

MINI-Z CUP REGULATIONS BOOK 2010

2010 ミニッツカップ レギュレーションブック

ミニッツ最新情報はここから。

- ▶ www.mini-z.jp
- ▶ www.kyosho.com/mini-z-support/



最新情報満載のR/Cハンドブック。

NOW ON SALE



京商総合カタログ2010

¥1,050(税込)

話題の新製品から定番アイテムまで、R/C製品情報がぎっしり詰まった全172ページの全国ショップガイド付きカタログです。お近くのホビーショップでお買い求め下さい。直接当社へのお申し込みの場合はユーザー相談室までお問い合わせ下さい。

ACCESS HERE!



京商ホームページ

www.kyosho.com

ミニッツシリーズの最新情報はもちろん、ミニッツカップのレース情報も更新中!



KYOSHOオンラインショップ

<http://kyoshoshop-online.com/>

新しくなったKYOSHOオンラインショップで、24時間いつでも手軽にお買い物を楽しめます。



(秘) 裏ばなしから見える、

世界一早いミニッツ情報が満載!

[Mini-Z & dNaNo開発室] ブログ公開中!

<http://ameblo.jp/kyoshoblog/>



◀◀携帯からのアクセスはこちらから。

KYOSHO
THE BEST R/C CONTROL MODELS

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
受付時間:月曜～金曜(祝祭日も除く)13:00～19:00
Copy right © 2010, KYOSHO CORPORATION

- ここに掲載されているモデルの商品名、及びデザインは全て正式認可を得ております。
- 製品改良のため、仕様を変更する場合があります。
- お取扱いは付属の説明書、注意事項を必ず読み正しく理解してから安全に楽しみましょう。

www.kyosho.com

KYOSHO
THE BEST R/C CONTROL MODELS

RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR



全国規模で展開する
ミニッツカップに参戦しよう!

▶ 誰もが楽しめるビッグレース!それがミニッツカップ!

ミニッツカップとは京商ミニッツレーサー/AWDを楽しむ全ての皆様が気軽に挑戦できる全国規模のレースイベントです。操縦技術を磨いてレースで優勝を目指すのはもちろん、オリジナルペイントを施したマシンでカラーリングを競ったりとミニッツカップの楽しみ方はまさに無限大。レースカテゴリーには中学生以下を対象にしたジュニアクラスもありますので、より多くの皆様に参戦していただけます。また、各カテゴリーで3位以内に入ると、日本一の座を決定する全国大会「2010 ミニッツカップファイナル」への参加権を獲得。(ジュニアクラス、フレッシュマンクラスは地区大会のみとなります。)さあ、ますます熱く、さらに楽しみ方の広がったミニッツカップを体験して下さい。

RC MINIMIZED RACING CAR SERIES



▶ What's MINI-Z?

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R/Cカーです。最大72台(AD/バンド、2.4GHz含む)によるレースが行えるうえ、オプションパーツ(別売)を組み込めば、自分だけのマシンにセッティングできる奥の深さも存分に感じていただけます。最新の国産車から、憧れのスーパーカーまで豊富にラインナップされたミニッツだけの世界を存分にお楽しみ下さい。

MR-03 ボディ/シャシーセット

R/Cメカ搭載済み半完成シャシーと塗装・マーキング済ボディのセットです。あとはプロポと電池のご準備だけで走行可能です。



パーフェックスKT-18

安心の操縦を約束する先進のASF方式2.4GHz2chプロポです。バンド確認やバンド待ちをすることなく、スイッチを入れるだけで混信知らずのドライビングを実現します。



REGULATIONS

選べる幅広いカテゴリ。
レギュレーションを見てアナタの愛車をチェック。

※全てのカテゴリにおいて一度分解したモーター(進角がついているなど故意でなくとも)基準のスペックから
外れたモーターは使用不可です。※バッテリーは全クラス大会当日支給の物を使用に限りませす。

