがわかれば、嬉しそうに明るく活発にふるまいます。



トレーニングリーフ
(エサ) ※付属品

お腹を空かせたときに与えると喜んで食べるしぐさをします。

触れ合える・成長する恐竜型ロボット

様々な知覚センサを持ち、周囲の環境に合わせて学習・成長する恐竜型ロボットです。本物の生き物のように自然な動きをします。それだけでなく、生まれた直後から少年期までを成長します。その間、世話の仕方や接し方、環境によって、性格や行動が変化します。

PLEO

愛情を
理解

環境を
理解

学び、
成長

プレオ

- サイズ: 480(H) × 150(W) × 170(D)
- 重量: 1,600g
- 電源: 専用Ni-MHバッテリー
- センサ: タッチセンサ、赤外線センサ、足接地センサ、フィードバックセンサ
- 付属品: 専用充電器

おしゃべりキティちゃん



いっぱいお話
しようね♪

さまざまな状況に対応した約2万パターンの会話内容を組み込んでおり、話しかけられた言葉を認識して、それに対応した会話を行うことができます。



Hello Kitty ROBO

ハローキティロボ

- サイズ: 520(H) × 390(W) × 333(D)
- 重量: 6,200g

聞き上手な対話ロボット

聞く、話す、感じる、考える、うなずくなど、高齢者向けのコミュニケーション型ロボットです。話しかけると、うなずきながらおしゃべりしてくれ、言葉が途切れたことを認識してから「お話を聞いているよ」というようにタイミングよく返事をしてくれます。



うなずきかぼちゃん

- サイズ: 280(H)
- 重量: 680g
- 電源: 単2乾電池 × 4 (別売)

その他取扱い製品

オープンソース・ハードウェアとして 人気のArduino関連商品

seeed studio

シードスタジオ

Seeeduino Mega

・Arduino Mega互換



型番: VS-94183

Seeeduino ADK Main Board

・Android Open Accessories development Kit (ADK) 互換



型番: VS-94039

Seeeduino V2.21 (Atmega 328P)

・Arduino Diecimila互換



型番: VS-94176

Seeeduino Film



型番: VS-94190

Rainbowduino LED driver platform (Atmega 328)



型番: VS-94466

XBee Shield V1.1

・XBee互換



型番: VS-94701

Bluetooth Low Energy Shield

・Bluetooth 4.0 Low Energyに対応



型番: VS-96453

Grove-ADK Dash Kit

・Google ADK対応
モジュール用の
開発キット



型番: VS-94664

DSO Nano v3

・32bitのデジタル・ストレージ・オシロスコープ



型番: VS-97252

DSO Quad - 4 Channel Digital Storage Oscilloscope

・4chデジタル
オシロスコープ



型番: VS-94053

Rainbow Cube kit- RGB 4x4x4

・Rainbowduino互換



型番: VS-94459

Grove - Ultrasonic Ranger

・非接触式の超音波距離測定モジュール



型番: VS-95609

Sparkfun

スパークファン

RFID USB Reader



型番: VS-96804

WonderBeeps

・音声リモコン受信機



型番: VS-996743

その他製品

XBee Pro series2 RF module

・組み込み式のRFモジュール



型番: VS-94145

Prototyping Lab Kit Vol.1



・スイッチサイエンス
オリジナル商品



http://www.vstone.co.jp/robotshop

株式会社デアゴスティーニ・ジャパン
パーツ付き組み立てマガジン
週刊「ロビ」
開発協力
CPUボード・センサボードを担当

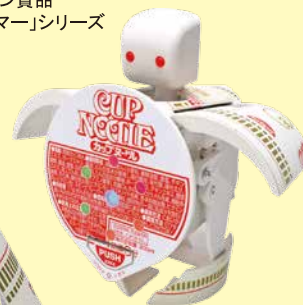


第1弾
「ロボタイマー」

日清食品株式会社
カップヌードルキャンペーン賞品
「カップヌードル ロボタイマー」シリーズ



第3弾
「花のワルツを踊る♪
ロボタイマー」



第2弾
「ロボタイマー トリオ」

キャラクターロボット 開発実績

企業のマスコットやオリジナルキャラクター
の開発・製造を行っています。



©光プロダクション/
敷島重工
「アニメ版 鉄人28号」

日清食品株式会社
チキンラーメン
55周年記念賞品
ひよこちゃんロボット
「HIYOBO」



©KIYOHICO AZUMA /
YOTUBA SUTAZIO
コミックス「よつぱと！」
内キャラクターのロボット化
「ロボダンボー」



Online shop

ROBOT SHOP

ロボット関連商品 **NO.1**の品揃え! >>>

www.vstone.co.jp/robotshop/

ROBOT SHOP

ロボットショップ

検索



常設展示場

ヴイストーンが開発・製造を行ったロボットを多数展示しております。入場は無料です。お近くにお越しの際は、気軽にご来場ください。

The Lab.

〒530-0011 大阪府大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪 ナレッジキャピタル The Lab 2F Vstone
10:00~20:00

★楽天・Amazon・Yahooの各Web店舗、または東京、福岡の各ロボットセンター店舗でも
ロボット関連商品をお買い求めいただけます。

ROBOT SHOP VSTONE ROBOT CENTER

ヴイストーン ロボットセンター

東京秋葉原店

〒101-0021 東京都千代田区外神田1-9-9内田ビル4F
TEL: 03-3256-6676
平日: 11:00~20:00 土日祝: 10:00~19:00

http://www.vstone.co.jp/shop/shop_info.html#tokyo

福岡ロボスクエア店

〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜2-3-2 TNC放送会館2F
TEL: 092-821-4111
平日: 9:30~18:00 定休日: 第2水曜日

http://www.vstone.co.jp/shop/shop_info.html#fukuoka

■製品についての問い合わせはこちらをお願いします。

E-mail: infodesk@vstone.co.jp

(申し訳ございませんが、お電話での技術的なご質問は受け付けておりません。)

Vstone®

ヴイストーン 株式会社

〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島 2-15-28
TEL: 06-4808-8701