MINI-Z OFFICIAL RACE

2014 REGULATIONS BOOK

クルマ好きなら ミニッツで決まり!



The standard for mini R/C Cars used by more than 1,000,000 people around the world.

2014





What's MINI-ZBuggy?

■手のひらサイズR/Cカーの世界標準。

ミニッツとは、手のひらサイズ(約1/27スケール)のR/Cカーのスタンダードとして世界約40ヶ国で楽しまれている高性能電動マシンです。コンパクトカーからレーシングカー、スーパーカー。さらにはバギーまで揃った多様な種類から好みのカテゴリーを選んで参加可能です。



日本一にチャレンジ! ミニッツカップ

KYOSHOのイベントに参加する。

地区大会



北海道 関東大会

中京 九州 大会

ミニッツカップ グランドファイナル大会!!



マシンは

シャシー選びで 走りが決まってくる



で、搭載可能ボディも多い。先進の2.4GHz送信機まで付属 するレディセット。



コアレスモーターと新ギアユニット採用のデジタルステアリン グサーボ搭載。ミニッツのボディラインナップ全てを搭載出来 るミニッツレーサーシリーズ最高峰モデル。



てを駆動できるトラクション伝達で、鋭い加速とファンな操縦 性を実現。



ミニッツカップとは?



京商が主催する、オフィシャルの個人戦に よる地区大会がミニッツカップです。数多く のバリエーションが揃ったボディとシャ シーを組合せ、あなたに最適なカテゴリー を選んで参戦してください。もちろん初めて で不安な方もWelcome!ノービスクラスが ありますので安心して楽しんでください。



■参戦の流れ ミニッツカップ参戦には、まず京商ホームページで事前の 申し込みが必要です!

が高い走行性能を秘めている。

[STEP 1]

京商ホームページからエントリー!

エントリー締切後、レースの案内がホー ムページのトピックスにアップされます ので必ず確認してください。

【STEP 2】 レース会場へ GO!

当日は少し早めに会場へ。そして、場内ア ナウンスを良く聞いて、余裕を持って受 付にいきましょう。スケジュール変更な どないかを予めチェックすることもお忘 れなく。遅刻は厳禁です。

【STEP3】受付と準備

時間になったらオフィシャルの指示に従 い、車体を持って受付へ。事前案内をよく 読み、車体には「ICタグ」を取り付けてお くこと。また、走行後の車検で失格になら ないようにマシンの事前チェックを怠り なく。わからないことは、京商スタッフへ 質問しよう。必ず場内アナウンスが聞こ える場所で待機してください。

【STEP 4】確認

エントリーボードにレース順・組み合わ せが発表されるので確認してください。 ボディのフロントウインドウ、側面に支 給されるカーゼッケンを必ず貼り付けて ください。

【STEP 5】 いざ、レース勝負へ

ドライバーは、ドライバーズスタンドへ。 マシンを走らせ計測ラインを一度通過 し、感度チェックを受けてスタートライ ンに並べます。スタート時間はいかなる 場合があっても厳守です。しかし、遅れた 場合でも失格にはなりませんので、諦め ずに出走しましょう。

【STEP 6】決勝戦~出場権獲得

地区大会の決勝Aメインで3位以内の入 賞を果たすと、ミニッツグランドファイ ナルの出場権を得ることができます。 夢の舞台となる全国大会目指して頑張り ましょう!!

シミニッツカップ参戦には、まず京商ホームページから事前申込み!

ミニッツカップへの参加(エントリー)は、事前申込みが必要です。京商ホームページにて受付け、お申込が多数の場合は参加お申込み締切後に抽選とさせていただく場合があります。尚、ミニッツカップへの参加は大会進行を第一に考えていただける方で、京商ミニッツレーサー/AWD、バギーを所有する全ての皆様に参加資格があります。但しR/Cメーカーの関係者の方は参加をご遠慮下さい。また、ファイナル参加権を得た方は、それ以降「エキスパートクラス」にのみエントリー可能となります。ノービスクラス優勝者についても、それ以降同クラスへのエントリーはできません。同一大会での複数クラスへのエントリーもできません。



ミニッツカップ 参加方法について

- まずは、日程/場所をチェック!
- 2 参戦クラスカテゴリーを決める
- ③ 京商HPにアクセス!→ www.kyosho.com
- ④ HPの指定に従いエントリー完了!
- ⑤参加する! → 次のページへGO

👂 ミニッツカップレースの流れを知ろう!