クラス	対象マシン	対象ボディ	アンプ	モーター	プロポ(送信機)	タイヤ
Jr ジュニア ツリングクラス 中学生以下		京商製 ミニッツレーサー/AWD用 ボディに限る。	無加工使用に限る。 ※27MHz基板使用可。 ※2.4GHz基板使用可。 ※HG(AD)基板使用不可。	セット標準モーターを無加工使用に限る。 No.MZ9P ※6Tビニオンに限る。		
F フレッシュマンクラス 過去に決勝レースに 出走したことが無い方 年令制限無し	MA-010 (AWD) MR-015 MR-02 MR-03	京商製 ミニッツレーサー/AWD用 ボディに限る。		セット標準モーターを無加工使用に限る。 ミニッツレーサーの場合: No.MZ9P(6Tビニオンに限る) ミニッツAWDの場合: No.MD009P(15Tビニオン・31Tスパーに限る)	セット標準(KT-2,KT-5),またはKT-18, EX-5UR ASFを無加工に限る。ただし テーパーなどによるフィッティング調整は可。	京商製ミニッツレーサー/AWD標準タイ ヤおよびP14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 イールの貼付可。接着は不可。切削等一 切の加工は不可。ホイールにはめた状態で タイヤの外径が次の規定を満たすこと。
T ツリングクラス 年令制限無し		京商製 ミニッツレーサー/AWD用 ボディに限る。 ※レーシングクラスに指定されている、 LMトヨタタイプ用ボディは除く。	2.4GHz基板のみ使用可。 無加工使用に限る。	セット標準モーターまたは下記の京商製オ ブションモーターを無加工使用に限る。保護回路 付きに限る。 エキスビードモーターV No.MZW301,MDW023		使用するホイール 外径が20mm 外径が17mm
R レーシングクラス 年令制限無し	MR-02 MR-03W	指定された京商製 レーシングクラス用 ボディに限る。 ※指定ボディはP7参照	※27MHz基板使用不可。 ※HG(AD)基板使用不可。	セット標準モーターまたは下記の京商製オ ブションモーターを無加工使用に限る。保護回路 付きに限る。 エキスビードモーターV No.MZW301	ミニッツカップ公認プロポ ※P7参照	タイヤ外径 23mm以上 22.5mm以上
F フォーミュラクラス 年令制限無し	FORMULA	京商製 ミニッツレーサー フォーミュラカー用 ボディに限る。	フォーミュラシャーシ用を 無加工使用に限る。 ※HG(AD)基板使用不可。	セット標準モーターまたは下記の京商製オ ブションモーターを無加工使用に限る。保護回路 付きに限る。 エキスビードモーターV No.MZW8P, No.MZW301		京商製フォーミュラカーセット標準タイヤおよ びP14に記載のフォーミュラカー用タイヤに限る。タイ ヤ幅とホイール幅が同一であること。ホイールには めた状態でタイヤ外径が26mm以上であること。両 面テープによるホイールの貼付可。接着は不可。タイ ヤ内側の詰め物は不可。切削等一切の加工は不可。
C チャレンジクラス R32 SKYLINE R32スカイライン 開催日...5/1 年令制限無し	MA-010 (AWD)	指定された京商製 R32スカイライン各種 ボディに限る。 ※指定ボディはP7参照		セット標準モーターを無加工使用に限る。 保護回路付きに限る。 No.MZ9P		
チャレンジクラス JSCC JSCC 開催日...7/24 年令制限無し	MR-015 MR-03N	指定された京商製 JSCCボディに限る。 ※指定ボディはP7参照				京商製ミニッツレーサー/AWD標準タイ ヤおよびP14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 イールの貼付可。接着は不可。切削等一 切の加工は不可。ホイールにはめた状態 でタイヤの外径が次の規定を満たすこと。
チャレンジクラス SUPER GT SUPER GT 開催日...9/25 年令制限無し	MA-010 (AWD) MR-015 MR-02 MR-03	指定された京商製 GT選手権+SUPER GT ボディに限る。 ※指定ボディはP7参照	無加工使用に限る。 ※27MHz基板使用可。 ※2.4GHz基板使用可。 ※HG(AD)基板使用不可。	セット標準モーターまたは下記の京商製オ ブションモーターを無加工使用に限る。保護回路 付きに限る。 エキスビードモーターV No.MZW8P,MDW002P,MZW301,MDW023	セット標準(KT-2,KT-5),または KT-18,EX-5UR ASFを無加工に 限る。ただしテーパーなどによるフィ ッティング調整は可。	使用するホイール 外径が20mm 外径が17mm
チャレンジクラス HIGH MOUNT HM(ハイマウント)シャシー 開催日...10/9 年令制限無し	MR-015HM MR-03N+HM	指定された京商製 ミニッツレーサー/AWD用 ボディに限る。 ※指定ボディはP7参照		セット標準モーターを無加工使用に限る。 保護回路付きに限る。 No.MZ9P		タイヤ外径 23mm以上 22.5mm以上
チャレンジクラス FERRARI フェラーリ 開催日...10/23 年令制限無し	MA-010 (AWD) MR-015RM MR-02RM MR-03RM	指定された京商製 フェラーリボディに限る。 ※指定ボディはP7参照		セット標準モーターまたは下記の京商製オ ブションモーターを無加工使用に限る。保護回路 付きに限る。 エキスビードモーターV No.MZW8P,MDW002P,MZW301,MDW023		

