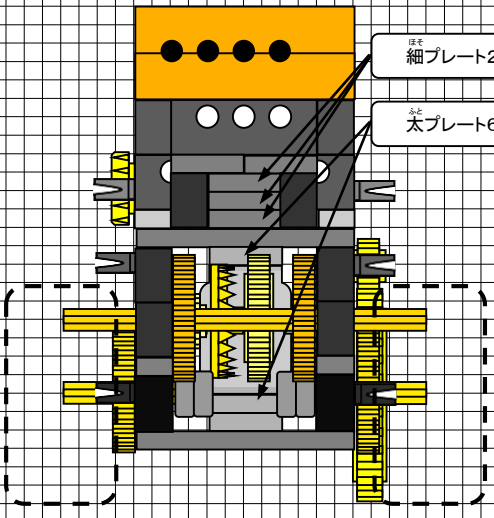
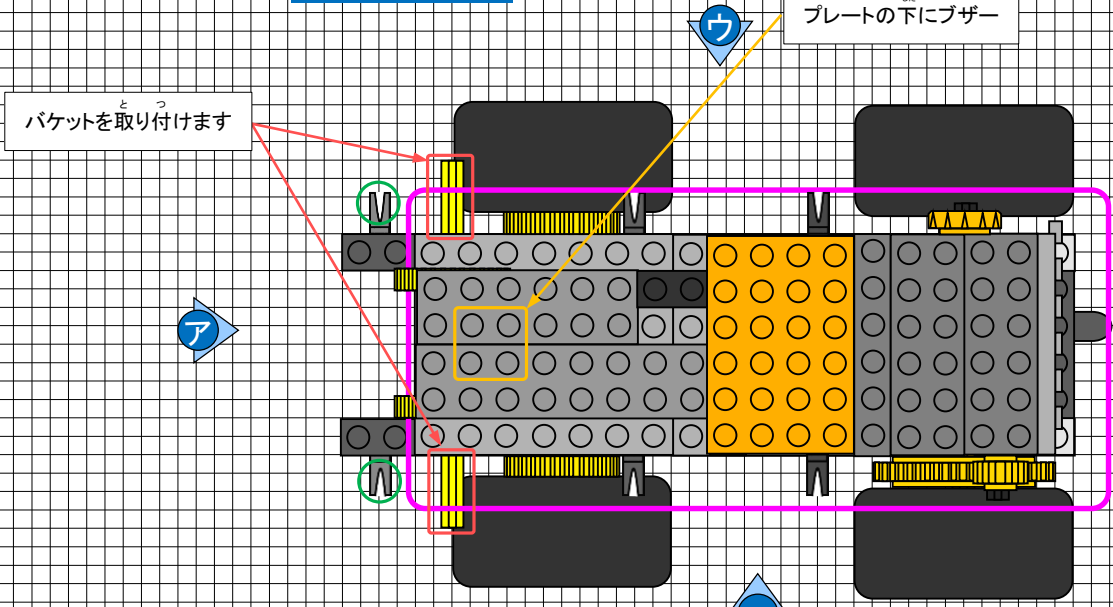


