

## \*News Release

2008 年 11 月 5 日

オープンソースハードウェアとして提供

Bluetooth®標準搭載 SH/Tiny搭載の新型ロボット用マイコンボード『RE00V』を発表

11 月 11 日より先行販売モデルを出荷開始

株式会社ピルクス（本社：東京都板橋区 代表取締役/CEO：岡田昇一、以下ピルクス）は、SH/Tinyを搭載しC言語で開発が可能な、新型ロボット用マイコンボード『RE00V』を発表し11 月 11 日より先行販売モデルの出荷を開始いたします。

『RE00V』は、40mm×55mmの小型サイズのロボット用マイコンボードでCPUにSH/Tinyを搭載・通信機能にBluetooth®を標準搭載し、シリアルコマンド方式シリアルサーボモーター『PRS-DE07MS』の制御やPWM方式サーボモーター『PRS-DE07M』『PRS-FF09P』等の制御も可能となっています。

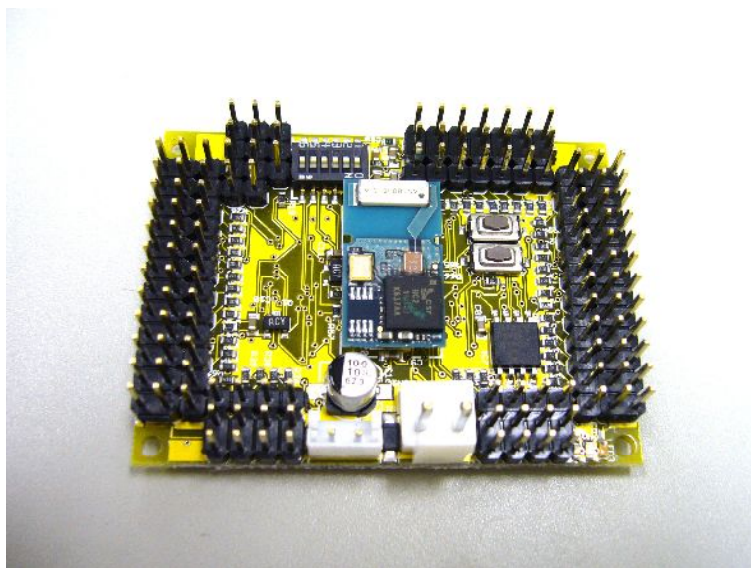
また、開発環境にはルネサステクノロジ社製の統合開発環境であるHEWが利用可能で、すぐに開発を行うことが可能で、提供されるサンプルプログラムを利用して比較的容易にC言語でのプログラミングを行うことが可能となります。

### 『RE00V』主な仕様

商品名	RE00V(アール・イー・ゼロ・ゼロ・ファイブ)
CPU	SH/Tiny 7125 (44.2368MHz)
ベースクロック	11.0592MHz
PWMサーボ	32ch
AD	7ch
シリアル	RS232C 1ch (Bluetooth®兼用) TTLレベル 2ch 合計 3ch
Bluetooth®モジュール	標準搭載 115.2Kbps設定済で出荷
EEPROM	512Kbit
動作電圧	5V~9V
内部動作電圧	5V
サイズ	40mm×55mm
標準価格	29,800円 (先行販売モデル 19,800円)

日本国内でのユーザサポートに関しましては、国内総代理店であるアイ・ビー株式会社が運営している『Ropotal (ロポタル) <http://ropotal.com/>』内にてサンプルプログラム等の提供やコミュニティーの提供を行ってまいります。

## 製品概観写真



### <報道関係お問い合わせ>

株式会社ピルクス 広報担当

TEL:03-6807-9990 E-Mail:press@pirkus.co.jp

<http://www.pirkus.co.jp/>

### <日本国内での販売に関するお問い合わせ>

アイ・ビー株式会社 RobotLabs

TEL:03-6809-4898 E-Mail:info@robot-labs.jp

<http://www.robot-labs.jp/>

### <海外での販売に関するお問い合わせ>

株式会社ピルクス

TEL:03-6807-9990 E-Mail:info@pirkus.co.jp

<http://www.pirkus.co.jp/>

- ・記載されている会社名及び商品名／サービス名は、各社の商標または登録商標です。
- ・記載されている情報は発表日現在のものです。このため、時間の経過あるいはさまざまな事象によって、予告なしに変更される可能性があります。