

関係各位

2008年2月1日  
ヴイストーン株式会社

## RobovieMaker から C 言語のプログラム開発・学習が可能に!!

～ VS-RC003 用ソフトウェア開発ライブラリ「VS-RC003SDK」を発売 ～

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、RobovieMaker<sup>1</sup>をベースに C 言語のロボット制御プログラム開発・学習が可能になる VS-RC003 用ソフトウェア開発ライブラリ「VS-RC003SDK」を発売しました。

本製品には、VS-RC003 を搭載しているロボット製品（Robovie-i、Robovie-X、JRPROPO 製 RB300・RB2000 他）にて使用することができ、RobovieMaker で作成したモーションファイルを読み込んで再生するのに必要な関数や列挙子、マクロが定義されていることで、C 言語（Microsoft Visual C/C++）でプログラム開発・学習を行うことができます。また、PC の画面上のボタンをコントローラに見立てて RobovieMaker で作成したモーションを発動させるものなど 2 つのサンプルプログラムが添付されています。

本製品は、モーション呼び出しや変数の読み書きなど簡素な機能に抑え、ロボットの制御プログラムを少ない行数で簡単な手順にて作成できます。これにより、ロボットを PC のアプリケーションの一部に組み込んで周辺デバイスとして活用したり、リモートブレイン的な使い方をしたりできるようになります。

また、動作中の条件分岐など複雑なプログラムについては、付属ソフトウェア RobovieMaker にて設定していただければそのまま設定を反映して動作できます。詳細については（<http://www.vstone.co.jp/robotshop/>）をご参照ください。

販売価格は税込定価 19,950 円にて、弊社 Web ショップの他弊社ロボット製品取扱店にて販売を開始いたします。

VS-RC003SDK 商品構成（CD-ROM の内容物）

- ・ VS-RC003SDK インストラ、取扱説明書、VS-RC003 変数表

VS-RC003SDK 動作環境

- ・ OS : Windows2000/XP/Vista
- ・ CPU : Pentium3 以上
- ・ RAM : 128MB 以上
- ・ インタフェース : USB1.1 以上
- ・ 開発環境 : C 言語（Microsoft Visual C/C++）

VS-RC003 のファームウェアが「バージョン 1.000 リビジョン 4」以前のものである場合は、ファームウェアのアップデートが必要になります。

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

<sup>1</sup> Robovie、RobovieMaker は、株式会社国際電気通信基礎技術研究所の登録商標です。