アドバンスコースE 「ホイールローダー」1日目 その1

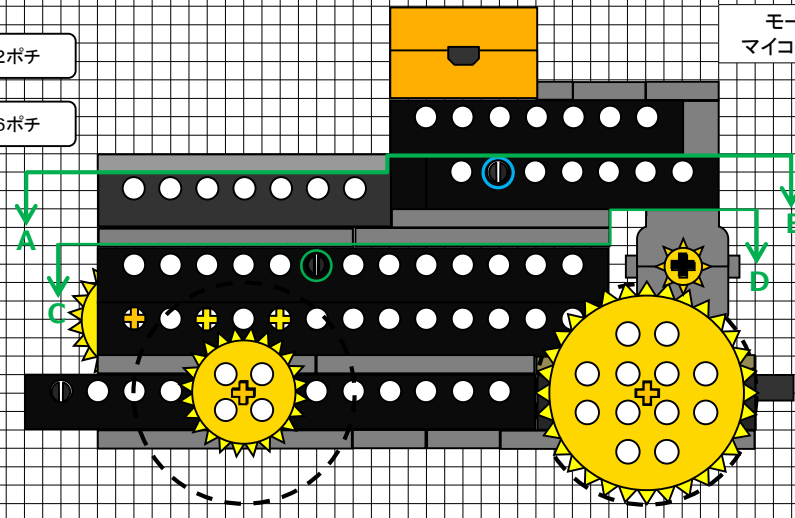
立体ヒント:
色の濃い方が手前
薄い方が奥を表します

4ページ 車体部分

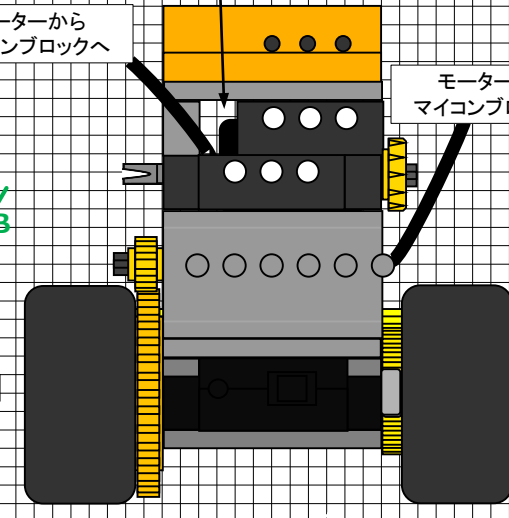
上から見た図



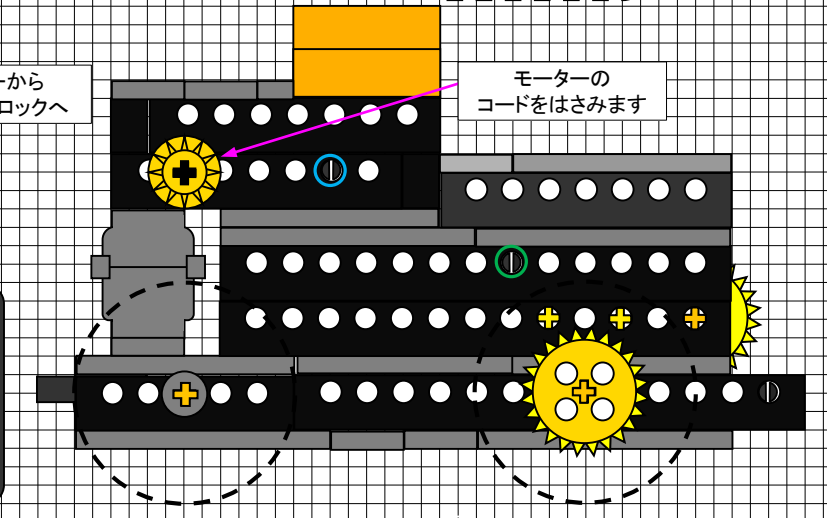
アから見た図



エから見た図

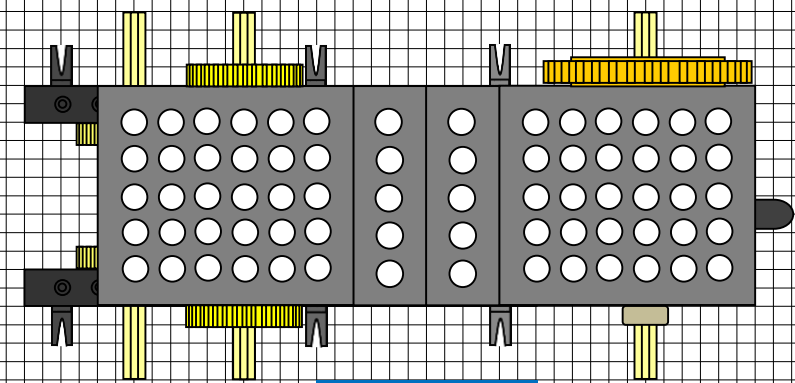


イから見た図

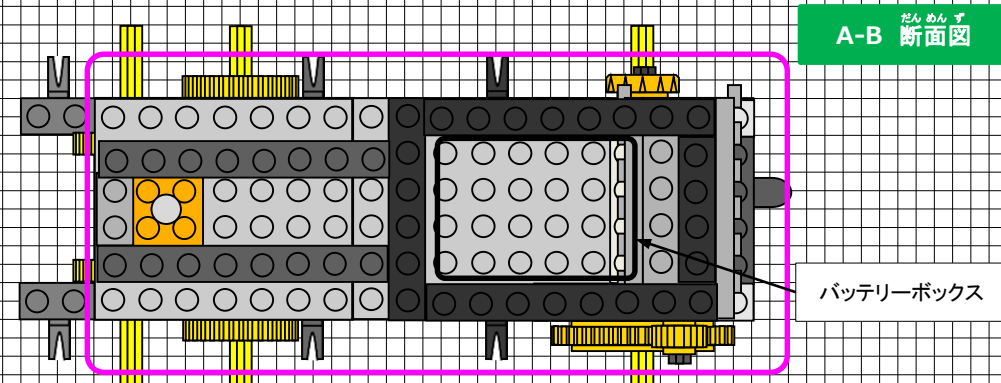


ウから見た図

立体ヒント:
タイヤ(点線部分)は省略しています



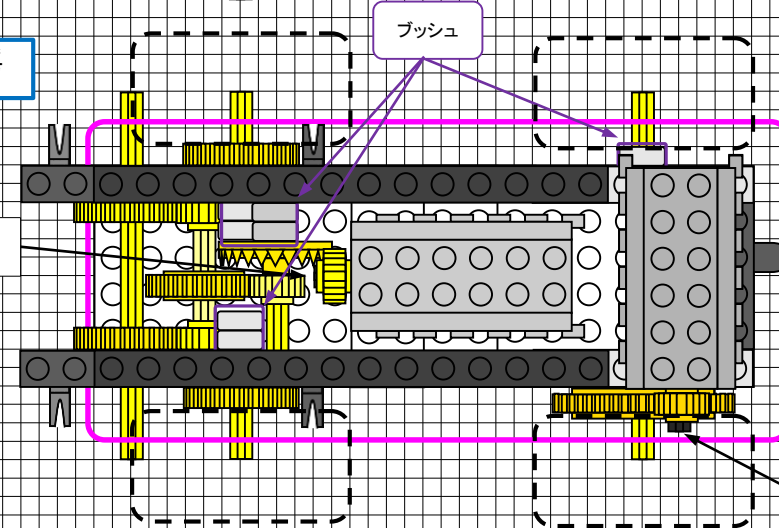
下から見た図



A-B 断面図

モーター、ギアの組み方

黒シャフト1.5ポチと
ピニオンギア



C-D 断面図

バッテリーボックス

モーターから
マイコンブロックへ

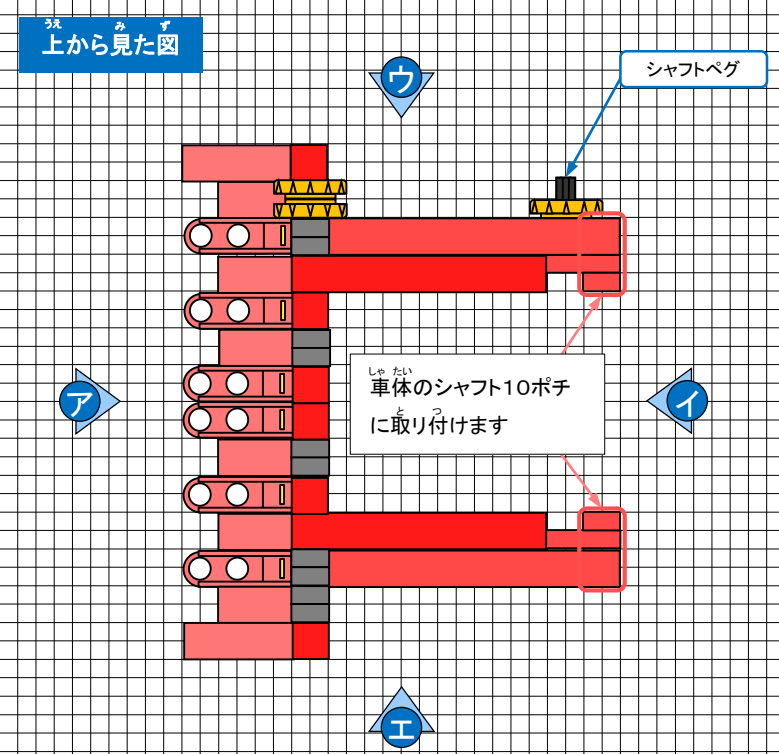
モーターの
コードをはさみます

