

最新モデル、最新情報満載のR/Cハンドブック。

NEW

KYOSHO

2008年度 京商総合カタログ
¥1,260(税込)

総合カタログは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1,470円(送料税込)を郵便普通送金等ま
たは現金書留で、2008年総合カタログ紙まで
お申し込みください。詳しい問い合わせは下
記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、ミニッツカップの最
新情報も更新中!

表参道と秋葉原から日本のホビカルチャーが変わる!
新しい模型生活を始めよう!



www.kyosho.com

「ショップ」「サーキット」「バー」が融合した、これまでになかった大
人も遊べる空間の京商ショップ。R/Cカーのエントリーに最適な
「MINI-Z」シリーズや、ダイキャストモデルを直営ショップならではの
豊富な品揃えでご用意しております。

KYOSHO OMOTESANDO

〒150-0001 東京都渋谷区神宮前4-12-10 表参道ヒルズB1F
TEL:03-5785-0280

◎営業時間:【年中無休】 平日/11:00~21:00 日曜日/11:00~20:00

KYOSHO AKIHABARA **NEW OPEN**

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1-6-5 アキバトリアB1F
TEL:03-6273-1101 ◎営業時間:【年中無休】 11:00~21:00

KYOSHO[®]
THE FINEST RADIO 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(祝祭日を除く)10:00~18:00

●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許可を得ております。
●製品改良のため、仕様を変更する場合があります。●お取扱いには付属の説明書、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。

Copy right © 2008, KYOSHO CORPORATION

MINI-Z CUP
BIG MINIALIZED CAR RACE III



2008 ミニッツカップレギュレーションブック

RC MINIALIZED RACING CAR

MINI-Z CUP

REGULATIONS BOOK



KYOSHO[®]
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS

全国規模で展開する ミニッツカップに 参戦しよう!



What's MINI-Z?

▶ 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、各カテゴリーで優勝を果たすと、日本一の座を決定する全国大会「2008ミニッツカップファイナル」へご招待。(ジュニアクラスは地区大会のみとなります。)さあ、ますます熱く、さらに楽しみの広がったミニッツカップを体験して下さい。



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。

ミニッツシリーズはレディセット!

レディセットとはすべてが揃ったセットです。R/Cメカ搭載済みの完全完成シャシ、飾っておきたくなるほどの仕上がりのデカールも貼ってある完全完成ボディ、さらにホイーラータイプ送信機まで付属(2.4GHzを除く)ですので、あとは「電池のご準備だけ」で走行可能です。

RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR **readyset!**



REGULATIONS

FOR RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR 5 CATEGORY



選べる5つの幅広いカテゴリー！

レギュレーションを見てあなたの愛車をチェック。



クラス	対象シャーシ	対象ボディ	モーター	アンプ	バッテリー	プロポ(送信機)	タイヤ
Junior Touring	ジュニアツーリングクラス 中学生以下	MA-010(AWD) MR-015 MR-02	京商製 ミニッツレーサー用 ボディに限る。	セット標準モーターを無加工使用に限る。保護回路の有無は問わない。	無加工使用に限る。 ※HG(AD)基板不可 ※2.4GHz基板不可	ミニッツカップ 公認プロポ ※P7参照	
N1 Class	N1クラス 年令制限無し	MA-010(AWD) MR-015	京商製 ミニッツレーサー用 ナローボディに限る。 ※ラインナップはP7参照	No.MZ9/P, No.MD009/P ※1度分解したモーターは使用不可。	無加工使用に限る。 ※HG(AD)基板不可 ※2.4GHz基板不可	セット標準無加工に限る。(KT-2,KT-5)ただしテープ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セット標準タイヤおよびP16、P17に記載のミニッツレーサー用タイヤに限る。タイヤ幅とホイール幅が同一であること。両面テープによるホイールの貼り付け可。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外径が次の規定を満たすこと。
N2 Class	N2クラス 年令制限無し	MA-010(AWD) MR-015 MR-02	京商製 ミニッツレーサー用 ボディに限る。	セット標準または京商製オプションモーターを無加工使用に限る。保護回路の有無は問わない。	無加工使用に限る。 ※HG(AD)基板不可 ※2.4GHz基板不可	《全クラス》 大会当日支給のアルカリ乾電池に限る。	使用するホイール/タイヤ外径 フロント用LMホイール/22.5mm以上 (リブ部を除く(ホイール外径:17mm)) 上記以外のホイール/23.0mm以上
Open Class	オープンクラス 年令制限無し	MA-010(AWD) MR-015 MR-02 MR-02LM(2.4GHz)	京商製 ミニッツレーサー用 ボディに限る。	エクスピードミニッツモーターV No.MZW8V/P No.MDW002/P No.MZW301 No.MDW023 ※1度分解したモーターは使用不可。	HG(AD)基板(AWDを除く)または、2.4GHz基板のみ使用可。 無加工使用に限る。 ※27MHz基板は使用不可	ミニッツカップ 公認プロポ ※P7参照	
Formula Class	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。	※エコーチューンモーターは使用不可。 ※MZW301, MDW023はオープンクラスのみ使用可。	フォーミュラシャーシ用を無加工使用に限る。 ※HG(AD)基板不可 ※2.4GHz基板不可	ミニッツカップ 公認プロポ ※P7参照	京商製フォーミュラカーセット標準タイヤおよびP17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以上あること。トレッド面の溝が目視にて確認できること。両面テープによるホイールへの貼り付け可。接着は不可。タイヤ内側への詰め物は不可。切削等一切の加工は不可。

