

JMPBA 400m周回レース 電動クラスレギュレーション

規定

クラス	Mono-EP(ME)
船体	<p>船体形状:モノまたはステップ付きV型船体に限る。(下図参照) ステップ付きV型船体は、下記条件を満たす船体のみ適合。 1:分割された滑走面がキールライン上の船体進行方向に1列に並んでいる事。 2:キールラインから左右に離れた位置に滑走面が無い事。</p> <p>駆動方式:半没または全没などの水中プロペラ駆動に限る。(空中プロペラは不可) サイズ:無制限 材質:無制限</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>●滑走面の位置による船底形状の適合</p> <p>① 1段ステップ船底でステップが船底と同じ幅</p> <p>② 多段ステップ船底でステップが船底と同じ幅</p> <p>③ 1段変形ステップ船底でステップが船底と同じ幅</p> <p>④ キールラインが連続した船底</p> <p>⑤ 滑走面が左右に分割された船底</p> </div>
モーター	<p>型式:無制限。ただし、バッテリー電源のみを動力源とすること。 サイズ:水冷ジャケット、放熱フィンを除く外径41mm以下(水冷ジャケットの有無は不問) 個数:1個</p>
バッテリー	<p>種類: バランスコネクター付きLiPoまたはNiCd/NiMHで、メーカーパック状態の物に限る。メーカーラベルの無い物は使用不可。 電圧: LiPo: 6セル以下(1セルあたり4.20V以下) ※2セル: 8.40V / 3セル: 12.60V / 4セル: 16.80V / 5セル: 21.00V / 6セル: 25.20V NiCd/NiMH: サブCサイズ6または7セルを2本(14.4Vまたは16.8V)まで 重量: LiPoのみセル数にかかわらずコネクター込み(変換コネクターは含まない)で合計560g以下、NiCd/NiMHは無制限。 その他: 上記以外のいかなる電源も搭載不可。</p>

船検

- 船体: 目視にて船底形状と駆動方式を確認する。
- モーター: 外径を計測する。
- バッテリー: 種類と定格電圧をバッテリーのラベルで確認する。(メーカーラベルの無い物は使用不可)
 LiPoは重量を計測する。
 LiPoのみ出走前に電圧を計測する。計測後に出走準備をする。
 電圧が規定をオーバーしている場合は規定の電圧まで放電してから出走する。

レース型式

- 他のクラスと同様の方法でレース、計測を行なう。
- ペナルティについても他のクラスと同じ。