

明間遥駒 - ソフト 上野朝陽 - 設計 松井宏道 - ハード 桐蔭高校科学部 2025和歌山ノード1位 2024名古屋オープン19位 スポンサー様





HP





Blog

X

3Dモデル (Fusion 360)

カメラを用いたシュート・

で、中立点からのゴール成功率が 格段に上がっています。

34% (17/50)

78% (39/50)

ドリブラーでボールをドリブル

することで、より確実にボールを ゴールまで運びます。

キッカーでボールをキック

することで、プッシングを取られずに ゴールを決めることができます。

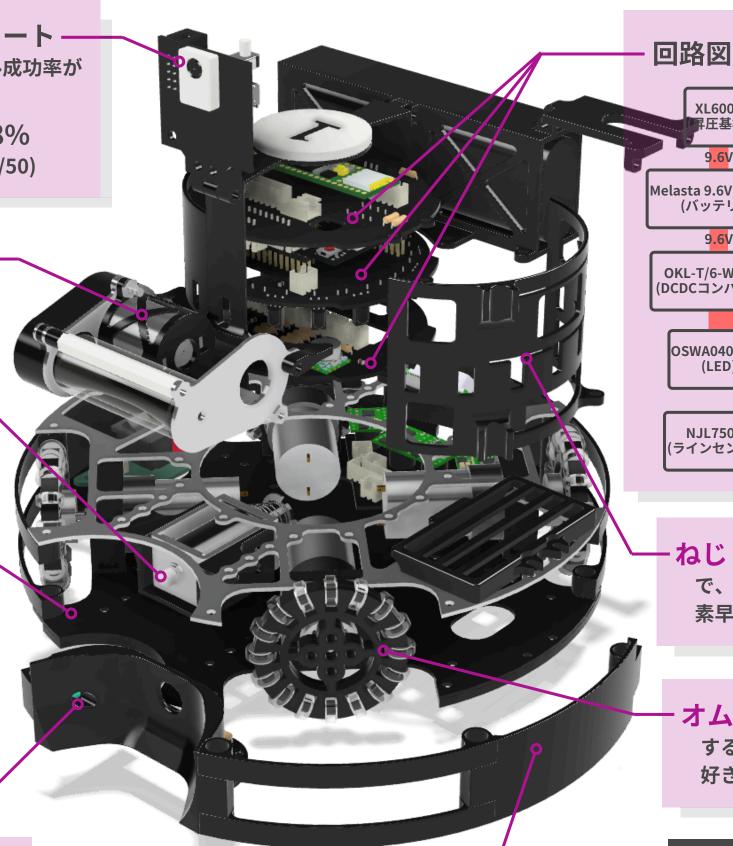
エンジェルラインセンサー

を用いて、ラインから出る可能性を 極限まで減らしています。



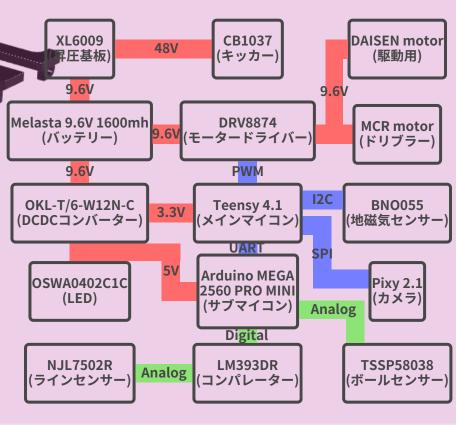
捕捉センサー

を使い、ボールを捕捉しているか 知ることができます。



3Dプリンタ製のカバー

で、機体を試合中の衝撃から守ります。



ねじレスの固定

で、取り出したい基板を 素早く取り出すことができます。

オムニホイールを自作

することで、直径や小車輪を 好きな大きさにすることができます。

WSL-008