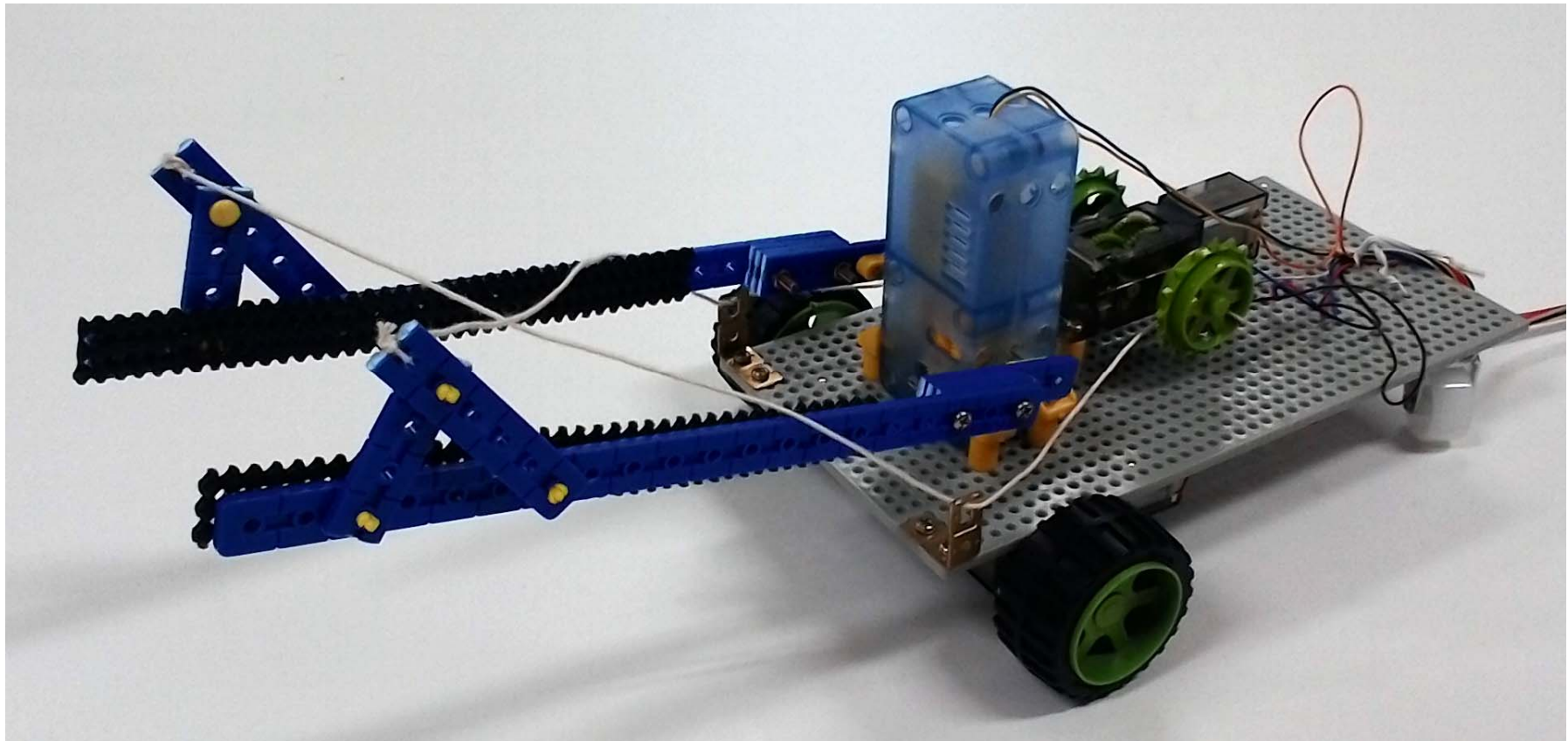
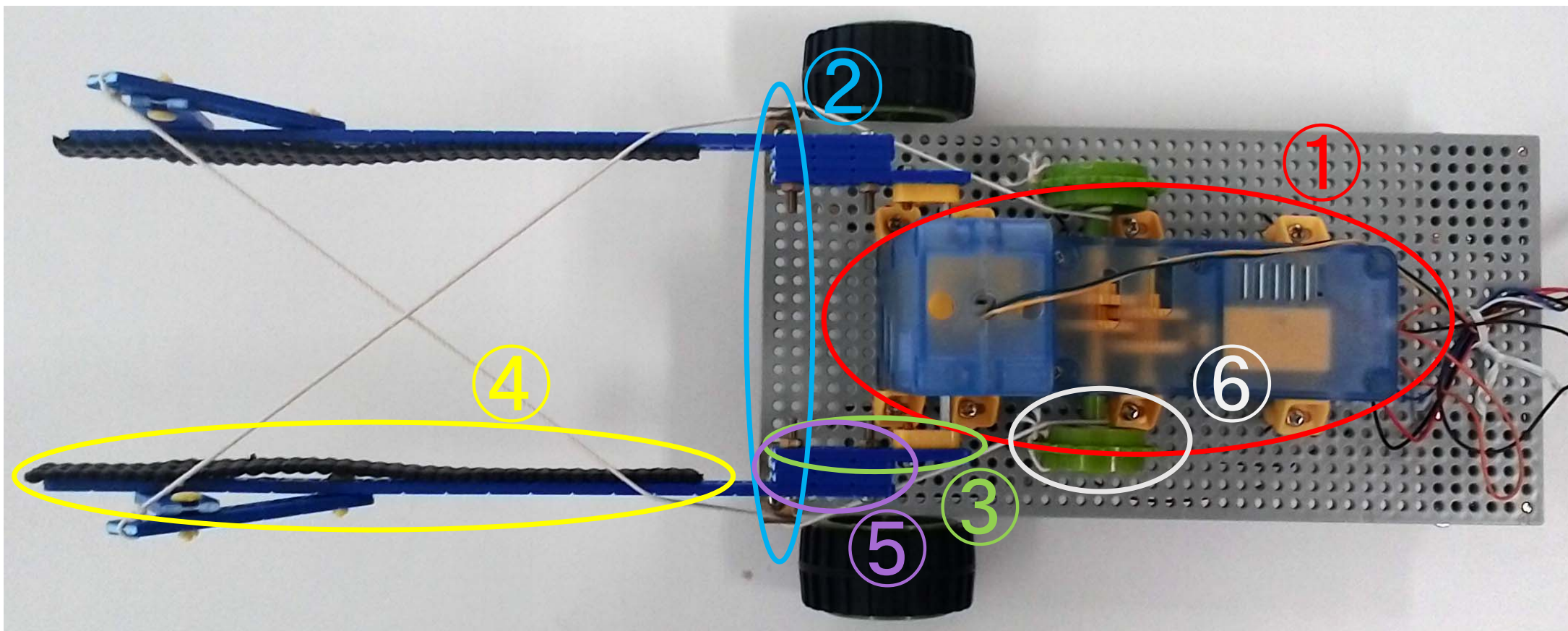