- <使用するパーツ> パーツは多少違っていても構いません。
- ・ビーム1ポチ × 1
 - ・ビーム4ポチ × 3
 - ・ビーム6ポチ × 3
 - ・ビーム8ポチ × 6
 - ・ビーム14ポチ × 6
 - ・タイヤL × 4
 - ・ブッシュ × 7
 - ・細プレート2ポチ × 3
 - ・細プレート4ポチ × 1
 - ・細プレート6ポチ × 9
 - ・太プレート6ポチ × 9
 - ・太プレート8ポチ × 1
 - ・プレートL × 4
 - ・ベグS × 6
 - ・シャフトベグ × 1
 - ・ピニオンギア × 2
 - ・ピニオンギアうす × 3
 - ・マイタギア × 1
 - ・ベベルギア × 1
 - ・ギアM × 1
 - ・ギアMうす × 4
 - ・ギアL × 1
 - ・ブザー × 1
 - ・マイコンブロック × 1
 - ・シャフト4ポチ × 2
 - ・シャフト6ポチ × 2
 - ・シャフト10ポチ × 2
 - ・黒シャフト1.5ポチ × 1
 - ・黒シャフト2ポチ × 1
 - ・単4電池 × 4
 - ・ダミー電池 × 1
 - ・モーター × 2
 - ・バッテリーボックス/スライドスイッチ × 1