※大会開催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印刷物に使用場合があります。予めご了承下さい

※HG基板とは近藤科学より発売のハイグレードAD3ユニット及び京商より発売のRCユニットセット(ADBard RA6 I.C.S.)のこと。



REGULATIONS

FOR RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR

オフィシャルシャシーは5種類。
楽しみ方に応じてシャシー&ボディをチョイスしよう!



MaxZ Racer
MR-03

MINI-Z Racer MR-03 JTF TC

シャシーセット ¥14,700(税込)

ボディ+シャシーセット ¥18,375(税込)

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。そしてミニッツのボディライン
ナップ全てを装着出来る対応力が魅力。



MaxZ Racer
MR-015

MINI-Z Racer MR-015 JTF TC

レディセット ¥16,590~¥18,375(税込)

ナローボディ搭載をこなし、かつロングホイールベース
にも対応。MR-02と共通エイクアップ&パーツの使用。数
多くのボディ装着が可能です。

MaxZ Racer
MR-02

MINI-Z Racer FORMULA CAR F

レディセット ¥20,160(税込)

リビングで、フォーミュラカーカス! 流れるようなフォル
ムとサスペンションシルエットを、ミニマムサイズで見事
再現。もちろん抜群の走行性能も披露します。



MaxZ Racer
MA-010

MINI-Z AWD MA-010 JTF TC

レディセット ¥21,000~¥22,050(税込)

ボディ+シャシーセット ¥21,000(税込)

ミニッツ初のAWD&4輪独立サスペンションを装備。
4輪すべ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。



MaxZ Racer
MR-02

MINI-Z Racer MR-02 JTF TRC

レディセット ¥16,590~¥19,425(税込)

ロー&ワイドシャシーに高性能なスペックを集約。フロ
ントノーズの低いマシンも搭載可能となり、低重心を極
めた先進の走りを体感出来ます。



車両規定

車両規定、対象ボディの追加など最新情報は... <http://www.kyosho.com>

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。

《車両総則》 ●京商より発売のミニッツレーサー(MR-015/MR-02/MR-03)、ミニッツAWD(MA-010)、ミニッツレーサーフォーミュラカーシリーズに限る。

《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・改造は認めない。●2.4GHz以外の受信機用アンテナは、京商製ミニッツシリーズ用を無加工で使用すること。ただしインナーアンテナ/No.MZWI06は使用不可。また、アンテナコードの延長は認めない。●タイヤ・ホイールなどモーターからはみ出しているの使用は認めない。なお、測定はタイヤ接地位置で行う。●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。●モーターの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。組み合わせる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・プロポ	対応モジュール
KYOSHO	
KT-2、KT-5(セット標準)	モジュール不要
パーフェクストKT-18	
パーフェクスEX-11	
EX-5UR ASF	
KO	
EX-1マーズ/マーズR	RF-103A, RF-901SM
EX-1UR	RF-104A, RF-901SM
EX-10 ヘリオス	RF-501A, RF-901SM
EX-10 ユーラス	RF-901SM, RF-902SM
エスプリIII ユニバー	RF-402A, RF-901SM
SANWA	
EXZES PLUS	TM-251CS ※RF-901SM
M11, M11R, M11S	TM-151CW ※RF-901SM
FLUTABA	
3PK, 3PK super	JPK-AM ※RF-901SM