※大会観戦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。
※HG基板とは近藤科学より発売のハイグレードADユニット及び、京商より発売のRC2ユニットセット(Oband RA6 ICS)のこと。



REGULATIONS

FOR RADIO CONTROLLED ELECTRIC POWERED TOURING CAR & FORMULA CAR

オフィシャルシャーシは5種類。

楽しみ方に応じてシャーシ&ボディをチョイスしよう！



MINI-Z AWD MA-010

レディセット ¥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、鋭い加速とフアンな操縦性を実現。



MINI-Z Racer MR-02LM

シャーシセット ¥17,325(税込) KT-18送信機 ¥8,400(税込)

専用設計シャーシでダイレクト感あふれるドライブینگ。空いている周波数を自動的に選び、最大40台の同時走行も可能。新世代ミニッツを実現。



MINI-Z Racer FORMULA CAR

レディセット ¥20,160(税込)

リビングで、フォーミュラカーサス！流れるようなフォルムとサスペンションレジットを、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。



MINI-Z Racer MR-015

レディセット ¥16,590~¥18,690(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と共通エイトアップ&パーツの使用。数多くのボディ装着が可能です。



MINI-Z Racer MR-02

レディセット ¥16,590~¥18,375(税込)

ロー&ワイドシャーシに高性能なスベックを集約。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。



Auto Scale COLLECTION

AUTOSCALE COLLECTION

¥2,625~¥3,360(税込)

専用ディスプレイステージとクリアケース、ディスプレイ用のホイール&タイヤ付属。傷ついた愛車の交換用ボディとして豊富なラインナップで展開。

車両規定

【車両総則】●京商より発売のミニッツレーサー(MR-015/MR-02/MR-02LM)、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。

【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物は認めないが、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、ボディ内側がシャーシと干渉する場合、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、アンテナ穴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。●ボディ後面の補強は自由。●ミラー&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。

【シャーシ】●シャーシ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.MZW106)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・ホイールともファンダーからはみ出している使用は認めない。なお、測定はタイヤ接地位置で行う。●ビス・ナットは車検対象外部品。

■N1(ナロー)クラス/対象ボディ

【国産車】

●トヨタアルテッツァ ●トヨタヴィッツ ●トヨタプリンターレノ AE86 ●インチャルD AE86トレノ ●トヨタエスティマ ●トヨタアルファード ●日産スカイラインGT-R 2000ルーシング(No.6/No.15) ●日産スカイラインGT-R R32 ●日産フェアレディZ ●カルソニック スカイライン(1990) ●STPタサン GT-R(1993) ●リーボック スカイライン1990 ●ユニアジェックス スカイライン1993 ●日産スカイラインGT-R R34 ●ホダダフット ●マツダ RX-7 FD3S ●インチャルD RX-7 FD3S ●マツダ RX-7 FC3S ●インチャルD RX-7 FC3S ●スバルインプレッサ WRC 2002 ●スバルインプレッサ WRX STI Spec C ●スバルインプレッサ WRX STI Spec C



