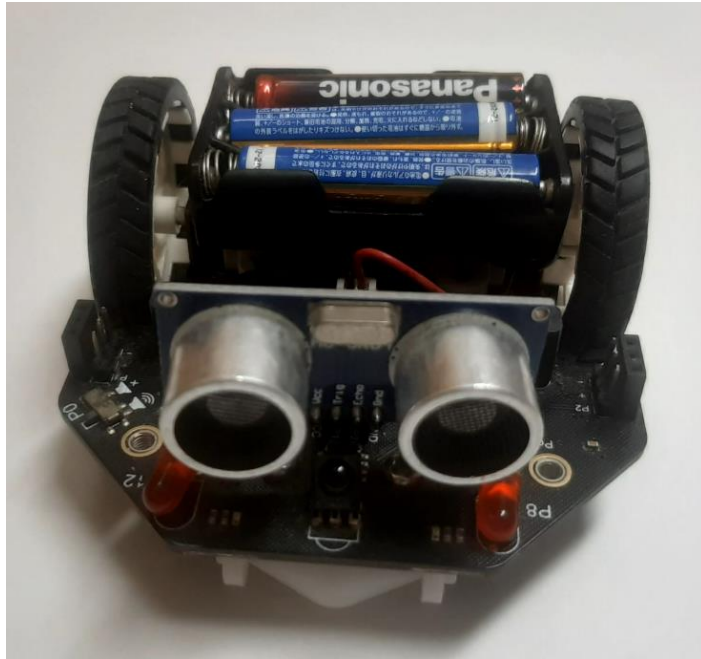


Maqueen (マックイーン) について

Maqueen (micro:Maqueen) は、DFRobot社が提供しているロボットカーです。

Maqueenを動かすためのプログラムをmicro:bit (マイクロビット) にダウンロードし、micro:bitをMaqueenに挿して動作させます。

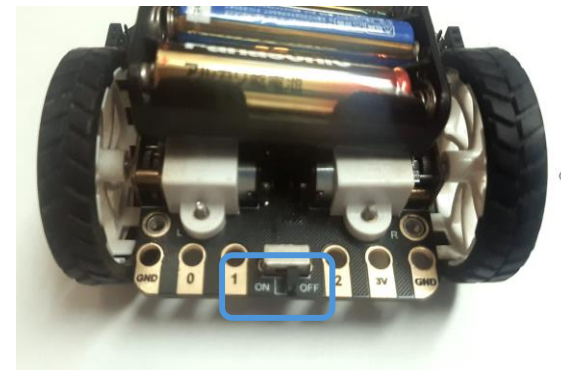


micro:Maqueen V3.0

1. micro:bitをMaqueenに挿す



2. Maqueenの電源をONにする



【注意点】

- Maqueenは必ず**床に置いてから、電源をONにして**動かす
※テーブルや机の上でMaqueenの電源をONにしない
- 電源OFFの状態では、**手動で前後に動かすようなことはしない**
- Maqueenを動かす時は**周囲の物にぶつからない**ようにする
- 使い終わったら**必ず電池を外して**保管する

Maqueen (micro:Maqueen) は、DFRobot社が提供しているロボットカーです。
micro:bitは、イギリスのBBC (英国放送協会) が主体となって作った、手のひらサイズの教育向けマイコンボードです。
micro:bitは、micro:bit教育財団の商標です。

Microsoft MakeCode for micro:bitでMaqueenプログラムを作成

1. Microsoft MakeCode for micro:bitのマイプロジェクトのページを開く
<https://makecode.microbit.org/?lang=ja#>
2. 新しいプロジェクトを作成する
 - 新しいプロジェクトのアイコンをクリックします。
 - プロジェクト名を入力して、作成ボタンをクリックします。
3. Maqueenの拡張機能を追加する
 - 拡張機能をクリックします。
 - 「maq」と入力して検索します。
 - リストから「maqueen」をクリックします。
4. Maqueenのモーターを動かすブロックを追加する
 - 「Maqueen」から「○のモーターを○へ速さ○で回す」を「最初だけ」のブロックに追加します。

Maqueenプログラミングの詳細は、「Maqueen基本プログラム」「Maqueen応用プログラム」の資料
をご参照ください。