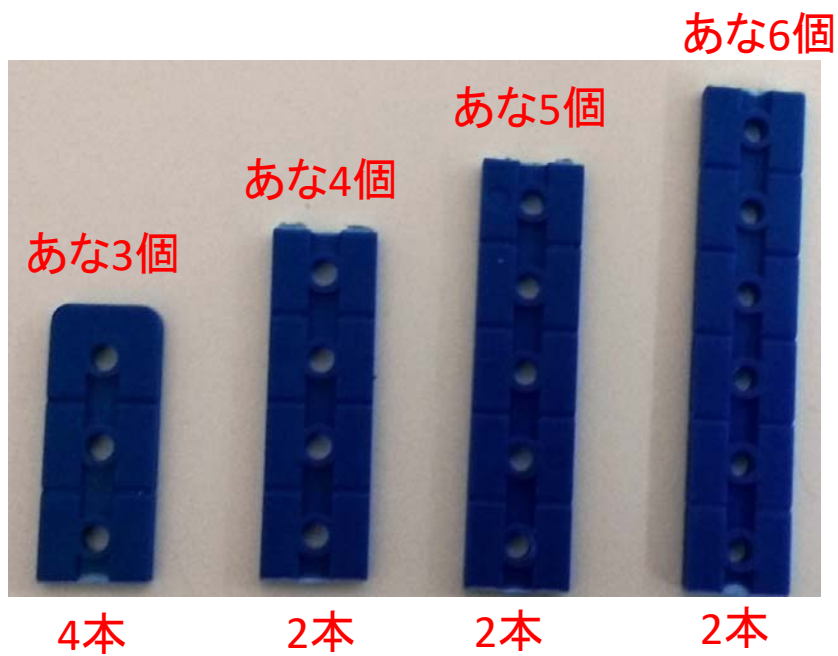