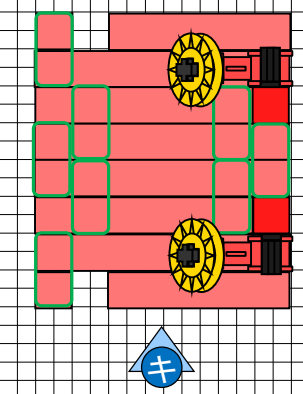
アドバンスコースE
「ホイールローダー」1日目 その2

5ページ バケット部分

立体ヒント:
色の濃い方が手前
薄い方が奥を表します

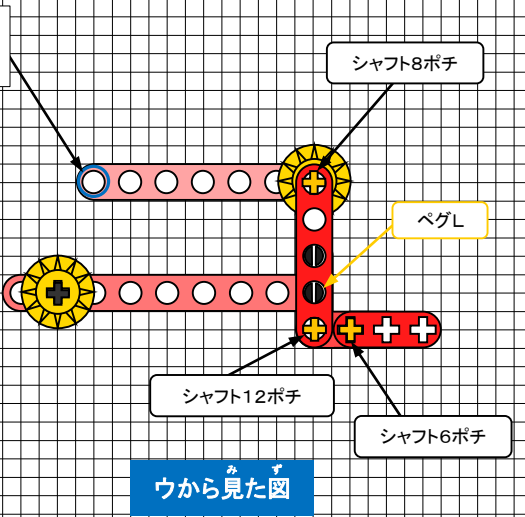
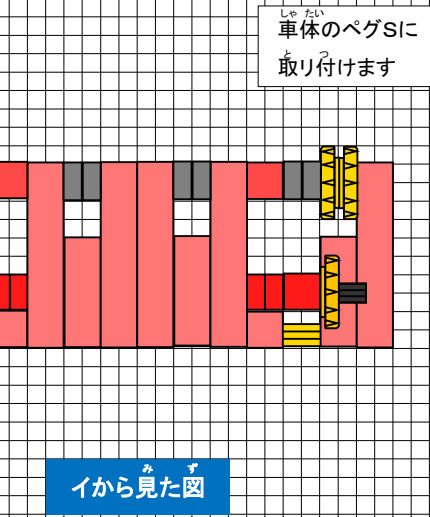
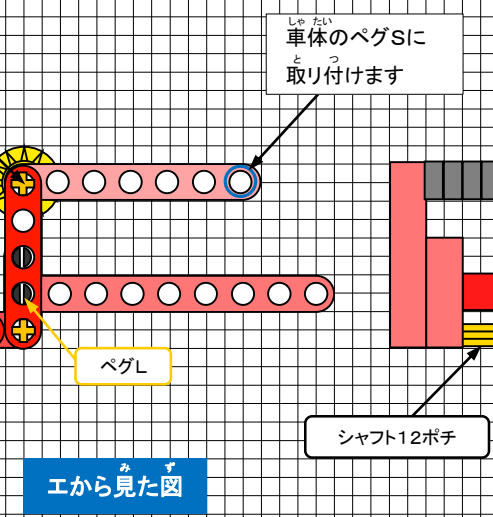
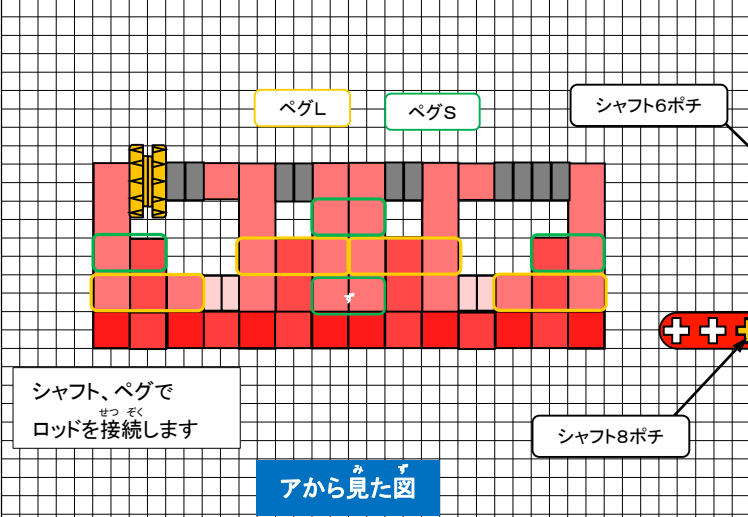
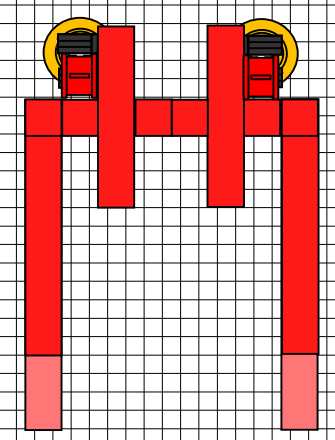
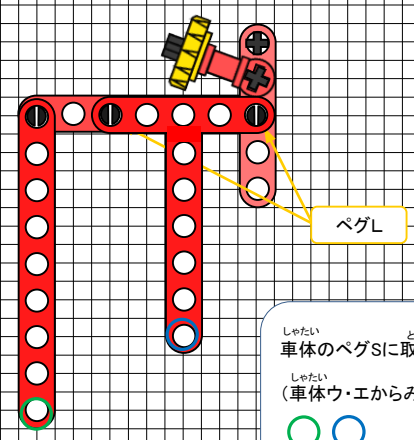
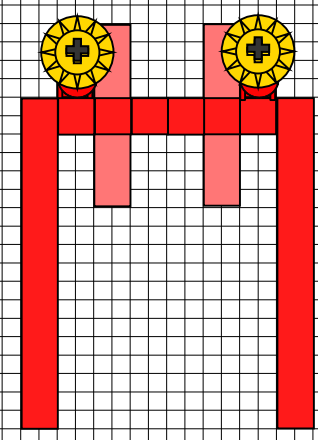