《ボディ》 ●使用ボディは京商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、実車を忠実に模する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。また、アンテナのないボディへの直径5mm以下のアンテナ穴の新設を認める。●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、ウイ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。※フォーミュラについてはスケール感向上に伴う加工は可。

クラス別指定ボディ

《レーシングクラス》

●ボルシェ 962C

●マツダ 787

●ガブバーメルセデス C9

《R32スカイラインチャレンジ》

●日産スカイライン R32 GT-R

《SUPER GTチャレンジ》

●日産 GT-R 2008

●日産 Z 2007

●日産 Z 2005

●レクサス SC430 2006

●トヨタ スーパー 2003

●トヨタ スーパー 2004

●ホンダ NSX 2007

●ホンダ NSX 2005

《フェラーリチャレンジ》

●フェラーリ F430GT

●フェラーリ F430

●フェラーリ 360GTC

●フェラーリ 575GTC

●フェラーリ 575M マラネロ

●フェラーリ F40

※各チャレンジ仕様含む

《HMシャシーチャレンジ》

●ミニクーバー S

●VW ゴルフ GTI

●VW ゴルフ R32

●VW ニュービートル

●ランチアデルタ

●トヨタ ヴィッツ RS

●ホンダ フィット

《JSCCチャレンジ》

●JSCC指定ボディについては京商HPにてご確認ください。

※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ください。



➤ ミニッツカップ参戦には、まずエントリー！

ミニッツカップへの参加は、ホームページからの事前申し込みが必要です。

ミニッツカップへの参加(エントリー)は、事前申し込みが必要で、京商ホームページにて受け付け、お申込が多くなった場合は参加お申込締切後に抽選とさせていただきます場合があります。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&ミニッツフォーミュラ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、それ以降は賞典外参加となります。同一大会での複数クラスへのエントリー不可。



ミニッツカップ参加方法について

- 1 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

➤ 2010全国各地で開催されるミニッツカップ!

エントリー申込み日は各開催日の約1カ月前より開始、10日間で締め切りとなりますので、ご注意ください。

●日程、及び開催場所はR/C専門誌上と京商ホームページでもお知らせいたしますのでエントリー前にご確認下さい。●下記以外にも追加大会がある場合があります。●開催場所、日程は変更となる場合があります。

JT ジョイント
F フラッシュマン
T ツマシング
R レーシング
F フォーミュラ
C チャレンジ

会場	日程…開催クラス	申込期間
埼玉県越谷市東町2-8 『イオンレイクタウン』 mori木の広場	5/1(土) … R F C :R32スカイライン	4/6(火)~4/18(日) 抽選結果ご案内開始4/20(火)~
	5/2(日) … JT F T	
北海道札幌市東区北7条 『アリオ札幌』 ハーベストコート	7/24(土) … R F C :JSCC	6/24(木)~7/11(日) 抽選結果ご案内開始7/13(火)~
	7/25(日) … JT F T	
兵庫県神戸市中央区東川崎町 『神戸ハーバーランド』 スペースシアター	9/25(土) … R F C :SUPER GT	8/25(水)~9/12(日) 抽選結果ご案内開始9/14(火)~
	9/26(日) … JT F T	
岐阜県岐阜市柳津町 『カラフルタウン岐阜』 太陽の広場	10/9(土) … R F C :HMシャシー	9/9(木)~9/26(日) 抽選結果ご案内開始9/28(火)~
	10/10(日) … JT F T	
福岡県糟屋郡糟屋 『イオンモール福岡ルクル』 ウエストコート	10/23(土) … R F C :フェラリー	9/22(水)~10/10(日) 抽選結果ご案内開始10/13(水)~
	10/24(日) … JT F T	

❶ レースに参戦するアナタへ! 必ずお読み下さい!

