

みさき GC 2011 車両レギュレーション(2010/12/12 版)

☆1/10 スケール電動ツーリングカー

JMRCA1/10 スケール・電動ツーリング・カー スポーツ・クラス規定と同じ。
2011 年度に JMRCA のレギュレーションに変更があった場合は、JMRCA が公式に発表後のレースから変更。

みさきローカールールとしてコントロールタイヤを導入。

ヨコモ 接着済みタイヤ ベルテック 7N ハードスリックタイヤ(ZR-YG2011)または以下の組み合わせ

- ベルテック 7N スリックタイヤ(ZR-139N2)
- ベルテック 7N ハードスリックタイヤ(ZR-139NH2)
- モールドインナー極薄タイプミディアム(ZR-039M)
- エアロディッシュ ミディアムナローホイール(TW-2521-2)

☆1/12 スケール電動レーシングカー

JMRCA1/12 スケール・電動レーシング・カー規定と同じ。
2011 年度に JMRCA のレギュレーションに変更があった場合は、JMRCA が公式に発表後のレースから変更。

☆1/10 スケール F1

2010 年度の F1 レギュレーションは速すぎるという視点に立ってスピードを抑える改訂を行います。

大きな変更は以下の 3 点です。

モーターの 15.5T から 17.5T への変更

バッテリー指定

アンプによるブースト禁止

・ シャーシ

1/10 スケールの F1 シャーシ。

駆動方式は 2WD または 4WD

・ ボディー

1/10 スケールの F1 用ボディー

・ タイヤ

1/10 スケールの F1 用ゴムタイヤまたはスポンジタイヤ

グリップ材使用可

・ バッテリー

ヨコモ Li-Po 3000 ストレートパックバッテリー(YB-L300)

充電電流は 5A 以下。

充電終了時の電圧は 8.4V 以下。

走行開始前のバッテリー電圧は 8.4V 以下、バッテリー温度は外気温 + 5 度以下。

初心者に関り 6 セルの NiCd または NiMH ストレートバッテリー使用可(マッチド等の高性能バッテリー不可)

・ モーター

JMRCA 公認かつ税別定価 8000 円以下の 17.5T ブラシレスモーター

初心者に関り 540 モーターまたはヨコモ プロストック 2 モーター 30T(YM-PS130)も使用可

・ ギヤ比

指定なし

・ アンプ

ブースト機能使用不可(ブースト付アンプもブーストを解除すれば使用可)

ROAR 公認の Sportsman 用アンプを推奨

※ROAR Approved Sportsman ESC's

http://www.roarracing.com/?page_id=737

レースで使用するモータとアンプを組み合わせた状態でモーターの進角とアンプの設定はスロットル全開時に KV2700 以下となるようにすること。

※KV 値とは回転数を電圧割った値で、KV2700 は LiPo バッテリー満充電時(8.4V)に 22680rpm になります。KV 値の規制はコストをかけずイコールコンディションを実現するのが目的です。

レギュレーションにより規制されていない方法であってもアドバンテージを得たと主催者が判断した場合には即時禁止となる場合があります。

参加者の皆様のご協力をお願いします。

車検に関しては原則行いませんが同クラスの参加者からのアピールがあった場合は該当車両の車検を行う場合がありますのでご協力ください。

初心者の方を対象に手持ちのバッテリーやアンプで参加できるように

6セルバッテリーや指定ブラシモーターを使用できるようにしてありますが

パフォーマンス的にはリポ+ブラシレス 17.5T が有利と考えられます。

(初心者の方に限りリポ+ブラシモーター、6セル+ブラシレスモーターの組み合わせも OK です)

☆1/10 スケール電動ツーリングカー 48T クラス

初めてレースに参加される初心者や初心者の方とワイワイ楽しくレースができる方向けのクラスです。経験者の方はレースが盛り上がるような配慮をお願いします。

・ シャーシ

1/10 スケールの電動ツーリングカーシャーシ(DD 不可)

・ ボディー

1/10 スケールのボディー(200mm 以下)

- ・ タイヤ

HG ラジアルタイヤ タイプ T(ZR-R03T)またはタイプ T ソフト(ZR-R03TS)

タイヤへの加工、改造は不可。

接着後のタイヤの最小幅は 24mm、直径は 63.5mm 以下

タイヤインナー使用不可。

タイヤウォーマー使用不可。

各種グリップ材不可。

タイヤのメンテナンスは走行直前にヨコモタイヤクリーナーによる拭き取りのみ可。

- ・ バッテリー

6セルの NiCd または NiMH(7.2V)、2S リフエ(7.4V)、2S リポ(6.6V)のいずれか。

- ・ モーター

ヨコモ スーパースケール用モーター 48T (YM-SS48)

ブラシスプリングやブラシ加工など不可。

ブラシ交換は指定のブラシを使用のこと。

- ・ ギヤ比

5.49:1 以下