

題名：二段積みにも対応できる、 ストッパーの取り付け

チーム名：アールグレイ（岩木隆真）

〈目的〉

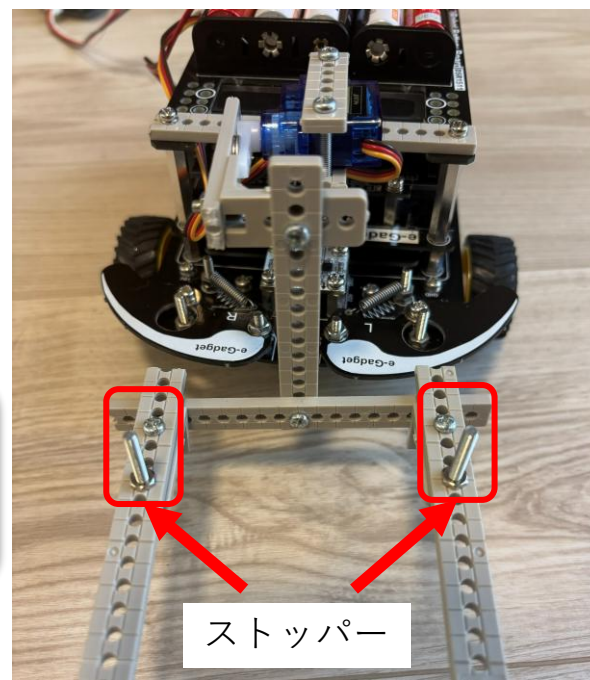
どの位置にストッパーをつければ、二段積みでも対応させることができるのだろうか？

〈やり方〉

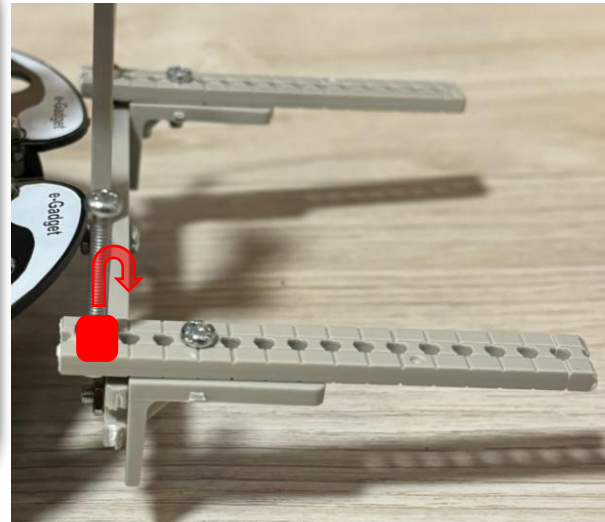
■の位置から順にストッパーの位置を、右へと動かしていく。

〈検証〉①
二段積みができるのかを確認する。

〈検証〉②
ライントレース中の振動に耐えられるのかを確認する。



SRCのサイトにある『持ち上げ機構の作り方』
+
TAMIYAユニバーサルアームセット(8cm)



〈結果〉

〈検証結果〉①

右から5～10番目の穴にストッパーを取り付ければ、二段積みでも対応させることができる。

〈検証結果〉②

右から5～7番目の穴にストッパーを取り付ければ、ライントレース中の振動に耐えることができる。

〈まとめ〉

二段積みができる+ライントレース中の振動に耐える位置にストッパーを取り付けるには、右から5～7番目の穴が良いことが分かった。

なので私は、5, 6, 7の平均値の、6番目の穴にストッパーを取り付けようと思う。