製作マニュアル クナイフェン





部品1

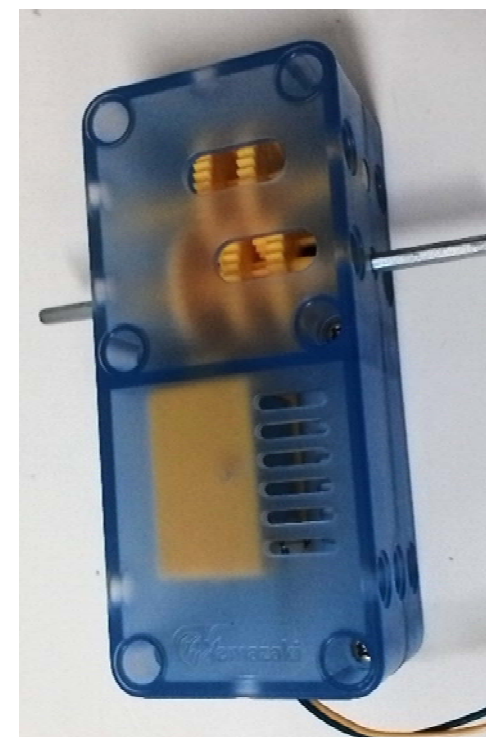


1本まるごと



2本

ギアボックス



700:1(低速) 1個

200:1(中速) 1個

部品2

プラピン



6組

P1-S1



8個

P1-J2



8個

P2-K



2個

A-A1

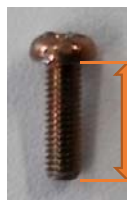


2個

ビス



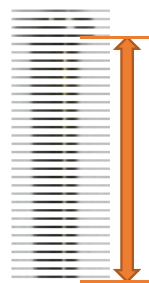