ミニッツカップ当日、スムーズにレースを始めるための進行の手順。

❶ 最初

ホームページにてエントリーが完了したら、レースのご案内が届きます。内容をよく読んで当日に備えましょう。当日はミニッツをフルセットで収納可能なキャリングバッグなどが便利。お忘れ物の無いように。
※2.4GHz以外のバンドを使用する場合は、バンド変更にも備え、必ず予備クリスタルを1セット以上用意すること。バンド変更に応じられない場合はレースに出走できない場合があります。

❷ 会場へ

レース当日は、少し早めに会場へ。そして余裕を持って受付に行こう。スケジュールに変更がないか予定が変わってないかを事前にチェックすることも忘れずに。遅刻は厳禁です。

❸ 受付

時間になったらオフィシャルの指示に従い、プロポと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。

❹ 準備

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。わからないことはスタッフに質問しよう。

❺ 確認

エントリーボードにレース順・組合せが発表されるので確認。ボディのフロントガラス・側面に支給されるカーゼッケンを必ず貼りつける。自分の前の組(レース)がスタートしたら、走行用電池をオフィシャルから受け取り、取り付ける。

❻ 勝負

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、スタートラインに並べる。ドライバーはドライバーズスタンドへ。スタート時間はいかなる事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よう!

計測システムについて。

大会では下記ICタグを計測に使用します。

✓ ICタグ計測

ICタグを取り付けよう。

2010
ミニッツカップ
公認

MINI-Z ICタグ
No.MZW113
¥2,310(税込)



2010
ミニッツカップ
公認

ICタグバンパー
No.MFW113
¥2,310(税込)



ミニッツレーサー/AWD用取付ステー付きICタグ。

自宅コースに
最適!



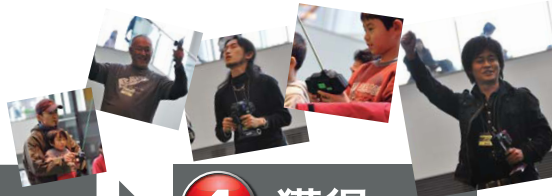
KYOSHO ICタグラップカウンター
(ホームエディション)
No.32011 ¥39,900(税込)

ICタグと合わせて使用することでタイム測定が可能。
【セット内容】●ラップタイムテータクター(ラップタイム検出器) ●USBケーブル ●CD-ROM(計測ソフト、Driver、電子マニュアル) ●説明書



▶ ミニッツカップレースの流れを知ろう！

ミニッツ日本一への第一歩は、予選上位通過によるAメイン入りだ！



1 予選

まずは予選だ！
36位以内を目指せ！

各クラスごとの予選は2分間の周回レース(大会によって異なります)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。

※各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。

本番のコースで練習。

開催場所により、大会前にマイマシン走行日进行日を設定場合があります。事前に走行&マシンセッティングができるチャンスとなりますので、京商ホームページの最新ミニッツカップ情報をチェックしよう！

※マイマシン走行日とレース日はコースレイアウトを変更する場合があります。

▶ <http://www.kyosho.com>



2 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。

※参加人数により決勝進出人数が減る場合があります。

A	1位 2位 3位 4位 5位 +Bメインから上位1名
B	6位 7位 8位 9位 10位 上位1名はAメインへ
C	11位 12位 13位 14位 15位 上位1名はBメインへ
D	16位 17位 18位 19位 20位 上位1名はCメインへ
E	21位 22位 23位 24位 25位 上位1名はDメインへ
F	26位 27位 28位 29位 30位 上位1名はEメインへ
G	31位 32位 33位 34位 35位 36位 上位1名はFメインへ

3 決勝

いよいよ決勝レース！
各メインで上位を目指せ！

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。

Aメイン決勝 (10分間周回レース)

上位3選手にはミニッツ日本一を決定する
全国大会出場権が与えられる！

Bメイン決勝 (4分間周回レース)

何としても1位を目指し、Aメインへ！

Cメイン決勝 (4分間周回レース)

何としても1位を目指し、Bメインへ！

Dメイン決勝 (4分間周回レース)

何としても1位を目指し、Cメインへ！

Eメイン決勝 (4分間周回レース)

何としても1位を目指し、Dメインへ！

Fメイン決勝 (4分間周回レース)

