KYOSHO MotorSports



MINI-Z CUP
RC MINIMIZED CAR RACE

MINI-Z OFFICIAL RACE

Mini-Z CUP REGULATIONS BOOK

2016



KYOSHO®
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS



MINI-Z CUP
RC MINIMIZED CAR RACE

いざミニッツ

日ごろの成果を試すには格好のオフィシャルレース「ミニッツカップ」に参戦しよう!



ミニッツカップは、初開催から10余年が過ぎた
日本全国で開催される、京商のオフィシャルレース。
ミニッツを手にしたユーザーならば誰でも参加でき、
日ごろの成果を試すには格好のレースなのです。

操縦スキルに応じて多彩なクラスが用意されるので
レース初体験の方がチャレンジするにはぴったり!
また、ミニッツカップは全国のファンと親交を深め
“ミニッツの輪”を広げる楽しさもあります。

ビギナーは、本格レースの緊張感を
ベテランは、さらなるスキルの向上を。

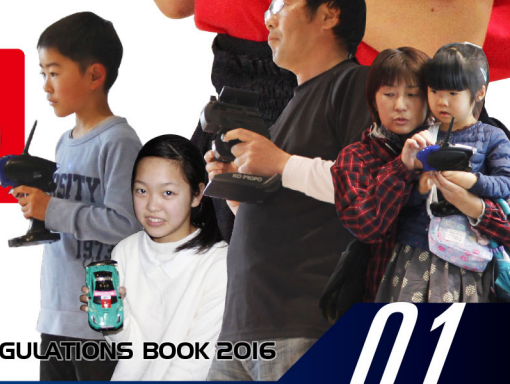


是非、ミニッツカップを楽しんでみませんか?
普段と違うミニッツの世界が体験できるハズです。
目指すは日本一!



グランプリクラスの優勝者、準優勝者には
中国大会にご招待!
夢はさらに大きく世界一!





MINI-Z
Your 1st R/C.

はじめてミニッツ

ミニッツカップは、レースはじめてのアナタを応援！

操縦に自信がついたら腕試し。ご家族で、お友達と、はじめてだって大丈夫。
初心者からエキスパートまで楽しめる9クラスをご用意。誰もが日本一を目指せるミニッツカップに挑戦しよう！

レース初参戦にぴったりの3クラスを新設

\はじめてにオススメ/

SPORTS ★☆☆☆☆

スポーツクラス

ミニッツレーサースポーツの「MR-03シャシー」のみで争う入門向けのクラス。購入時のままでの参加もよし、公認パーツ（11ページ）を組んでの参加もよし。ミニッツカップのデビューにはオススメのクラスだ。

NOVICE/N ★★☆☆☆

ノービスクラス（ナロー）

スポーツクラスからのステップアップに格好の新生クラス。シャシーの幅が70㎜以下の“ナロー”タイプのみが参戦できる。モーターの搭載位置の制限はないので、ハイマウント仕様での参戦も可能になっている。

NOVICE/W ★★☆☆☆

ノービスクラス（ワイド）

ナローノービスクラスと同様に、ステップアップを目指すユーザーには注目のクラス。シャシーの幅が70㎜以上の“ワイド”タイプが対象で、モーターの搭載位置はフリー。GTカーやCカーといったボディが使用可能だ。

腕試しに格好の4クラス。＋（プラス）最高峰のグランプリ!

JSCC ★★★☆☆

JSCCクラス

Japan Sport Car Challengeを略したクラスで、ボディは国産ロードカーのみ。現在、最も人気が高く、白熱したレース展開が魅力だ。

GT ★★★☆☆

GTクラス

2014年に、惜しまれつつも休止されたクラスが復活。GT&スポーツカーで争われるハイスピードバトルはスケールムードたっぷり。

RALLY ★★★☆☆

ラリークラス

レース当日に支給される、ドリフトタイヤを使ったクラス。限られたグリップを有効に引き出せるか、操縦テクニックが試される。

BUGGY ★★☆☆☆

バギークラス

大小のジャンプ台に波板、凹凸路などの障害セクションを設けたラフロードレース。ミニッツバギーのみの挑戦しがいのあるクラス。

GRAND PRIX



★★★★★

グランプリクラス

全クラスで最も速いスピードレンジで走る、最高峰クラス。

ファイナル優勝者と準優勝者には、日本代表として中国大会へご招待！！

EXPERT ★★★★★

エキスパートクラス

2016年グランドファイナル代表権獲得選手が統一レギュレーション（GTクラス）で行うエキシビジョンレース。

※エキスパートクラスは地区予選の開催を優先させていただきますのでスケジュールの都合上、開催されない場合がございます。



シャシー別に
参加できる
レースが違うぞ!