予選

まずは予選だ!Aメイン入りを目指せ!

各クラスごとの予選は3分間の周回レースで行われます。 各選手はこの予選結果に応じたメインへと振り分けられます。 **&レースの時間は進行状況等により変更になる場合があります。

2 組合せ決定

予選順位により各メインへの振り分けが決定!

予選結果に応じて、下図のように選手が各メインへ振り分けられます。

※参加人数によりメインの数、及び振り分け人数は変更となる場合があります。

3 決勝戦

いよいよ決勝レース!Aメイン進出を目指せ!

メインごとの決勝レースは、下位メインから順に行われます。

※各レースの時間等は進行状況等により変更になる場合があります。

4 出場権獲得

ミニッツグランドファイナル出場権獲得!チャンピオンを目指せ!

決勝Aメインで3位以内の入賞を果たすと、各大会の上位入賞者によって No.1の座を目指す「ミニッツグランドファイナル」への出場権を得ることができます。

※会場までの交通費、宿泊費は各自ご負担下さい。 ※ノービスクラスは地区大会のみとなります。

■レースの組合せと決勝レースの流れ ※参加人数によりメインの教、及び振り分け人数は変更となる場合があります。

A メイン 1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	 Aメイン決勝 (8分間周回レース) 上位3名の選手にはファイナルチャンピオンシップ出場権を授与!
B ×イン 8位	9位	10位	11位	12位	13位	14位	 Bメイン決勝 (4分間周回レース) 上位1名はAメインへ進出
Схイン15位	16位	17位	18位	19位	20位	21位	 Cメイン決勝 (4分間周回レース) 上位1名はBメインへ進出
Dメイン 22位	23位	24位	25位	26位	27位	28位	 Dメイン決勝 (4分間周回レース) 上位1名はCメインへ進出
E メイン 29位	30位	31位	32位	33位	34位	35位	 Eメイン決勝 (4分間周回レース) 上位1名はDメインへ進出
F メイン 36位	37位	38位	39位	40位	41位	42位	 Fメイン決勝 (4分間周回レース) 上位1名はEメインへ進出

▶ ミニッツカップ クラス別レギュレーション

●ミニッツカップ ミニッツカップの開催クラスとそのレギュレーションは下記の表のとおり全7クラスとなります。

■ミニッツグランドファイナル出場権について

ノービスクラス/エキスパートクラスを除く、全5カテゴリーの中から各地区大会にて上位入

賞を果たした選手に、ミニッツカップグランドファイナル大会の出場権が与えられます。

■エキスパートクラスについて

エキスパートクラスのカテゴリーは大会ごとに異なります。エントリー時にご確認ください。



※注1:モーターの回転数を制限することがあります。(測定方法・回転数は別途定めます。 回転数が規定以上の場合は使用出来ません。使用した場合は、記録が抹消されます。) ※使用するバッテリーに関して

<MINI-Z>ORION製ティームオリオン単4型アルカリ乾電池(No.ORI13601)、または ティームオリオン800HV単4ニッケル水素バッテリー(No.ORI13207)に限ります。