何としても1位を目指し、Eメインへ！

Gメイン決勝 (4分間周回レース)

何としても1位を目指し、Fメインへ！

4 獲得

全国大会出場権獲得！
日本一を目指せ！

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が集る「ミニッツカップ・ファイナルチャンピオンシップ」への出場権が与えられます。ビッグレースで日本一を目指して下さい！

※会場までの交通費、宿泊費は各自負担下さい。
※ジュニアクラス、フレッシュマンクラスは地区大会のみとなります。



豆知識

ミニッツカップ 公式計測システム

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使用した本システムは、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。ICタグラップカウンターはアンテナから13.56MHzの電波を発信しています。ご使用になる場所によっては壁等による反射波により、2倍の27.12MHzの周波数が合成され、マシンのコントロールを乱すことがあります。その場合には27MHz帯の06~08/バンド等、07バンド付近のバンドを使用しないことでコントロールの乱れを回避できます。



OPTIONAL PARTS

MR-03用 MR-02用 MR-015用

03 02 015

AWD FORMULA用

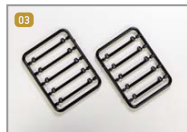
F

◎この他にも使用できるパーツがあるので取扱説明書またはホームページをご覧ください。
◎搭載するボディにより装着できない場合があります。オプションパーツリストの適合表をご覧ください。



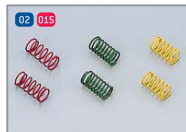
フロントスプリングセット
No.MZW401 ¥1,050(税込)

フロントサスペンションの硬さを調整するスプリングセット。硬さの異なる5タイプ入り。



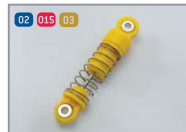
セッティングタイロッドセット
No.MZW402 ¥840(税込)

前輪のトーアングルを調整するタイロッドセット。ナロー/ワイド各5タイプ入り。



フロントスプリングセット
No.MZW201 ¥840(税込)

フロントサスペンションの硬さを調節するスプリングセット。(3タイプ入)



リヤオイル ダンパーセット
No.MZW207 ¥1,050(税込)

リヤサスペンションのピッチングを抑えるオイルダンパー。(シリコンオイル入)



ボールベアリングセット
No.MDw001 ¥2,940(税込)

駆動ロスを軽減し、加速・最高速が共に向上します。(1台分入り)



カーボンリヤサスプレートセット
No.MZW403(MM/LM) ¥1,365(税込)
No.MZW404(RM/HM) ¥1,365(税込)

カーボン製リヤサスプレート。ロール剛性を上げた時に有効。硬さの異なる3タイプ入り。



ジャイロユニット
No.MZW405 ¥3,675(税込)

姿勢の乱れを感じし、ステアリングとスロットルへ自動的に補正を加え、安定した走りをサポート。



SPステンレスアッパーサスシャフト
No.MZW406 ¥315(税込)

素材の表面に精細な研磨加工を施したステンレスを使用。フロントサスの動作がスムーズになり、優れた走行性能を発揮。



エクスピード ミニッツモーターV
No.MDw002P ¥1,575(税込)
No.MDw023 ¥1,575(税込)

トップスピードと加速力を共にアップさせるミニッツAWD専用のスペシャルモーター。



ボールデフセット
No.MDw018 ¥4,410(税込)

LSD効果で確実なトラクションを実現。失速のないスムーズなコーナリングを実現。



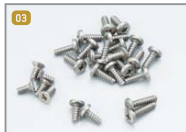
サススプリングセット
No.MDw004 ¥945(税込)

サスペンションの硬さを調整するスプリングセット。硬さの異なる3タイプ入り。



SPステンレスキングピンボール
No.MZW407 ¥420(税込)

素材の表面に精細な研磨加工を施したステンレスを使用。モリブデンコートによりフロントサスの動作がスムーズになり、優れた走行性能を発揮。



チタンビスセット
No.MZW408 ¥1,575(税込)

1台分のビスセット。軽量なチタン材によりリヤシャーシの軽量化に貢献。



FRPサスプレートセット
No.MZW409(MM/LM) ¥1,260(税込)
No.MZW410(RM/HM) ¥1,260(税込)