4個



2個



8個



4個

ナット



4個

特殊万能金具
あな4個



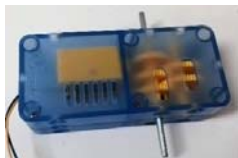
2個

たこ糸
滑り止め

100均で
売ってるよ

使用部品

①



700:1(低速) ×1
200:1(中速) ×1



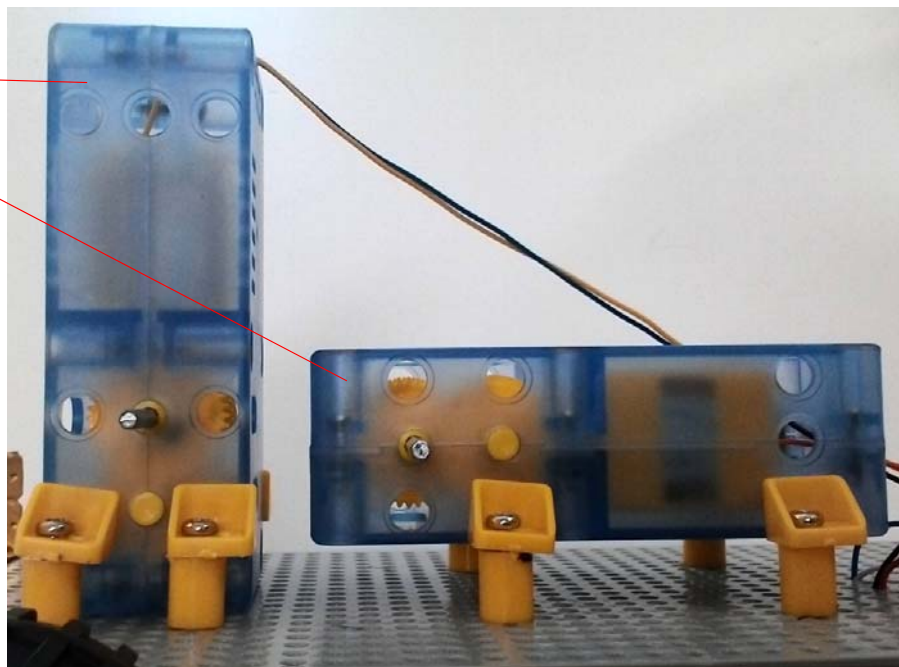
×8



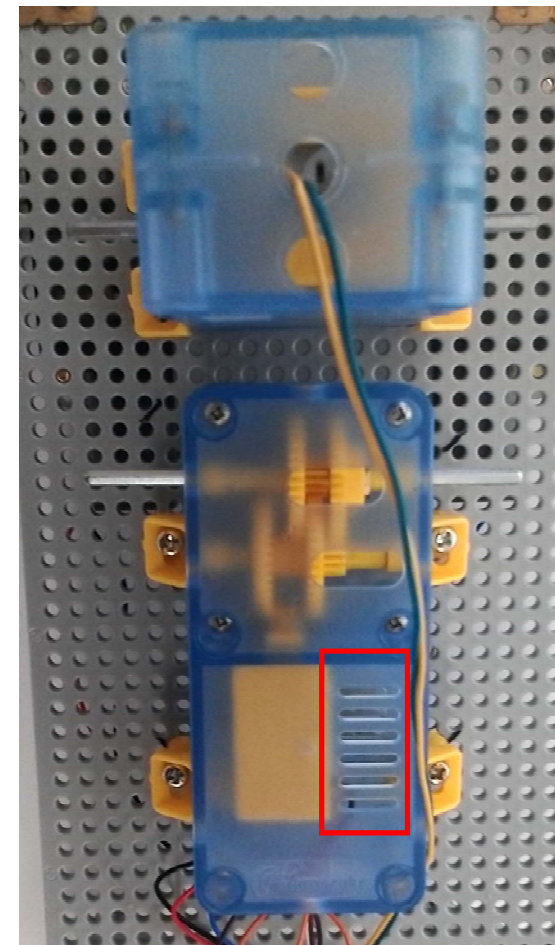
×8



15mm ×8



まえ



うしろ

使用部品