クラス/資格	ファイナル 代表権	シャシー	ボディ	アンプ	バッテリー	モーター&ピニオン(ギヤ比)※注1	プロポ(送信機)	タイヤ・ホイール※注2
ノービスクラス 年令制限無し	なし	MR-02/03 AWD Series Sports	京商製/R246製 ミニッツレーサー/ AWD用に限る。		当日支給の	MZ9P/MD009P ※ピニオンは6Tに限る。 ※AWDは15T×31T	KT-18 KT-19	Novice
COMPACT コンパクトカークラス 年令制限無し	あり	MR-03N-HM AWD Series Sports(N-HM)	指定の京商製/ R246製コンパクト用に限る		アルカリ乾電池	MZ9P/MD009P ※ピニオンは6Tに限る。 ※AWDは15T×31T		COMPACT
JSCCクラス 年令制限無し	あり	MR-03 AWD Series Sports	指定の京商製/ R246製JSCC用に限る	ASF2.4GHz または		MZ9P/MD009P MZW501 ※MZW501を使用する場合ビニオンは6Tに限る。 また、I.C.S.によるモーター回転数の変更も認めない。		JSCC
GTクラス 年令制限無し	あり	MR-02/03	指定の京商製/ R246製GT用に限る	FHS2.4GHz ※無加工使用に限る。	Team ORION	MZ9P/MD009P MZW301/MDW023	ミニッツカップ公認プロポ	GT
OP オープンクラス 年令制限無し	あり	AWD Series Sports	京商製/R246製 ミニッツレーサー/ AWD用に限る。		アルカリ乾電池 (No.ORI13601) または Team ORION ニッケル水素電池	MZ9P/MD009P MZW301/MDW023 MZ504/MZW501	※公認プロポはP6参照	OPEN
エキスパート 代表権獲得選手に限る		その都度変更	クラスに準ずる		(No.ORI13207)	クラスに準ずる		Expert
Buggy バギークラス 年令制限無し	あり	MB-010	京商製 バギー用 ボディに限る。	バギーシャシー用 基盤を 無加工使用に限る。		MD009P MDW023		Buggy %2

クラス別 指定ボディ

ラ 2003/2004 ●ホンダ NSX 2005/2007●ホンダHSV-010 2010 ●アスト ンマーティン DBR9 ●フェラーリ F430GT ●フェラーリ360GTC ●ポルシェ 911GT3 RSR●マクラーレンF1 LM/ GTRショート/ロング●BMW M3 GTR ● Audi R8 LMS ●フェラーリ458 GT2

《コンパクトカークラス》

● ミニクーパーS ● VW ゴルフ ● VW ニュービートル ● ランチア デルタ ● トヨタ ヴィッツ ●ホンダ フィット ●アバルト500 ●アルファ ブレラ ●シトロエン DS3

《JSCCクラス》

●日産 GT-R 2008(GT500) ●日産 フェアレディス 2005/2007 ●レクサス ●トヨタ トレノAE86 ●トヨタ アルテッツァ ●日産 スカイラインGT-R (R32/R34)●日 ンプレッサ ●三菱 ランサーエボリューション ●マツダ RX-7(FC/FD) ●ホンダ S2000 ●ホンダNSX(GTカーは除く) ●トヨタ セリカ ●トヨタ86 ●スバル BRZ ※JSCCクラスにおいて、全日本GT選手権仕様、SUPER GT仕様のボディは使用出 来ません。(Gr.A仕様、ラリー仕様、スーパー耐久仕様、Formula-D仕様は使用可)

> %KOSで発売している「Garage Hiro」製工アロパーツの使用可。但し、設定される車種に限る。 ※上記は現在発売中のラインナップです。最新情報はホームページでご確認下さい。

- ※1 京商製ミニッツレーサー/AWDセット標準タイヤ 及び P.10に記載のミニッツレーサー /AWD用タイヤに限る。
- ◎ タイヤ幅とホイール幅が同一であること。
- ※両面テープによるホイール貼付け可、接着不可。※切削等一切の加工は不可。
- ◎ タイヤを接着した状態でタイヤの外径が次の規定を満たすこと。
- 使用ホイール/タイヤ外径・外径が20mm/23mm以上 使用ホイール/タイヤ外径・外径が17mm/22.5 mmly F
- 〈JSCCクラスのみ〉シャシー全幅・70mm以下
- ※2京商製バギータイヤに限る。
- ◎ タイヤ幅とホイール幅が同一であること。
- ※両面テープによるホイール貼付け可、接着不可。※切削等一切の加工は不可。
- ※ホイール外径に対して、タイヤ外径が1mm以上大きいこと。(例・13mmのホイールの場合mタイヤ外径 は14mm以上であること)

参戦車両の車検について

参戦車両は走行(練習走行、レース)毎に車両検査を行います。車 検はレギュレーション及び車両規定を満たしているかを検査するも ので、規定に反する部分が認められた場合にはレースとしての記録 は残りません。