FRP製リヤサスプレート。しなやかなFRP製に交換することでリヤリアップが向上。硬さの異なる3タイプ入り。



ハードユニバーサルスイングシャフトセット
No.MDw009 ¥1,995(税込)

アクスル部にハードスチール、スイングシャフト部には705ジュラルミンを採用した高精度ユニバーサルスイングシャフト。



ボールデフセット
No.MFw03 ¥3,360(税込)

LSD効果で失速のないコーナリングを実現。
2/32セラミックデフボール
No.WBD10 ¥3,150(税込)

※No.MFw03ボールデフセット専用



ステンレスキングピンセット
No.MFw01 ¥525(税込)

研磨加工されたキングピンのセット。フロントサスの能力が向上。



カーボンフロントダンパーセット
No.MZW411 ¥2,625(税込)

カーボンプレートのフリクションにより、リヤサスペンションの全方向の動きをしなやかに吸収。※03MM専用



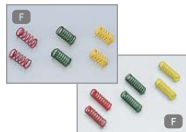
エクスピードミニッツモーターV
No.MZW8P ¥1,470(税込)
No.MZW8V ¥1,260(税込)
No.MZW301 ¥1,575(税込)

(2.4GHz/109MHz)
最高速、加速力をアップさせる高回転型のスペシャルモーター。



ボールデフセット
No.MZW206(LM以外) ¥3,360(税込)
No.MZW302(LM) ¥3,360(税込)

LSD効果で失速のないコーナリングを実現。



スプリングセット
No.MZW4(フロント) ¥840(税込)
No.MFw02(リア) ¥525(税込)

サスペンションの硬さを調節するスプリングセット。(3タイプ入)



ボールベアリングセット
No.MZw11 ¥2,520(税込)

駆動ロスを軽減して、走行性、耐久性を向上。(7ピースセット)



キングピンオイル
No.96151 ¥945(税込)

キングピンに塗布することで、よりスムーズな作動を実現。また他の作動部分にも潤滑油として使用可能。



➤ ミニッツタイヤ&ホイール選びのポイント!

サーキットに適したタイヤ&ホイール選択が勝敗を左右する。

Point ① コースにあわせたタイヤ選び!



同じ幅のタイヤでも柔らかいものから硬いものまで、数種類のコンパウンドが用意されています。このコンパウンドの違いは(20°)などと表記されているので、コースにあったタイヤ選びの目安に下さい。

グリップ力……低い
耐久性……高い

60°=硬い



20°=柔らかい

グリップ力……高い
耐久性……低い

Point ② ホイール幅に適したタイヤ選び!

ミニッツレーサーのタイヤ&ホイールには車種に応じて「ノーマル」、「セミワイド」、「ワイド」がラインナップされています。車種に応じたタイヤ&ホイールを組み合わせして下さい。

➤ 標準となるノーマル幅。柔らかいものから硬いものまで豊富なラインナップ。【ミニッツレーサー/AWD専用】



**ハイグリップ
タイヤセット**
(4本入/8.5mm)
¥473- ¥525 (税込)

**ワイドハイグリップ
タイヤセット**
(4本入/11mm)
¥525- ¥578 (税込)



【ミニッツレーサー/AWD専用】
フラットタイヤセット
(4本入/8.5mm)
¥578 (税込)

No.MZW19-30(30°)
No.MZW19-40(40°)

➤ ノーマル幅で接地面がフラットなタイヤ。初期反応がクワックになる特性があります。

➤ エッジの効いた左右非対称パターンを採用したハイグリップタイヤ。ウレタン路面だけでなくカーペット路面においても高いグリップ力を発揮。硬度別に3タイプがラインナップ。【ミニッツレーサー/AWD専用】



**ミニッツレーシング
ラジアルタイヤセット**
(4本入/8.5mm)
¥683 (税込)

No.MZW37-20(20°)
No.MZW37-30(30°)
No.MZW37-40(40°)

**ミニッツレーシング
ラジアルタイヤセット**
(4本入/11mm)
¥735 (税込)

No.MZW38-20(20°)
No.MZW38-30(30°)
No.MZW38-40(40°)