上から見た図



4ページ 屋根部分

- <使用するパーツ>
パーツは多少違っていても構いません。
- ・ロッド7アナ×4
 - ・ロッド9アナ×2
 - ・Tロッド×4
 - ・Tジョイント×2
 - ・マイタギア×2
 - ・黒シャフト1.5ポチ×2
 - ・ベグS×8
 - ・ベグL×4
 - ・シャフトペグ×4



- <使用するパーツ>
パーツは多少違っていても構いません。
- ・ロッド3アナ×4
 - ・ロッド5アナ×6
 - ・ロッド7アナ×2
 - ・ロッド9アナ×2
 - ・Lロッド×4
 - ・クランク×2
 - ・クロスジョイント×6
 - ・シャフト6ポチ×2
 - ・シャフト8ポチ×2
 - ・シャフト12ポチ×1
 - ・マイタギア×3
 - ・ベグS×4
 - ・ベグL×4
 - ・シャフトペグ×1
 - ・ブッシュ×10

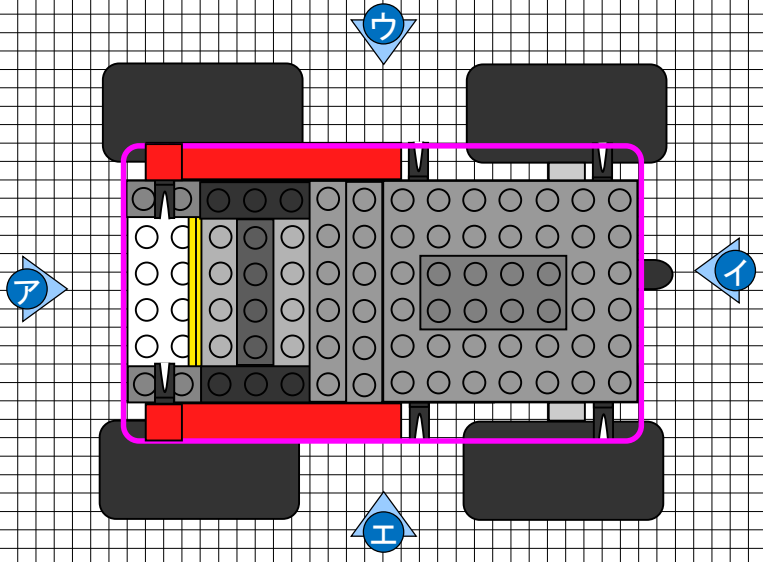
アドバンスコースE 「フォークリフト」3日目 その1

16ページ 車体部分

立体ヒント:
色の濃い方が手前
薄い方が奥を表します

立体ヒント:
タイヤ(点線部分)は
省略しています

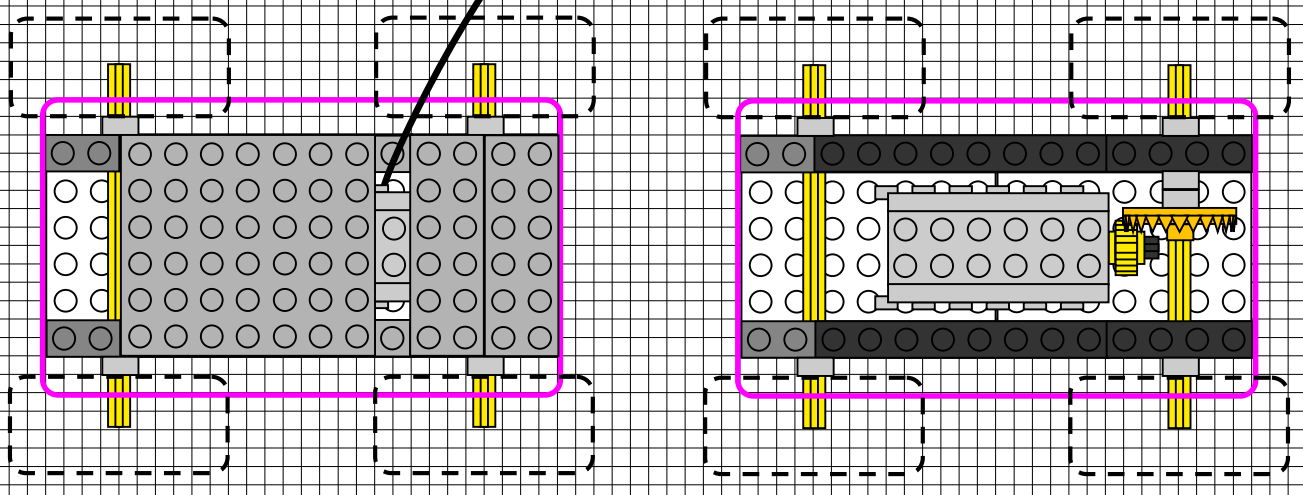
上から見た図



マイコンブロックは省略しています

A-B 断面図

C-D 断面図



バッテリーボックス

にフォーク部分を取り付けます

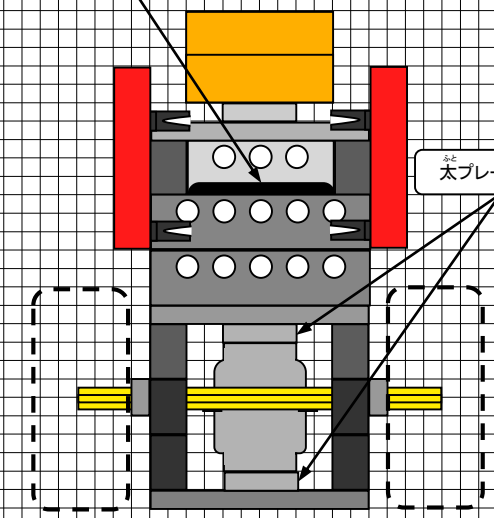
シャフトベグ

シャフトベグ

シャフトベグ

