

ロボットがうまく動作しません

- バッテリーの残量

- ▶ 残量が減ってしまうとモータの動きやセンサの値が変わってしまいます

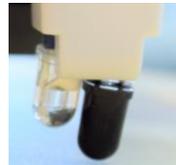
- ギヤボックス

- ▶ ギヤボックス内の六角ナットのイモネジが緩んでいると正しく動作しません
- ▶ ギヤに少しグリスを付けるとスムーズに走行します

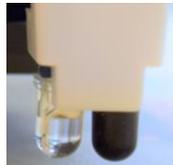
- 赤外線センサ

- ▶ 赤外線センサの素子がずれていると正しくセンサの値を読み込みません
- ▶ 赤外線センサの素子が左右でずれていると正しくセンサの値を読み込みません

例1. 赤外線受信素子（黒色）が奥まで刺さっていない



×



○

例2. 青いパーツが白いパーツの奥までハマっていない



×



○

トライ（挑戦） & エラー（失敗） を繰り返して、
プログラミングをマスターしよう！