

## 主な仕様

### 【ボードサイズ】

35mm×28mm で超小型

### 【CPU】

ルネサステクノロジ社製

32bit RISC プロセッサ「SH/Tiny SH7125」

ベースクロック 10MHz

動作周波数 最大 40MHz

FlashROM 128KB

RAM 8KB

### 【幅広い電源電圧にも対応】

レギュレーターを標準搭載している為、電源電圧 6V～15V の電源電圧での利用が可能です。

### 【シリアルコネクタ搭載】

ピルクス シリアルサーボ PRS-DE07MS がそのまま接続可能です。

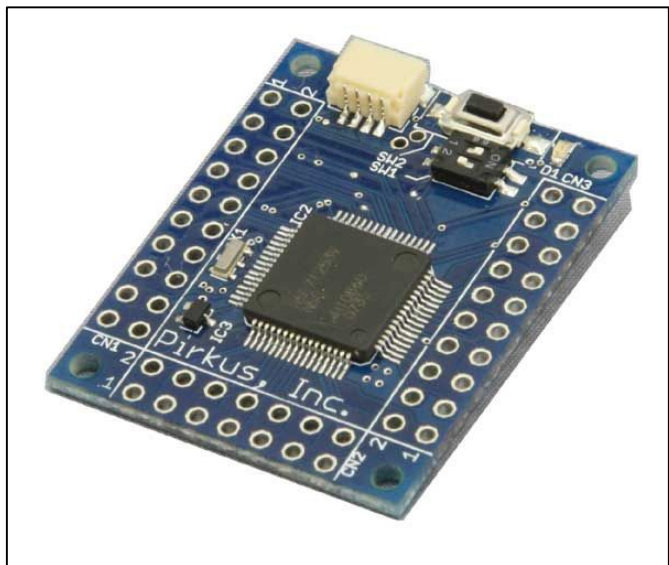
また、オプションの HUB を利用することで PRS-S40M(通称 莓)の接続も容易にできます。

### 【MAX1.25Mbps でシリアル通信可能】

SCI に供給されるクロックが最大値の 40MHz になったため、KONDO 製のシリアルサーボの最大通信速度「1.25Mbps」で通信が可能です。

### 【各種スイッチがオンボード】

リセットスイッチおよび書き込みスイッチが予め実装されているため、シリアル線をパソコンに繋がばすぐにプログラムを書き込めます。



### 【2.54mm ピッチのユニバーサルボードに対応】

使用可能な I/O ピンは 2.54mm ピッチ間隔で配置してあるため、ピンヘッダ等を使用すればそのままユニバーサル基板に取り付けられ、好きな部品と接続可能です。

### 【開発環境】

ルネサステクノロジ社の統合開発環境 HEW の利用が可能です。

### 【販売価格】

3,780 円 (税込)

### 【発売日】

2010 年 8 月 6 日 発売開始

〒174-0056 東京都板橋区志村 1-1-2 2F

## 株式会社ピルクス

TEL : 03-6807-9990 FAX : 03-6707-9991

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