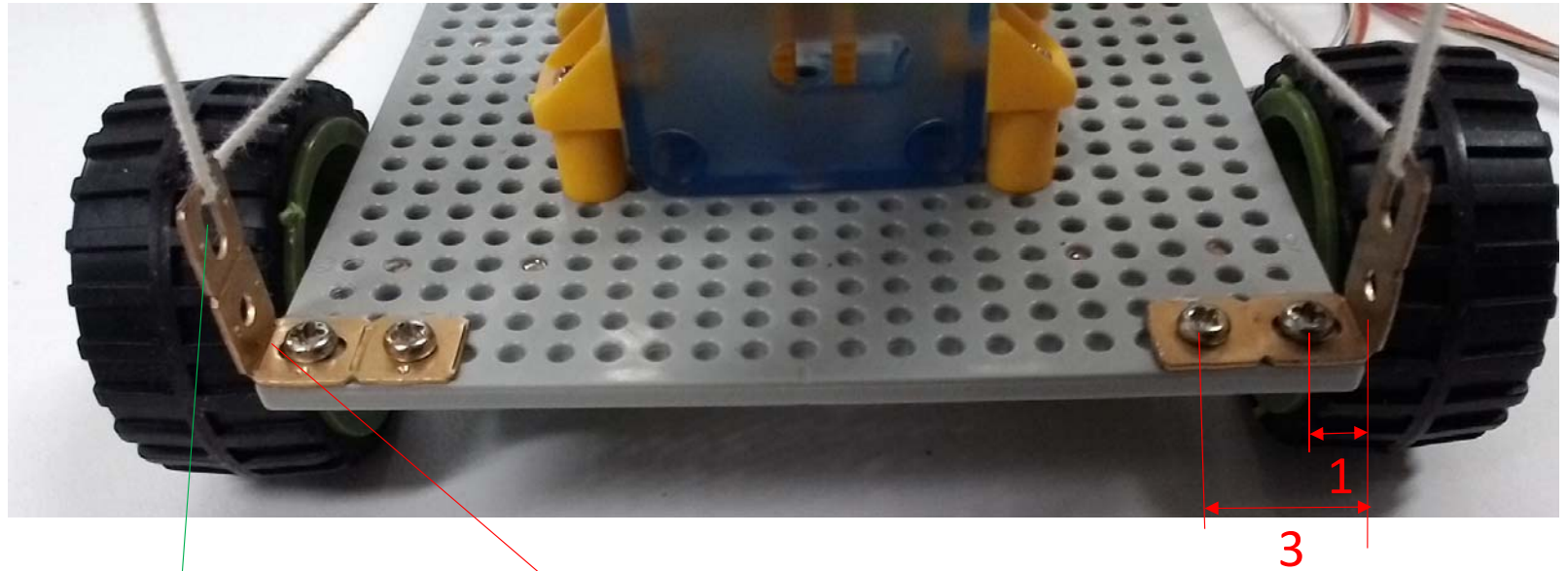


× 2



5mm × 4

②



あなの大きいほうが上



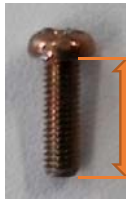
直角に曲げる

使用部品



あな5個

×2

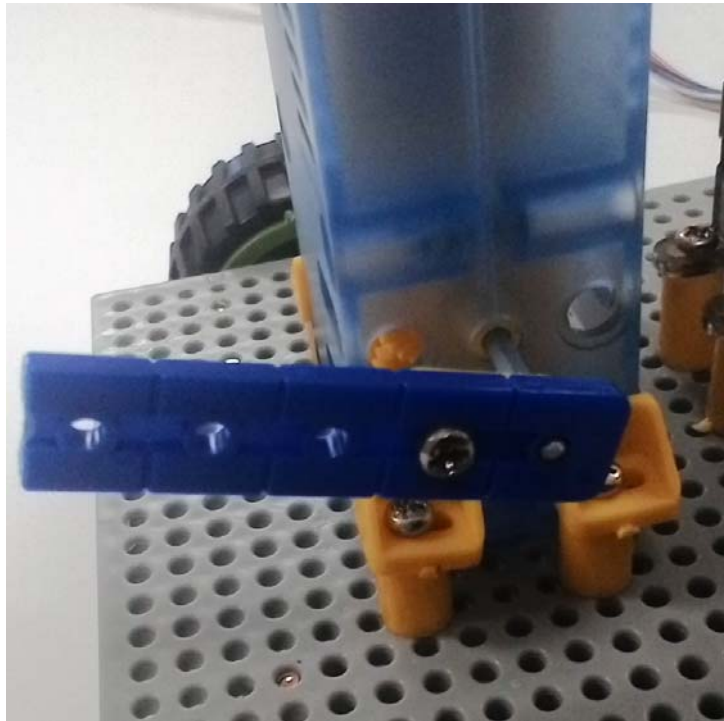


10mm ×2

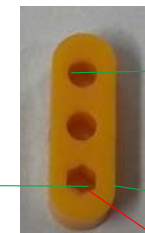
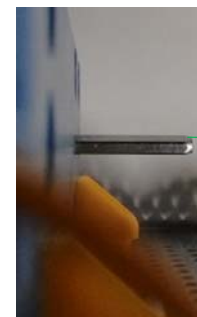