参戦車両の車検について

参戦予定車両はレース前までに車両検査を行います。上記の参加クラス別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発見された場合には車両規定を満たすよう修正が行われるまでは参加を認めない。

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。

【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。

メーカー	プロポ	対応モジュール
京商	セット標準(KT2,KT5)	モジュール不要
	※パーフェックスKT-18	
	パーフェックスEX-11	
	※アランドEX-5AD	
KO	EX-1マーズ/マーズR	RF-103A ※RF-103AD
	EX-1UR	RF-104A ※RF-501AD
	EX-10 ヘリオス	RF-501A ※RF-501AD
	エスプリⅢ ユニバース	RF-402A ※RF-501AD
SANWA	EXZES PLUS	TM-251CS
	Super EXZES	TM-161CS
FUTABA	M8, M11, M11R	TM-151CW
	3PK, 3PK super, 3PJ, 3PJ super	JPK-AM

*オープンクラスのみ使用可能

【外国車】

●フェラーリ246GTディノ ●フェラーリ 250GT ●ランボルギーニ カウンタック LP400 ●BMWミニクーパース ●VWニュービートル ●VWゴルフ GTI ●VWゴルフ R32 ●アウディTTクーペ ●ランチア ストラトス ●ランチア アルファ HF インテグラル ●エボルツィオーネ ●アルファ156GT
※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。

車両規定、対象ボディの追加など最新情報は下記のURLまで

<http://www.kyosho.com>



▶ 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す。京商ホームページにて受け付け、お申込が多数と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。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&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、賞典外参加となります。同大会での複数クラスへのエントリー不可。

How to??

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!
- 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

▶ 2008全国各地で開催されるミニッツカップ!

MINI-Z CUP RACE CALENDAR



会場	日程…開催クラス	申込期間	抽選結果ご案内開始日
千葉県船橋市浜町 『TOKYO-BAYらぼらーと』イーストコート	6/7(土) … N1/O/F	5/7(木) ~19(日)	5/21(水)~
	6/8(日) … JT/N2		
北海道札幌市中央区北 『サッポロファクトリー』アトリウム	7/12(土) … N1/O/F	6/12(木) ~22(日)	6/24(水)~
	7/13(日) … JT/N2		
岐阜県岐阜市柳津町 『カラフルタウン岐阜』太陽の広場	9/27(土) … N1/O/F	8/27(水) ~9/7(日)	9/9(水)~
	9/28(日) … JT/N2		
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	10/4(土) … N1/O/F	9/4(木) ~14(日)	9/17(水)~
	10/5(日) … JT/N2		
福岡県福岡市中央区天神 『ソラリアプラザビル』ゼファ	11/2(日) … N1/O/F	10/2(木) ~13(月)	10/15(水)~
	11/3(祭) … JT/N2		

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、日程にはご注意ください。

●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ください。●上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。

▶ 初めてレースに参戦するアナタへ…。

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。

① 最初に

ホームページにてエントリーが完了したら、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! 忘れ物の無いように。



ミニッツキャリングバッグ
No.87021 ¥2,940(税込)
ミニッツをフルセットで収納可能な便利なキャリングバッグ。

② 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。予定が変わってないかを事前にチェックも忘れず!。遅刻は厳禁です。



③ 受付

指示に従って受付に集合し、プロポを持って受付へ。電池、**エントリータグ**を受け取る。

④ 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。

⑤ 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。カーゼッケンの代わりとなる色別フラッグをアンテナの先端に取りつける。2.4GHzモデルはアンテナがないのでフロントウィンドウにフラッグを貼り付ける。ダミーアンテナを取り付けるの也可。

⑥ 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!

エントリータグを取り付けよう。

エントリータグとはマシンに取り付け、ラップ計測をより正確にするための端子です。写真のように取り付けてください。向きなどに注意!

オープンクラスの計測に関して

オープンクラスではエントリータグの取り付けを行いません。計測の方法に関してはレース会場にて説明を受けて下さい。



MA-010



MR-015



MR-02



FORMULA CAR

取付が分からない場合は車検場にて京商スタッフに質問しよう!

※上記取り付け方法以外による未計測の救済はありません。



➤ ミニツカップレースの流れを知ろう!

