

**遊ぶ、楽しむ、学ぶ
壁も走れるロボットキット
うおーるぼっと BLE**

ランニングエレクトロニクスは自社製品「うおーるぼっと BLE」を2015年1月26日13時より販売開始いたします。

要点

スマートフォンとも連携する Bluetooth LE 対応の 2 輪型ロボットキット
mbed プラットフォームとして Web ブラウザ上でプログラミングができる
磁石を搭載し、磁石がくっつくところであれば垂直にも逆さまにも走行可能
ランニングエレクトロニクスより1月28日販売

製品概要



【写真1】

製品名称：うおーるぼっと BLE / Wallbot BLE

価格：21,600円（税込）

公式サイト：<http://wallbot.org>

mbed プラットフォームサイト：<http://developer.mbed.org/platforms/JKSoft-Wallbot-BLE/>

製品仕様

CPU：Nordic nRF51822

- ・クロック 16MHz
- ・FLASH 256KB
- ・RAM 16KB

mbed インターフェース：LPC1114

- ・ドラッグ&ドロッププログラミング
- ・USB シリアルポート

- ・ CMSIS-DAP 対応

ストレージ

- ・ microSD カードスロット

センサ

- ・ 3 軸加速度センサ
- ・ 3 軸ジャイロセンサ
- ・ 回転数センサ
- ・ 反射型フォトセンサ x 4

スイッチ

- ・ 電源スイッチ
- ・ タクトスイッチ x 3

モータ

- ・ 超小型メタルギアドモータ x 2

電源

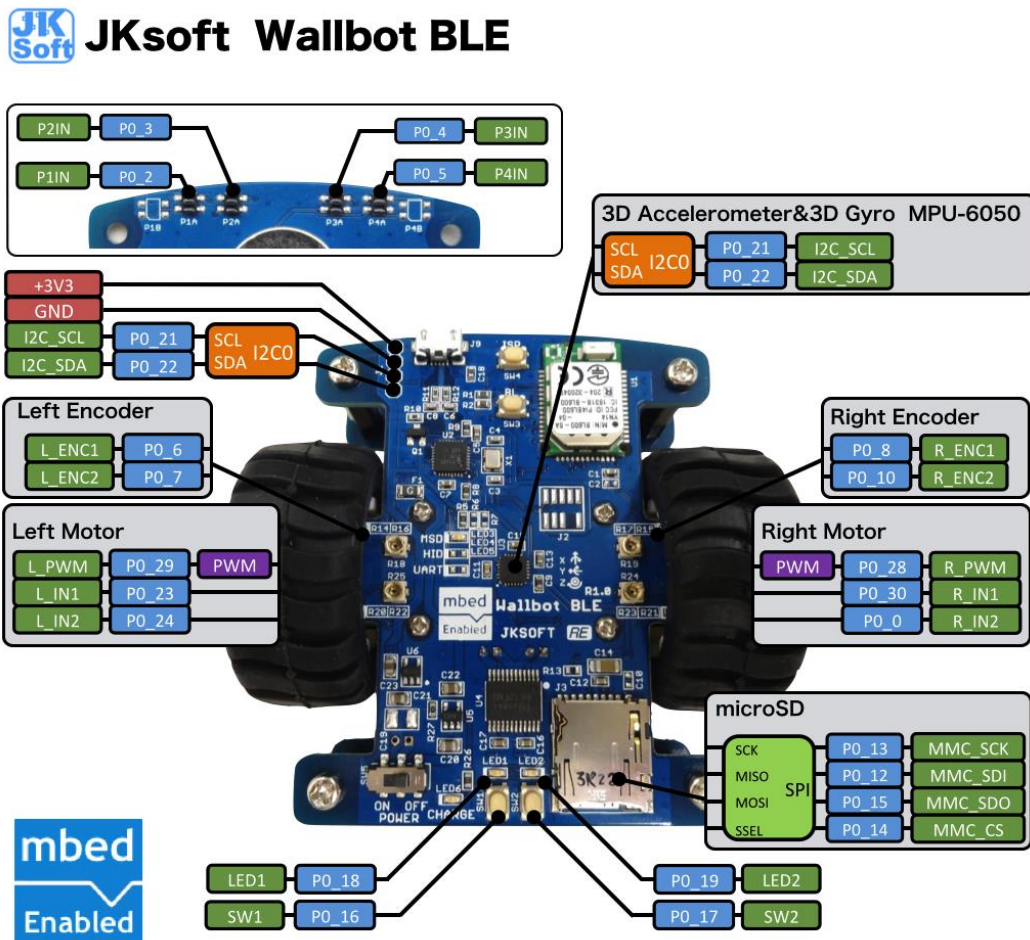
- ・ Li-Po バッテリ (充電回路搭載)

サイズ

- ・ W85xD85xH65

重量

- ・ 148g



【写真 2】