モーターからマイコンブロックへ

にフォーク部分を取り付けます



太プレート6ポチ

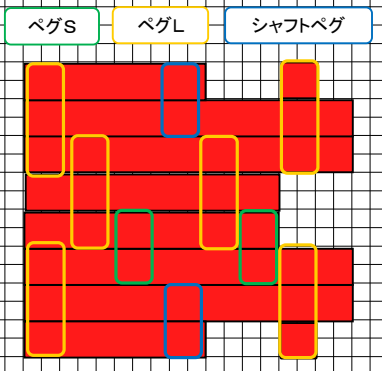
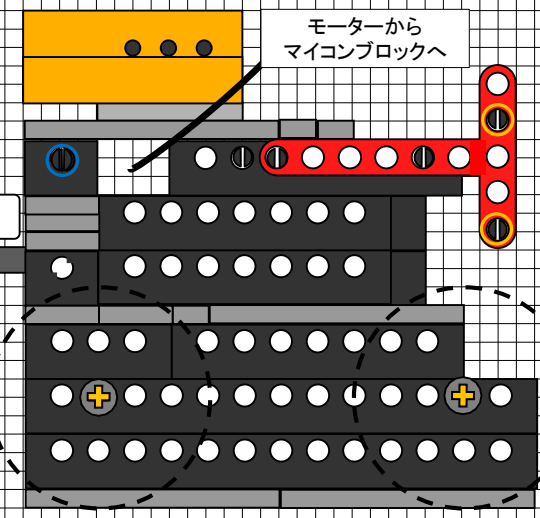
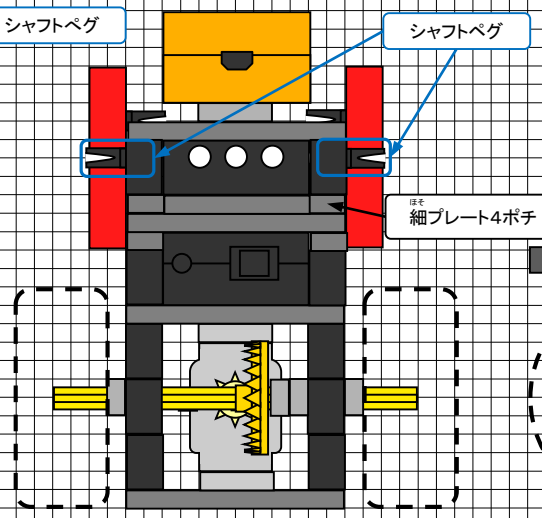
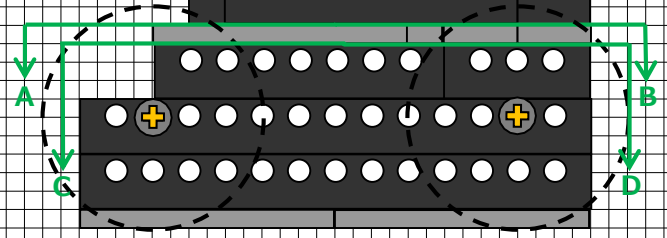
細プレート4ポチ

アから見た図

エから見た図

イから見た図

ウから見た図



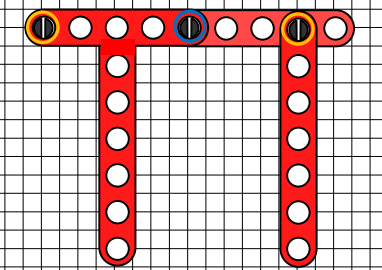
上から見た図

- <使用するパーツ> パーツは多少違っていても構いません。
- ・ビーム2ポチ×1
 - ・ビーム4ポチ×3
 - ・ビーム6ポチ×2
 - ・ビーム8ポチ×8
 - ・ビーム14ポチ×4
 - ・シャフトビーム2ポチ×4
 - ・ブッシュ×6
 - ・細プレート1ポチ×2
 - ・細プレート2ポチ×4
 - ・細プレート4ポチ×1
 - ・細プレート6ポチ×2
 - ・太プレート4ポチ×1
 - ・太プレート6ポチ×5
 - ・プレートL×4
 - ・ピニオンギア×1
 - ・ペベルギア×1
 - ・タイヤL×4
 - ・黒シャフト2ポチ×1
 - ・Tロッド×2
 - ・シャフト10ポチ×2
 - ・ベグS×10
 - ・シャフトベグ×2
 - ・単4電池×4
 - ・ダミー電池×1
 - ・モーター×1
 - ・バッテリーボックス/スライドスイッチ×1
 - ・マイコンブロック×1