ミニ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! Aメインを目指せ!

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。尚、全国大会への出場権を獲得するためには、Aメインに入ることが必要です。

※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で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>

上位34人が決勝へ進出!

決勝は予選順位でクラス分けされます。だから各メインの実力差は僅差。初めての人も全然心配いりませ!

「遅いから恥ずかしい・・・」

って思っているアナタも、優勝するチャンスが! まずは参加してみよう!

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。

※参加人数により各メインへの振り分け人数等が変更になる場合があります。

メイン
A 予選順位上位
1位 2位 3位
4位 +Bメインから上位2名

予選順位
B 5位 6位 7位
8位 9位 10位
上位2名はAメインへ勝ち上がり

予選順位
C 11位 12位 13位
14位 15位 16位

予選順位
D 17位 18位 19位
20位 21位 22位

予選順位
E 23位 24位 25位
26位 27位 28位

予選順位下位
F 29位 30位 31位
32位 33位 34位

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2位以内を目指せ!

Cメイン決勝(4分間周回レース)

悔いの残らない走り!

Dメイン決勝(4分間周回レース)

次はCメインを目指そう!

Eメイン決勝(4分間周回レース)

次はDメインを目指そう!

Fメイン決勝(4分間周回レース)

まずは一歩前進。次大会に向けてレース経験を積もう!

4 獲得

全国大会出場権獲得! 日本一を目指せ!

決勝Aメインで上位入賞を果たすと、各大会の上位入賞者が集る「ミニツカップ・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。さらに優勝者をご招待。ビッグレースで日本一を目指して下さい!

※ジュニアクラスは地区大会のみとなります。



ミニツカップ公式計測システム

ARCシステム

KO PROPO
KONDO KAGAKU CO.,LTD.



ミニツレーサーシリーズに標準搭載されている「ARCシステム(Active Race Control System)」とは、近藤科学株式会社が開発したラップカウンターで、最大20台までのミニツを電子制御で個別にカウントするシステム。コンピュータと連動させることによりレース中の順位はもちろん、各車のラップタイム、ベストラップタイムまでを自動計測。レースが盛り上がること間違いなしの計測システムだ!



OPTIONAL PARTS

for MINI-Z RACER & MINI-Z AWD



※この他にも使用できるパーツがありますので取扱説明書、またはホームページをご覧下さい。※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下さい。

ロー&ワイド設計のMR-02。
コンパクトカーからGTマシンまで
勢揃いのMR-015。
あなたにベストマッチな
スペシャルパーツが見つかるはず。

MR-015用 **015**
MR-02用 **02**
AWD用 **AWD**



エキスPEEDミニツモーターV
No.MZW8P ¥1,470(税込)
No.MZW8V ¥1,260(税込)
No.MZW301(2.4GHz/CS封蔵)
¥1,575(税込)

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。



SPサーボギヤセット (デルリン製)
No.MZW23 ¥525(税込)
強化樹脂で成型されたサーボギヤのセット。



ボールデフセット
No.MZW206(LM製) ¥3,360(税込)
No.MZW302(LM製) ¥3,360(税込)
LSD効果で失速のないコーナリングを実現。



ボールベアリングセット
No.MZW1 ¥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)



SPビニオンギヤセット(デルリン製)
No.MZW24 ¥630(税込)
強化樹脂で成型されたビニオンギヤのセット。



ステンレスキングピン
No.MZW203 各¥525(税込)
研摩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。



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)



リヤオイルダンパーセット
No.MZW27 ¥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)



リヤスプリングセット
No.MZW202(MM/LMシャシー専用)
No.MZW213(RMシャシー専用)
各¥630(税込)
リヤ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)



フリクションダンパーセット
No.MZW216(RMシャシー専用)
¥1,995(税込)
プレートの摩擦により減衰力発生させ、安定したリヤグリップを確保します。高速コースに最適。



カーボンリアサスプレートセット
No.MZW205(MM/LMシャシー専用)
No.MZW214(RMシャシー専用)
各¥1,050(税込)
リヤサスペンションの硬さを調節するカーボン製プレートセット。(3タイプ)