×2

③



ギアの棒は
飛び出さない
ぴったりの位置



六角形

使用部品

1本まるごと ×2



あな4個 ×2

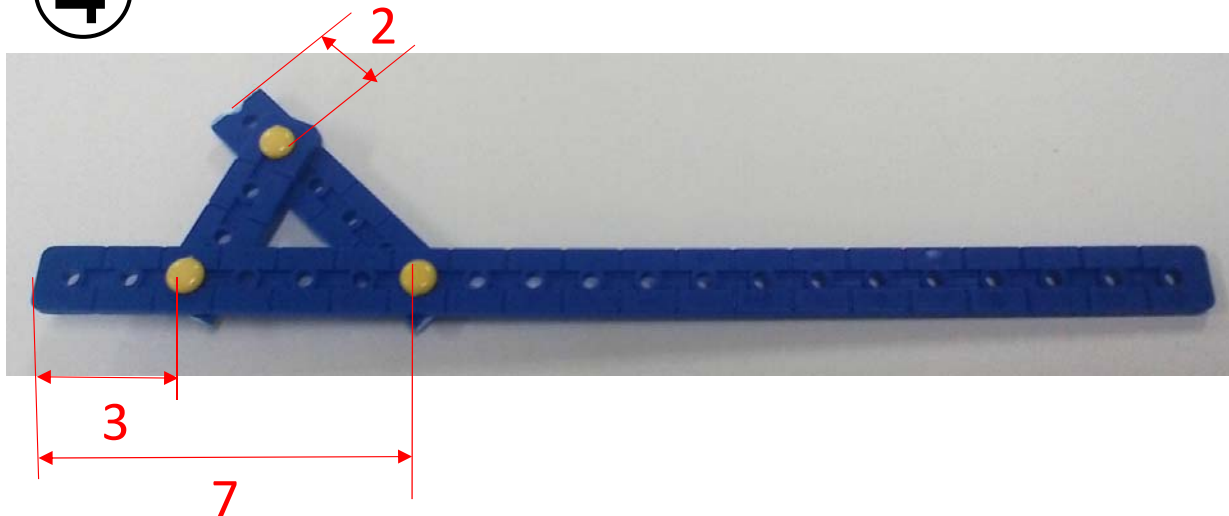


あな6個 ×2



×6

④



滑り止めをつける

少なくともはしから
あな3つは空ける

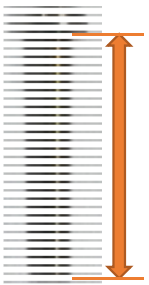


反対側用は上下逆に
する

使用部品

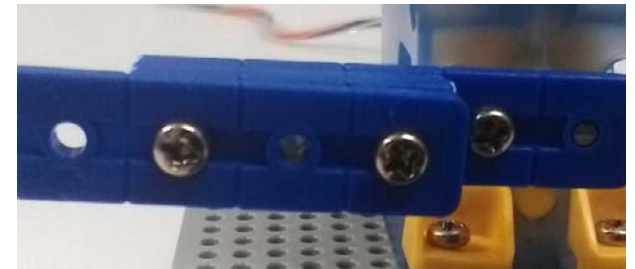
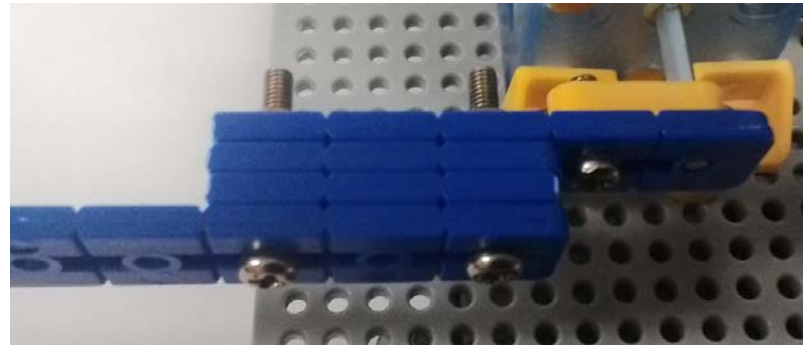
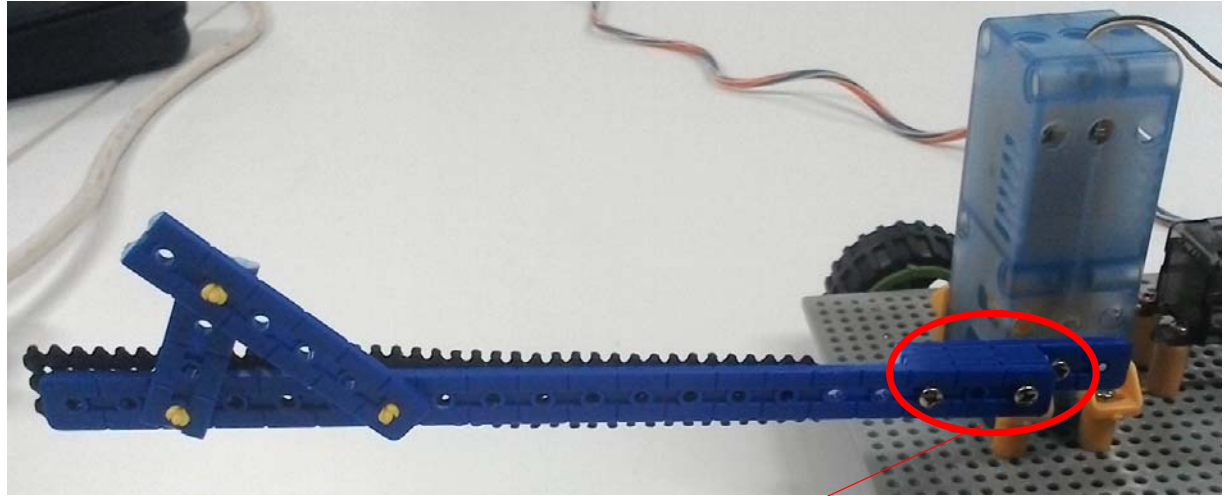


