

関係各位

2007年8月31日  
ヴイストーン株式会社

## PSD センサユニット「VS-PSD1」を発売

～RB2000などに容易に装着可能、RobovieMaker2で自律ロボットへチャレンジ～

ヴイストーン株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役：大和信夫）は、RB2000（JR PROPO）などのロボットに容易に装着できる PSD センサユニット「VS-PSD1」を発売しました。

VS-PSD1 は、VS-RC003 用アナログ拡張ボード「VS-IX008」に接続することでロボットからの距離値（約 10cm～80cm まで測定可能）を入力することができるセンサユニットです。特別な加工を要せず VS-IX008 に接続できる接続ケーブルのほか、RB2000 の頭部にそのまま装着することができるブラケットが附属しています。

「RobovieMaker2」にて新たに追加された条件分岐機能を使うことにより、周囲 180 度を見渡しターゲットを探索するなど、自律ロボットへチャレンジすることができます。

VS-PSD1 と VS-IX008 を用いて自律化したロボットのキャッチボールやターゲット探索デモンストレーション動画を二足歩行ロボットコミュニティサイト「Let's ロボット」の下記 URL にて公開しています。

[http://lets-robot.com/modules/x\\_movie/x\\_movie\\_view.php?cid=1&lid=208](http://lets-robot.com/modules/x_movie/x_movie_view.php?cid=1&lid=208)

[http://lets-robot.com/modules/x\\_movie/x\\_movie\\_view.php?cid=1&lid=206](http://lets-robot.com/modules/x_movie/x_movie_view.php?cid=1&lid=206)

また、RobovieMaker2 での設定方法についても下記の URL に掲載しています。

<http://lets-robot.com/modules/roboviemaker2/index.php?id=19>

弊社は、今後とも本件のような拡張パーツのラインナップ拡充に努めてまいります。



VS-PSD1 構成パーツ



RB2000 の頭部に装着

### VS-PSD1 商品構成

- ・ VS-PSD1 4,200 円（税抜販売価格 4,000 円）  
（PSD センサ本体、接続ケーブル、ブラケット、10 芯フラットケーブル・コネクタ）

本件に関するお問い合わせ先

ヴイストーン株式会社（<http://www.vstone.co.jp/>） 経営企画室 松田 公彦

〒554-0024 大阪府大阪市此花区島屋 4-4-11

TEL:06-6467-6601 FAX:06-6467-6602 E-mail:infodesk@vstone.co.jp