

## 2019年 レースレギュレーション

## スケールカークラス

車両	1/10電動FF,4WD,RWDツアリングカー(全幅200mm以下、車重制限無し)
ボディ	1/10スケールカーボディ、または旧車ボディ(FFはGT系ボディの使用不可) 前後ライト類はステッカーまたは塗装にて認識できる事
ウイング	ボディ付属、またはスケール感を損なわない物
モーター	仕様1 センサー式ブラシレス17.5T(メーカー公表KV値2,700以下) 仕様2 " 13.5T(メーカー公表KV値3,500以下) ※使用2はFFのみ 仕様3 パル製 TENGU30TRR(コミュ研、ブラシ交換可、その他ブラシ加工等一切の改造禁止)
ESC	仕様1, 2 ブラシレスモーター用センサー式 仕様3 ブラシモーター用アンプを使用することを推奨
ギヤ比	GT 6.6、FF 6.1以上 ミニタイヤ使用の場合はGT5.3、FF5.0以上 FF03 スパー64T/ピニオン33T その他の車両は車両は取説等で減速比の仕様とギヤ比を提示出来るようにする。
バッテリー	仕様1, 3 LiPo 2セル 仕様2 LiFe 2セル
タイヤ	パル製 KAMIKAZE-SLICKS 35又は25
インナー	パル製 モールドインナーM 旧車ボディ使用の場合、KAMIKAZE-SLICKS/MINI(パル製インナー)可
ホイール	自由(極カスケール感を損なわない物)

## スモールクラス

ミニ	
車両	1/10電動2WDミニツアリングカー(ダイレクトドライブ、4WD禁止)全幅190mm重量制限無し
ボディ	ミニサイズで自動車の形をしたもの
ウイング	ボディ付属、またはスケール感を損なわない物
モーター	使用1 センサー式ブラシレス21.5T(メーカー公表KV値2,200以下) 使用2 " 17.5T(メーカー公表KV値2,700以下) 仕様3 パル製 TENGU30TRR(コミュ研、ブラシ交換可、その他ブラシ加工等一切の改造禁止)
ESC	仕様1, 2 ブラシレスモーター用センサー式 仕様3 ブラシモーター用アンプを使用することを推奨
ギヤ比	タミヤM03/05/06 ノーマルスパーギヤ、ピニオン20T以下 タミヤM04 ノーマルスパーギヤ、ピニオン21T以下 その他の車両6.0以上(タミヤ車の場合ギヤボックス、メインシャーシは純正のプラスチック製のみ)
バッテリー	仕様1 LiPo 2セル 仕様2, 3 LiFe 2セル
タイヤ	パル製 KAMIKAZE-SLICKS 37又は27
インナー	パル製 KAMIKAZE-SLICKS ミディアム又はソフト
ホイール	各社ミニサイズ(スケール感を損なわない物を推奨)
ヨコモGT (Day & Night 共通)	
車両	ヨコモGT系各種 (重量制限無し)
ボディ	ヨコモGT及び同車用に販売されている物(前後ライト類はステッカーまたは塗装で確認出来る事)
ウイング	付属の物 但しヨコモ社製ボディ以外であってもポリカ製ウイングは使用不可
モーター	仕様1 ヨコモZERO 30.5T 仕様2 ヨコモGT290モーター
ESC	仕様1 ブラシレスモーター用センサー式 仕様2 ブラシモーター用アンプを使用することを推奨 全仕様、バック機能はキャンセルする事
ギヤ比	スパー74T/ピニオン17T モーター個体差及びESC性能により速度が著しく不利な場合ピニオン+1Tとする場合有り また、著しく速い場合はモーターの進角の減角で調整して頂く。
バッテリー	LiPo 2セル
タイヤ	ヨコモ純正GT用
インナー	ヨコモ純正タイヤ付属品
ホイール	ヨコモ純正GT用

## F1クラス

車両	1/10 2WD電動F1カー(全幅 Day 185mm、Night 200mm以下、重量制限無し)
ボディ	F1の形をした物(ドライバー搭載必須)
ウイング	付属の物、及びスケール感の有る別売りの物
モーター	仕様1 センサー式ブラシレス21.5T(Day メーカー公表KV値2,200以下) 仕様2 " 17.5T(Day メーカー公表KV値2,700以下) 仕様3 パル製 TENGU30TRR(コミュ研、ブラシ交換可、その他ブラシ加工等一切の改造禁止)
ESC	仕様1.2 ブラシレスモーター用センサー式 仕様3 ブラシモーター用アンプを使用することを推奨
ギヤ比	Day 5.2以上(例 SG104T/PG20T、99T/19T 64ピッチ) Night 自由
バッテリー	仕様1 LiPo 2セル 仕様2、3 LiFe 2セル
タイヤ	Day 各社F104用ゴムタイヤ Night 各社F1用(スポンジタイヤへのグリップ剤使用は禁止)
インナー	Day 各社F104用 Night ゴムタイヤの場合は各社F1ゴムタイヤ用インナー
ホイール	Day 各社F104用 Night 各社F1用

## ツーリングクラス

車両	1/10電動ツーリングカー4WD
ボディ	自由(自動車の形をした物)全幅 Day 190mm、Night 200mm以下 重量制限1,300g以上
ウイング	自由、但し標準的な形状とサイズで有る事
モーター	センサー式ブラシレス17.5Tブラシレスモーター(Night メーカー公表KV値2,700以下)
ESC	ブラシレスモーター用センサー式
ギヤ比	Day 自由 Night 5.6以上
バッテリー	LiPo 2セル
タイヤ	各社ツーリングカー用ゴムタイヤ
インナー	各社ツーリングカー用
ホイール	各社ツーリングカー用
<p>使用するブラシレスモーターは全てのクラス共にJMRCA、ROAR、EFRA、IFMARの何れかの規格に合致している事 NightF1、Dayツーリング以外は機械進角0度位置が明確なモーターのみを使用可とし、オプションローターへの交換以外の改造は禁止、進角は20度以下で指定KV値内での調整可</p> <p>Dayツーリング意外のブラシレスモーター用センサー式ESCの可変センサーレスモードは使用不可 電気進角類は禁止、電気進角機能付き場合はゼロタイミングの点滅確認要 全仕様、バック機能はキャンセルする事</p> <p>LiPoバッテリーは充電終了電圧を4.2V/1S LiFeは3.6V/1S(リポモード充電厳禁)</p> <p>※上記レギュレーションは性能調整のために変更する場合があります。</p>	