あな3個 ×4



20mm ×4

⑤



使用部品



× 2

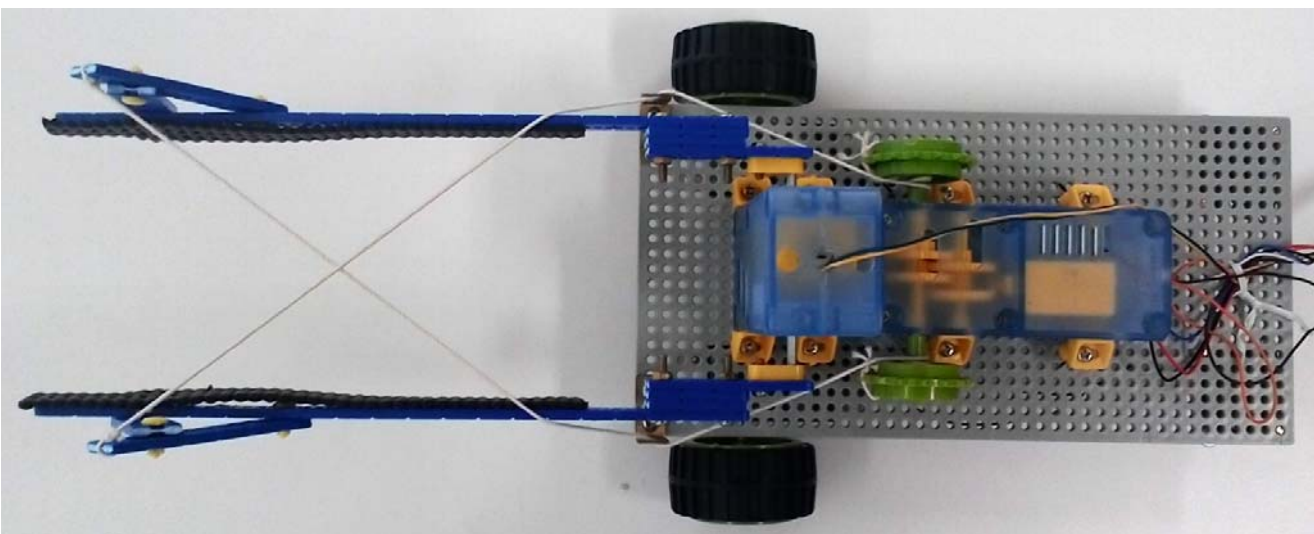
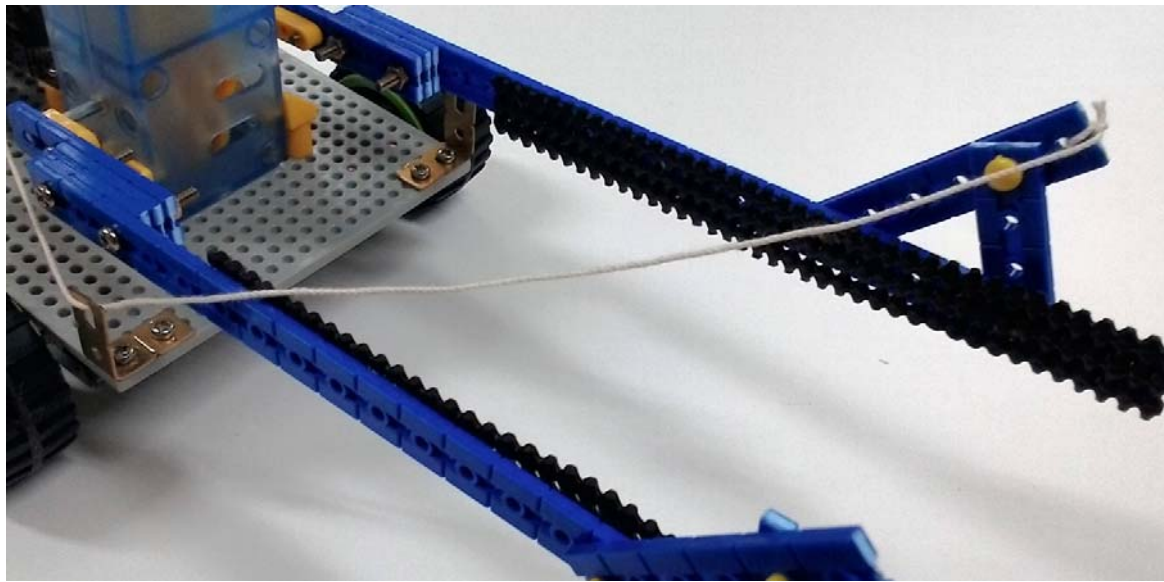