16ページ 屋根部分

- <使用するパーツ> パーツは多少違っていても構いません。
- ・ロッド7アナ×4
 - ・ロッド9アナ×4
 - ・Tロッド×2
 - ・ベグS×2
 - ・ベグL×6
 - ・シャフトベグ×2

カから見た図

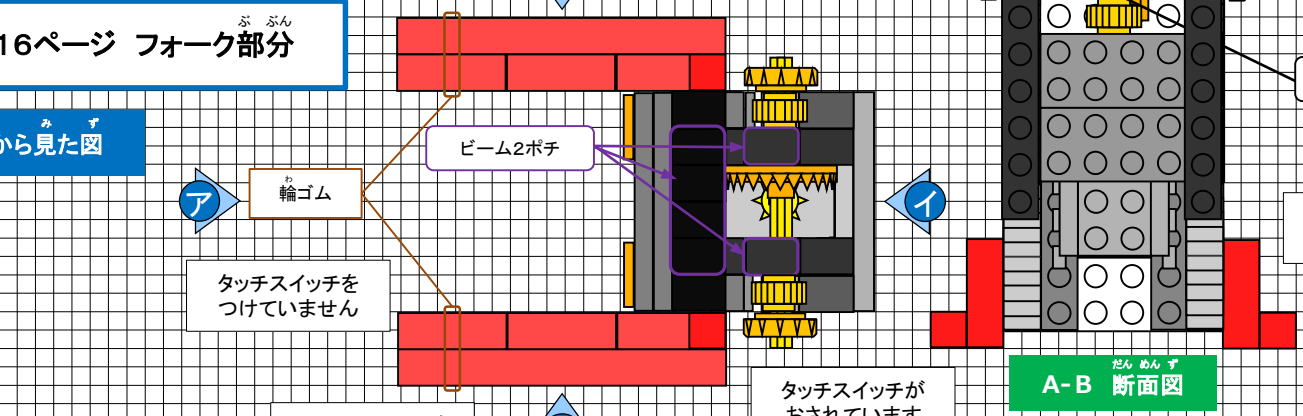


アドバンスコースE 「フォークリフト」3日目 その2

立体ヒント:
色の濃い方が手前
色の薄い方が奥を表します

16ページ フォーク部分

上から見た図



モーター、ギアの組み方

タッチスイッチをつけていません

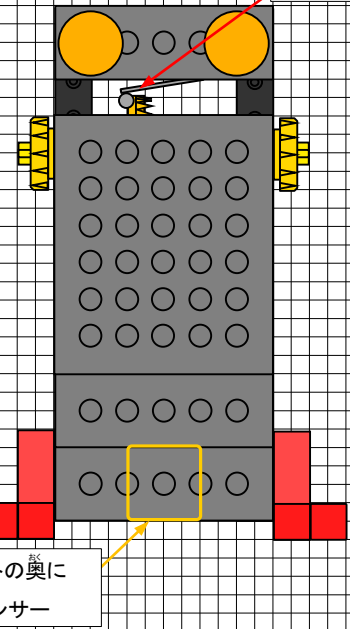
太プレート4ポチ2こ

光センサーをつけていません

- <使用するパーツ> パーツは多少違っていても構いません。
- ・ベーム2ポチ×7
 - ・ベーム6ポチ×4
 - ・ベーム8ポチ×2
 - ・ベーム14ポチ×2
 - ・シャフトベーム2ポチ×3
 - ・アイパーツ×2
 - ・ロッド3アナ×4
 - ・ロッド9アナ×2
 - ・Lロッド×2
 - ・細プレート2ポチ×2
 - ・細プレート6ポチ×4
 - ・太プレート4ポチ×4
 - ・太プレート6ポチ×4
 - ・プレートL×2
 - ・タイル×4
 - ・シャフト8ポチ×1
 - ・黒シャフト1.5ポチ×1
 - ・ピニオンギア×3
 - ・ラックギア×6
 - ・マイタギア×2
 - ・ベベルギア×1
 - ・ベグS×8
 - ・ベグL×2
 - ・シャフトベグ×8
 - ・モーター×1
 - ・光センサー×1
 - ・タッチスイッチ×1