タイロッドセット
No.MZW204(MR-02用)
No.MZW50(MR-015用) 各¥525(税込)
前輪のトーアングルの調整することで直進性とコーナリング特性を変更可能。(3タイプ)



セッティングスペーサー
No.MZW215 ¥735(税込)
ミニッツレーサー用の車高調整用スペーサーのセット。0.2mm単位で車高調整が可能なスペーサー。前後5セット入り。



アルミモーターヒートシンク
No.MZW303(MR-02LM用)
¥1,890(税込)
モーターの熱ダレを防ぎ、ハイパワーを維持。



SPスケルトンシャシーセット
No.MZF2036M(MR-02用)
No.MZF1526M(MR-015用)
¥1,680(税込)
金メッキ電池端子、端子コード取付済みの選電性が向上したスケルトンシャシー。



アルミモーターマウント
No.MZW210RM ¥2,520(税込)
熱伝導性に優れたアルミ材により、放熱効果に優れます。モーターの熱ダレを防ぎます。(015RM, 02RMシャシー専用)



カラーナイロンナット
No.MZW13BL/R/BK
各¥525(税込)
カラー加工済ハイトルナット。
※BL=ブルー、R=レッド、BK=ブラック



ロールダンパーセット(RM/RMLシャシー専用)
No.MZW217 ¥840(税込)
スプリングセット(ロールダンパー用)
No.MZW217-1 ¥840(税込)
リアのロールを抑えて安定したコーナリングを実現。※ネールベース5は使用できません。



OPTIONAL PARTS

for MINI-Z AWD & MINI-Z RACER FORMULA CAR



ミニッツシリーズ初の全輪駆動シャーシが、かつてない異次元の走りを披露。

豊富なオプションパーツで楽しさがさらに加速する!

妥協なき設計から誕生したフォーミュラシャーシ。

専用チューナップパーツでさらなる性能アップを楽しもう!

AWD用 FORMULA用



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)



エクスピード ミニッツモーターV
No.MDW002 ¥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。



キャンバーナックルセット
No.MDW005-15(1.5°)

No.MDW005-30(3°)
No.MDW005-45(4.5°) 各¥525(税込)

前後のキャンバーを変更するためのナックルセット。3タイプラインナップ。(各4本入り)



アルミモーターホルダー
No.MDW007-01/02/03
各¥1,260(税込)

標準の樹脂製と交換することで、モーターの冷却効果が得られます。MDW008との併用が効果的。



アルミモーターカバー

No.MDW008 ¥2,520(税込)
熱伝導性に優れたアルミ材により、放熱効果が優れます。MDW007との併用が効果的。



**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7075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



セッティングスペーサーセット
No.MDW022 ¥945(税込)

0.2mm厚の車高調整用セッティングスペーサーと0.2mm厚のトレッド調整用スペーサーのセット。幅広いセッティングに対応。



フロントワウフェユニット
No.MDW017 ¥3,675(税込)

タイトコーナーにおける前後タイヤの回転差を吸収し、スムーズなコーナリングを実現。クイックな特性が要求されるテクニカルコース向き。



アルミモーターマウント
No.MFW06 ¥1,575(税込)

放熱効果の高いアルミ製モーターマウント。



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。

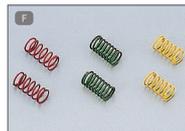
2/3セリミックデフボール
No.WBD10 ¥3,150(税込)

※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。



フロントスプリングセット
No.MZM4 ¥840(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。(3タイプ入り)



カーボンリアサスプレートセット
No.MFW05 ¥1,575(税込)

リヤサスペンションの硬さを調節するカーボン製プレート。



タイロッドセット
No.MFW07 ¥525(税込)

前輪のトーアングルを調整することで直進性のコーナリング特性を変更可能。(3タイプ入り)



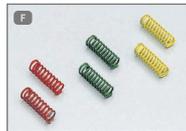
ボールベアリングセット
No.MZM1 ¥2,520(税込)

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)



スプリングセット
No.MFW04-1 ¥630(税込)

MFW04リヤダンパーセット用スプリングセット。(3タイプ入り)



リヤスプリングセット
No.MFW02 ¥525(税込)

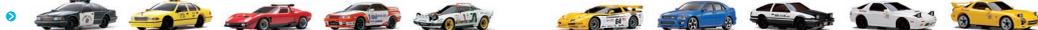
リヤサスの硬さを調整するスプリングセット。(3タイプ入り)



アルミナックルアーム
No.MFW10(1#)

No.MFW10-2(2#) 各¥1,680(税込)
高精度アルミ削り出し。耐久性に優れ、安定した走行性能を発揮します。

※この他にも使用できるパーツがありますので取扱説明書、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下さい。



① 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。



タイヤ&ホイール最高のマッチングを探そう!