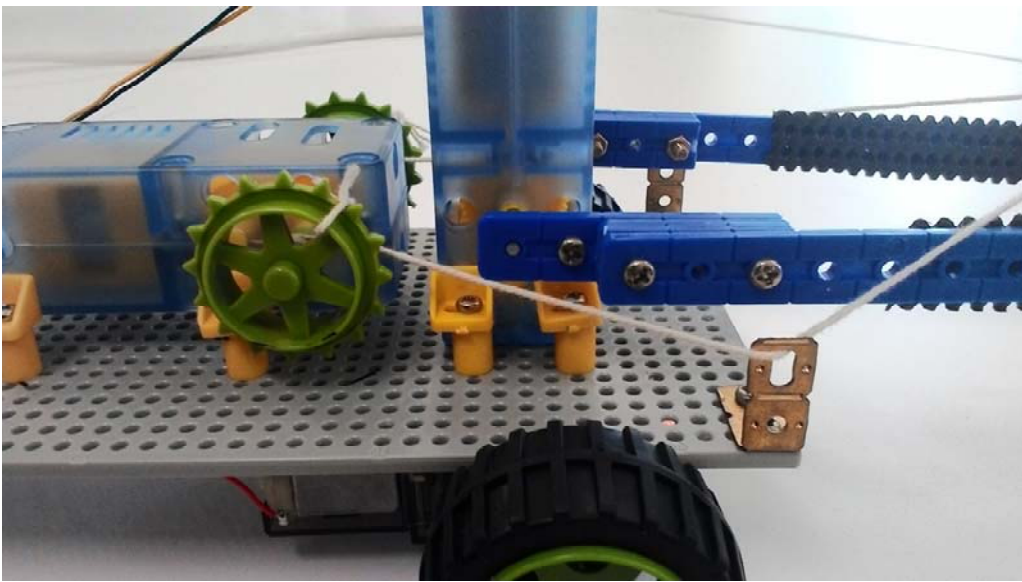
たこ糸

⑥



たこ糸は長めに切っておく





たこ糸はフレームがゆがまなくて、
少したれるくらいの長さに切る
左右の糸の長さが同じ長さになる
ようにする