レース運営・オフィシャルの権限について

参加選手はレース全般において発生した不測の事態での判断・決 定権は全てオフィシャルにゆだねること。

※大会期間中に主催者が撮影した写真及びビデオの内容はホームページや印刷物に使用する場合があります。予めご了承下さい。

-《車両総則》-

●京商より発売のミニッツレーサー(MR-02/MR-02EX/MR-03)、 ミニッツレーサースポーツ(MR-03)、ミニッツAWD (MA-010/MA-015/MA-020)、ミニッツパギー(パギークラスのみ)に 限る。

- 《シャシー》-

●シャシーを構成する全てのパーツは京商製及びR246製ミニッツシリーズ用を無加工で使用すること。また、京商製ミニッツシリーズ用オプションパーツの装着を認める。ただし、取扱説明書に記載以外の加工は認めない。またアンテナコードの延長も不可。 ●タイヤ・ホイールともフェンダーからはみ出しての使用は不可。なお、測定はタイヤ接地位置とホイールアーチ頂点で行う。 ●ビス・ナット・シム・ワッシャーは車検対象外部品。 ●ボディとシャシーのホイールベースは必ず同一にすること。 ●モーターは保護回路付きに限る。保護回路をショートさせた状態で使用しないこと。

- 《プロポ》-

ミニッツカップ公認プロポは以下の各シリーズとする。乾電池およびプロポメーカー標準のバッテリーのみ使用可。モジュール交換式のプロポは下表に記載の対応モジュールと組み合わせた場合のみ使用を認める。

※R246製2.4GHzモジュールアダプターと併用のこと。

メーカー:プロボ	対応モジュール				
KYOSHO					
パーフェックスKT-18					
パーフェックスKT-19	T 2 11 不再				
EX-5UR ASF	モジュール不要				
ко	11				
EX-1マーズ/マーズR	RF-901SM				
EX-1UR	RF-901SM				
EX-10 ヘリオス	RF-901SM				
EX-10 ユーラス	RF-901SM, RF-902SM				
エスプリ!!! ユニバース	RF-901SM				
EX-1 ASF 2.4GHz	モジュール不要				
SANWA					
EXZES PLUS	**RF-901SM				
M11,M11R,M11S	**RF-901SM				
FUTABA					
3PK,3PK Super	*RF-901SM				
3VC,3VC Super	**RF-901SM				

《ボディ》:

●使用ボディは京商製及びR246製ミニッツシリーズ用ボディに限る。●原則的にボディ指定の装着物以外の装着は認めないが、実車を忠実に模すための装着物は認める。ただし、最低地上高が低くなる装着物は認めない。●ボディへの穴開け加工、切除加工を禁止する。ただし、ボディ内側がシャシーと干渉する場合、ボディ表面に貫通しない範囲で干渉部分の最低限の切除加工を認める、またモーターに付属する保護回路がボディと干渉する場合は最低限の切除加工を認める。ただし、タイヤとボディの干渉を防止する目的での切除加工は認めない。●ボディ裏面の補強は自由。●ミラーやライトレンズ、ライトリフレクター、ウィングなどのボディパーツは必ず装着のこと。レース開催中に破損・紛失した場合はその限りではない。●ホワイトボディには下地が見えないように1色以上で必ず塗装すること。

ミニッツカップ公式計測システム 「Cタグとは?



KYOSHO IC タグ ラップ カウンター

KYOSHO ICタグ ラップカウンターは、ICタグを搭載した高 性能小型R/Cカー専用のラップカウントシステムです。電源不 要、固有のIDで全てのICタグを認識、マシン情報の記録といっ た最新技術を駆使した本システムは、レースを円滑に運用。さ らに楽しみ方の広がったミニッツカップを体感出来ます。

ミニッツカップでは下記の公認ICタグを計測に使用します。







フロントバンバー (ICタグ対応) No.MF19 ¥525(根込) MZW113と組合わせて使用。 ミニッツフォーミュラシャシー用。



MINI-Z Buggy ICタグ (MB-010用) No.MBW032 ¥2,310(総込)

> マシン カラーリング コンテスト

こんな楽しみも・・・





京商株式会社 〒243-0034 神奈川県厚木市船子153 製品に対するお問い合わせは… ユーザー相談室: TEL:046-229-4115 〇受付時間:月曜~金曜(祝祭日を除く)13:00~19:00