**ミニッツレーサー
LMハイグリップ
タイヤセット**
(4本入) ¥683 (税込)

No.MZT301-20(20°)
No.MZT301-30(30°)
No.MZT301-40(40°)

**ミニッツレーサー
LMワイドハイグリップ
タイヤセット**
(4本入) ¥735 (税込)

No.MZT302-20(20°)
No.MZT302-30(30°)

➤ 高いグリップ力を発揮。スケール感の高いグルーブドタイヤです。【フォーミュラ専用】



**ハイグリップタイヤ
フロントセット**
(4本入/14mm)
¥578 (税込)

No.MFT01-20F(20°)
No.MFT01-30F(30°)
No.MFT01-40F(50°)

**ハイグリップタイヤ
リアセット**
(4本入/16mm)
¥630 (税込)

No.MFT01-20R(20°)
No.MFT01-30R(30°)
No.MFT01-40R(40°)
No.MFT01-50R(50°)

お勧めタイヤセッティング

CHASSIS	FRONT TIRE	REAR TIRE
MR-015	MZW2-40	
MR-02	MZW2-30	MZW37-20(ナロー)
MR-03	MZW2-40	MZW38-20(ワイド)
MA-010	MZW2-40	
MR-02/03LM	MZT301-30	MZT302-20
FORMULA	MFT01-30F	MFT01-20R

➤ Myサーキットの夢がかなう!

S字を含んだ基本レイアウトを始め、30種類以上の様々なコースデザインが可能。

MINI-Z GRAND PRIX CIRCUIT

30×30cm(サーキット50は50×50cm)のウレタンパネルを組み合わせで使うミニッツ専用のサーキットです。S字を含んだ基本レイアウト(2.4×3.6m)を始め、様々なコースレイアウトが楽しめます。グリップと耐久性を重視し、かつ適度な柔軟性で安全性も確保したウレタン素材を使用。別売の拡張キットと組み合わせることによりさらなるレイアウト変更も可能です。



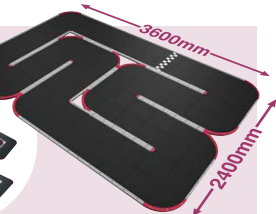
すぐにレースが出来る、ミニッツコースを作ろう!

ミニッツグランプリサーキット30(96マット)

No.87031 ¥47,250 (税込)

- 30×30cmウレタンパネルで手軽にミニッツコースを楽しめる。●軽量なウレタン製で収納もらくらく。●組み合わせは自由なので初心者から上級者まで、幅広いコースセッティングが可能。●グリップと耐久性を重視し、かつ適度な柔軟性で安全性も確保したウレタン素材を採用。●96枚のパネル入り。

コースレイアウト例



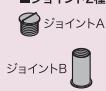
■コースマット3種



■コースフェンス3種



■ジョイント2種



コース幅を拡張し新たなレイアウトが可能に!

ミニッツグランプリサーキット30延長セット(62マット)

No.87031-01 ¥26,250 (税込)

30ラジコナー延長キット(12マット)

No.87031-02 ¥5,775 (税込)

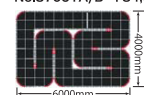


※基本レイアウト例を拡張色の違う部分が拡張セットの内容となります。

大人数での同時走行を可能にした50cmサイズもラインナップ!

ミニッツグランプリサーキット50

No.87051A/B ¥84,000 (税込)



- ミニッツグランプリサーキット50延長キット(62マット)
No.87051-01 ¥47,250 (税込)
- 50ラジコナー延長キット(16マット)
No.87051-02 ¥12,600 (税込)
- 50直角コーナー延長キット(10マット)
No.87051-03 ¥8,400 (税込)
- 50コーナー拡張キット(32マット)
No.87051-04 ¥33,075 (税込)

- 50追加コーナーセット
No.87051-05 ¥5,040 (税込)
- 50ノーマル拡張キット(32マット)
No.87051-05-1 ¥1,050 (税込)



※タイヤ&ホイールの適合については、レディセットに付属のオプションパーツリストを参照して下さい。

※詳細はHPにてご確認ください。