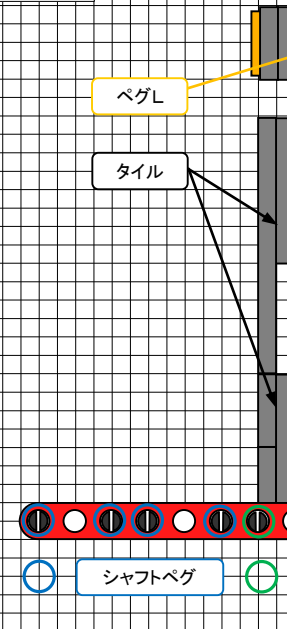
タッチスイッチがおされています

タッチスイッチがおされています

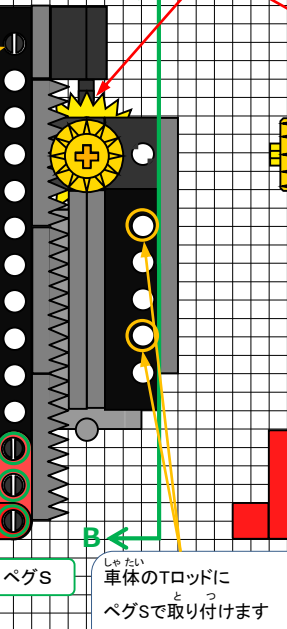


プレートの奥に光センサー

アから見た図



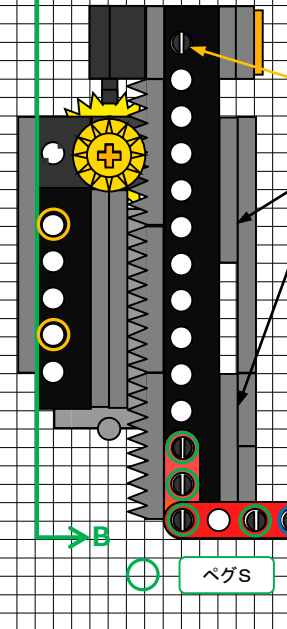
エから見た図



イから見た図

車体のTロッドにベグSで取り付けます (車体ウ・エから見た図)

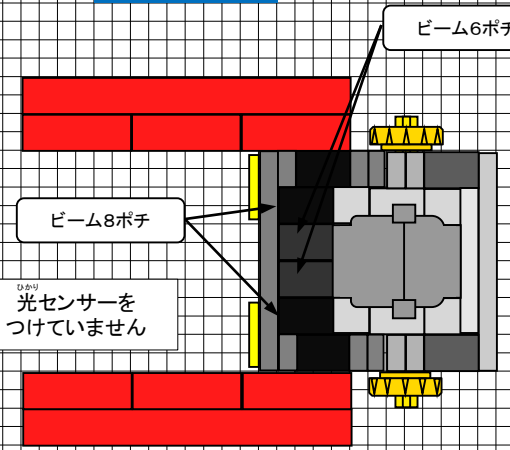
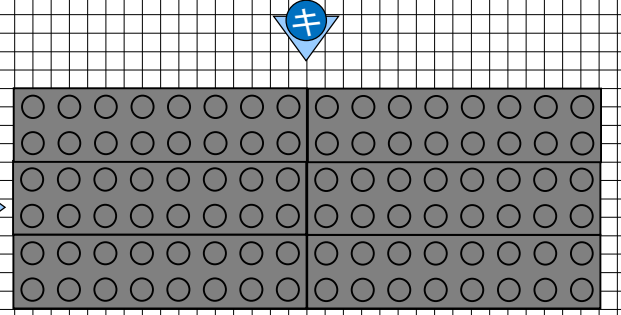
ウから見た図



ウから見た図

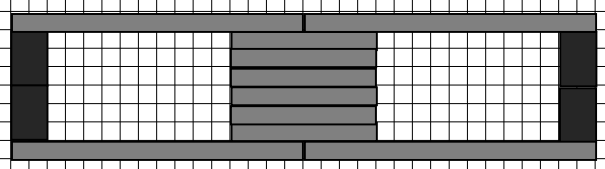
16ページ パレット部分

上から見た図

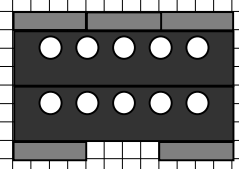


下から見た図

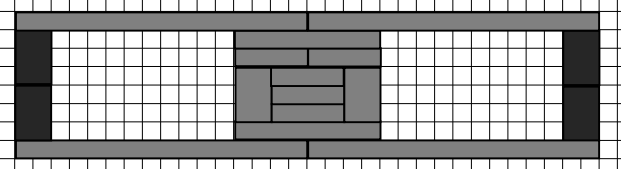
- <使用するパーツ> パーツは多少違っていても構いません。
- ・ベーム1ポチ×2
 - ・ベーム4ポチ×4
 - ・ベーム6ポチ×4
 - ・細プレート2ポチ×5
 - ・細プレート4ポチ×8
 - ・太プレート8ポチ×10



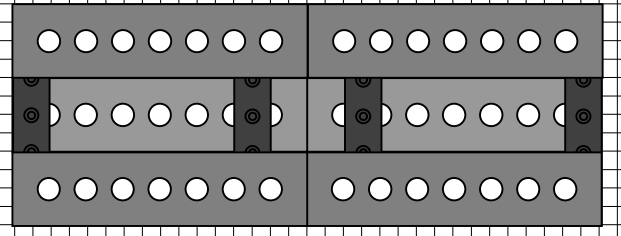
キから見た図



カから見た図



クから見た図



下から見た図