

本商品は Arduino 互換ボードを搭載したキャタピラタイプのロボットです。

トラックホイールと2個のコアレスエンコーダ式 12V DC モータ、Arduino 328 マイクロコントローラボード等が搭載されており、センサの拡張なども容易です。

本商品はレスキュー等での活用を目的に使用されます。不整地を走行する、障害物を乗り越えるといった可動能力に優れています。

優れた安定感、牽引力と低軸受圧力などの特性と相まって、実に幅広い活用が想定されます。

屋外環境、悪天候下、などの過酷な走行条件に適しています。



仕様:

- 寸法: 310×300×110mm
- 重量: 4.3 kg
- 負荷上限: 20 kg
- 速度: 0.3 m/s
- モータ動力: 17W
- モータ種類: 12V DC モータ
- 本体の材質: アルミ合金

パーツリスト:

- トラックホイール 2 個セット(14134) X2
- 12V DC モータ X2
- Arduino 328 互換コントローラボード (22002) X 1
- 12V Ni-Mh バッテリー X1
- 12V 充電器 X1

