

# EXOS-TURTLE

Ver - 1.00

## with Raspberry Pi

### ET-F09A 組立キット

- ・ ネットワークに接続して、タブレットやスマートフォンからロボットをコントロールすることができます。
- ・ Raspberry Piを活用した、組み込みプログラムの学習、自律制御などの研究用途に最適です。

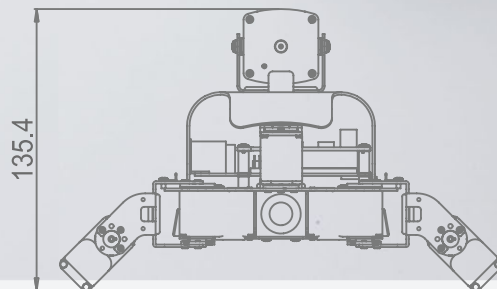
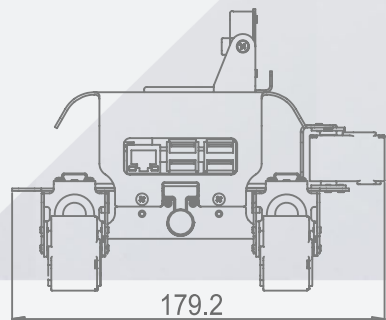
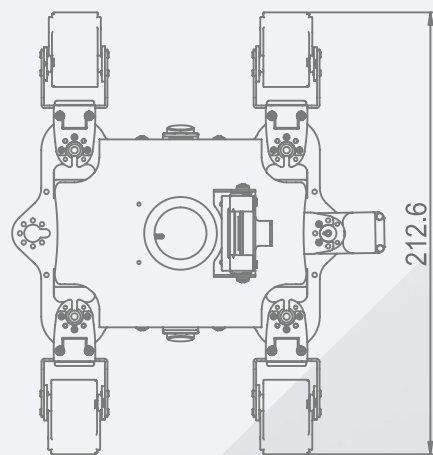
※ 同梱される部品類 (バッテリー、充電器、各種センサー、カメラ、サーボモーター等) は、キットの仕様によって異なります。

#### ■ 対応 Raspberry Pi ( 別途ご購入ください)

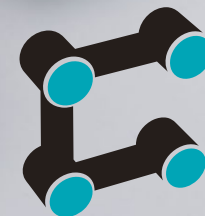
Raspberry Pi B+, Raspberry Pi2 Model B, Raspberry Pi3 Model B

#### ■ Raspberry Pi 用 ETCBボード (ロボット制御ボード) を搭載

ETCBボードは浮動小数点演算回路をもつ高速なSTM32F302を採用。Raspberry PiにドッキングしてUART・I2C・SPIなど各種ポートを共有することで、Raspberry Piの機能をフルに使った高度なロボット制御を実現できます。USBポートからのプログラム書き込みとST-LINKデバッグに対応しています。



重量 : 555g (バッテリーを含む)



chinoken

Raspberry Piは英国Raspberry Pi財団の登録商標です。  
Raspberry Pi is a trademark of the Raspberry Pi Foundation.

Cooperative company : REC DESIGN Inc.