

ミニロボの改造紹介

ミニロボには様々な改造パーツが販売されています。それぞれの改造箇所と商品名、効果について説明いたします。

改造箇所	商品名と効果
ギヤ	商品名：【高速ギヤ】 速度 1.4倍 パワー 0.7倍 商品名：【超高速ギヤ】 速度 2.0倍 パワー 0.5倍
電源基板	商品名：【昇圧基板】 電圧が3.2Vになり、スピード/パワーがアップします。 注意：ニッケル水素電池(1.2V)専用です。使用する際は必ずニッケル水素電池(1.2V)を使用してください。
タイヤ	商品名：【ハイグリップタイヤ】 グリップ力がアップし、加速と安定性が向上します。 商品名：【スポンジタイヤ】 ハイグリップタイヤよりもグリップ力がアップし、加速と安定性が向上します。 注意：取り付けには別売りの【ランナーC】を購入する必要があります。
ミニロボの横幅	ミニロボの横幅を大きくする改造です。『幅広(大)』と『幅広(中)』の2種類があります。改造方法は公式HPを参照ください。 <長所> ・幅が広くなることにより、走行安定性が向上します。 ・ドリブルプレートのボールを抱え込む幅も広がるため、ボールが取りやすくなります。 <短所> ・幅が広いことによりディフェンスされやすくなります。 ・キックプレートの幅が大きくなり、シュートの軌道が安定しにくくなります。『幅広(大)』の方が顕著。 商品名：【ユニバーサルプレート(緑/黒)】 『幅広(大)』作成時に使用。 商品名：【ユニバーサルプレート(青/白)】 【ねじ・ナットセット】 『幅広(中)』作成時に使用。
要素部品	商品名：【ベアリングセット】 タイヤ(ファイナルギヤ)のプレが少なくなり安定性が向上、ギヤの寿命が長くなります。 商品名：【セラミックボール】 サビないセラミックで出来た球。サビないので、メンテナンス不要です。
外観	商品名：【外装セット】 色違いの外装や、違う形の外装に取り換えて、見た目を変える改造です。

代表的な改造項目「ギヤ」「電源基板」「タイヤ」「ミニロボの横幅」について、それぞれ改造を行った場合の性能を表しました。ストライカーを目指すなら**No.7**、攻守のバランスのよい機体を目指すなら**No.5**、強固なキーパーなら**No.2**がオススメです。

No.	ギヤ	電源基板	タイヤ	ミニロボの横幅	性能レベル(最大10)		コメント
					スピード	操作性	
1	ノーマル	ノーマル	ノーマル	ノーマル	1	10	普通のミニロボ
2		昇圧基板	スポンジタイヤ	ノーマル	5	8	スマートパワータイプ (速度1.3倍 パワー1.3倍)
3	高速ギヤ	ノーマル	ノーマル	ノーマル	4	8	速度1.4倍 パワー0.7倍
4		昇圧基板	スポンジタイヤ	幅広(中)	8	6	速度1.8倍 パワー0.9倍
5		昇圧基板	スポンジタイヤ	幅広(大)	8	7	高速重量級パワータイプ (速度1.8倍 パワー0.9倍)
6		ノーマル	ノーマル	ノーマル	5	5	速度2.0倍 パワー0.5倍
7	超高速ギヤ	昇圧基板	スポンジタイヤ	幅広(中)	10	4	超高速シュータータイプ (速度2.6倍 パワー0.65倍)
8		昇圧基板	スポンジタイヤ	幅広(大)	10	5	速度2.6倍 パワー0.65倍

その他、ミニロボ専用の改造パーツを使用しない改造方法があります。公式で販売しているものを使用していないので、自分の創意工夫で他の人と差をつけることができる改造項目です。

- キックUP**・・・キック機構に使用するバネや、キックプレートの加工でキック力が強くなります。詳細は公式HPを参照ください。
- 軽量化**・・・ミニロボの部品を削って軽くする改造です。上部を軽くすることで重心が低くなり、操作性が向上します。やり過ぎると壊れやすくなります。更にやり過ぎると公式戦に出られなくなりますので、注意が必要です。
- 重量化**・・・重心が低くなるようにミニロボの下側にオモリを付けます。操作性が向上します。ミニロボが重くなり、ぶつかり合いが強くなります。
- バランス変更**・・・バランスの変更で操作性が変わります。クイックな動きをしたいなら後ろ重心、なめらかなら動きなら前重心にします。