ミニッツシリーズ用のホイールは、レディセットに付属する各車標準のホイールから、軽量 & 高剛性のアルミ削り出し製まで豊富にラインナップされています。タイヤ幅にあったホイールをチョイスして足元のドレスアップを楽しもう!

※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。



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して下さい。

お勧めタイヤセッティング

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

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



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。



ハイグリップ タイヤセット (4本入/8.5mm)

No.MZW2-20(20°) ¥525 (税込)
No.MZW2-30(30°) ¥525 (税込)
No.MZW2-40(40°) ¥525 (税込)
No.MZW2-50(50°) ¥473 (税込)
No.MZW2-60(60°) ¥473 (税込)

標準となるノーマル幅。

セミワイドハイグリップ タイヤセット (4本入/9.5mm)

No.MZW25-20(20°) ¥578 (税込)
No.MZW25-30(30°) ¥578 (税込)
No.MZW25-40(40°) ¥578 (税込)
No.MZW25-50(50°) ¥525 (税込)

装着にはセミワイド対応ホイール (No.MZH3/4/6/7) が必要となります。

ワイドハイグリップ タイヤセット (4本入/11mm)

No.MZW17-20(20°) ¥578 (税込)
No.MZW17-30(30°) ¥578 (税込)
No.MZW17-40(40°) ¥578 (税込)
No.MZW17-50(50°) ¥525 (税込)



フラット タイヤセット (4本入/8.5mm)

No.MZW19-30(30°) ¥578 (税込)
No.MZW19-40(40°) ¥578 (税込)

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

セミワイドフラット タイヤセット (4本入/9.5mm)

No.MZW20-30(30°) ¥578 (税込)
No.MZW20-40(40°) ¥578 (税込)

セミワイド幅で接地面がフラットなタイヤ。低重心化を実現。装着にはセミワイド対応ホイール (No.MZH3/4/6/7) が必要となります。



ミニッツレーシング ラジアルタイヤ (4本入/8.5mm)

No.MZW37-20(20°) ¥683 (税込)
No.MZW37-30(30°) ¥683 (税込)
No.MZW37-40(40°) ¥683 (税込)

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クレーブ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。

ミニッツレーシング ラジアルタイヤ (4本入/11mm)

No.MZW38-20(20°) ¥735 (税込)
No.MZW38-30(30°) ¥735 (税込)
No.MZW38-40(40°) ¥735 (税込)



ミニッツレーサー LMハイグリップタイヤ (4本入)

No.MZT301-20(20°) ¥683 (税込)
No.MZT301-30(30°) ¥683 (税込)
No.MZT301-40(40°) ¥683 (税込)

MR-02LMシリーズ用のハイグリップワイドタイヤ。各種硬度を用意し、様々なセッティングに対応。

ミニッツレーサー LMワイドハイグリップタイヤ (4本入)

No.MZT302-20(20°) ¥735 (税込)
No.MZT302-30(30°) ¥735 (税込)



F ハイグリップタイヤセット

FORMULA専用

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。

フロント&リア用 (各2本入)

No.MFT01-20(20°) ¥630 (税込)
No.MFT01-30(30°) ¥630 (税込)
No.MFT01-40(40°) ¥630 (税込)
No.MFT01-50(50°) ¥630 (税込)

フロントセット (4本入/14mm)

No.MFT01-20F(20°) ¥578 (税込)
No.MFT01-30F(30°) ¥578 (税込)
No.MFT01-40F(40°) ¥578 (税込)
No.MFT01-50F(50°) ¥578 (税込)

リアセット (4本入/16mm)

No.MFT01-20R(20°) ¥630 (税込)
No.MFT01-30R(30°) ¥630 (税込)
No.MFT01-40R(40°) ¥630 (税込)
No.MFT01-50R(50°) ¥630 (税込)