箱をあけて
OPEN THE BOX

電池を入れたら
INSTALL BATTERIES

もう走れます
READY TO RUN

選んでミニッツ

ミニッツカップ公認シャシーラインアップ

MINI-Z Racer Sports



ミニッツレーサースポーツシリーズ（電波方式:FHS）

SPORTS
NOVICE/N
NOVICE/W
JSCC
GT
EXPERT
GRAND PRIX



レディセット／¥17,500（税抜）～

ビギナーからリターンユーザー、ベテランまでが楽しめるスタンダードシャシー。先進の2.4GHzプロポを同梱したレディセットという内容で、手軽にミニッツの走りが体感できる。

MINI-Z Racer MR-03



ミニッツレーサーMR-03シリーズ
（電波方式:ASF / MHS）

NOVICE/N
NOVICE/W
JSCC
GT
EXPERT
GRAND PRIX



シャシーセット／¥14,000（税抜）～
ボディ・シャシーセット／¥17,500（税抜）～

コアレスモーターと専用ギアユニット、デジタルステアリングサーボの採用によりレンスポンスに優れた走りを披露。ミニッツのボディがすべて搭載できる、最高峰のシリーズ。

MINI-Z AWD



ミニッツAWDシリーズ

NOVICE/N
NOVICE/W
JSCC
GT
RALLY
EXPERT
GRAND PRIX



ボディ・シャシーセット／¥22,000（税抜）～
シャシーセット／¥17,500（税抜）～

独自のAWDシステムと4輪独立サスペンションを装備。4輪駆動シャシーならではのトラクションに優れた走行性能を持つ。鋭い加速力と抜群の路面追従性が魅力のひとつ。

MINI-Z Buggy



ミニッツバギー



BUGGY

レディセット／¥21,800（税抜）～
ボディ・シャシーセット／¥16,500（税抜）～

小型ながら本格的な四輪独立サスペンションを備え、楽々とジャンプをこなす高い走破性能が魅力。スリッパークラッチを内包したシャフトドライブ4WDシステムがタフな走りを生み出す。

参戦には、まず京商ホームページから事前申込み!

京商HPにアクセス! www.kyosho.com → 日程／場所をチェック → 参戦クラス カテゴリーを決める → HPの指定に従い エントリー完了 → 参加する

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の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。ただしR/Cメーカーの関係者の方は参加をご遠慮下さい。

※同一大会での複数エントリーはできません。土曜・日曜日通じて1クラスのみ出場可能で、ダブルエントリーは出来ませんのでご注意ください。



ご注意 ファイナル参加権利を得た方は、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。スポーツクラス優勝者、ノービスクラス(ナロー／ワイド共に)上位3名についても、それ以降1年間は同クラスへのエントリーはできません。平成27年度以降のJMRCA全日本選手権にてファイナルへ出場した方は参加出来ません。同一大会での複数エントリーもできません。

ミニッツカップの流れ

1 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。

2 レース会場へ

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。

3 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。

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。

5 レース勝負へ

ドライバーは、操縦台へ。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。

6 決勝戦

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!!

レースの組合せと決勝レース

予選	組合せ決定	決勝戦	出場権獲得
まずは予選! Aメイン入りを目指せ!	**予選順位により各メインへの振り分けが決定!**	**いよいよ決勝レース! Aメイン進出を目指せ!**	**ミニッツグランドファイナル出場権獲得!**
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。 ※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。	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。	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。	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。

※スポーツクラス、ノービスクラス(ナロー/ワイド共に)は地区大会のみとなります。※会場までの交通費、宿泊費は各自ご負担下さい。

【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数、及び振り分け人数は変更となる場合があります。

予選結果

1位～7位 ▶ Aメイン	Aメイン決勝レース (7名+Bメイン1名/8分間周回)	上位3名はミニッツグランドファイナル出場権
8位～14位 ▶ Bメイン	Bメイン決勝レース (7名+Cメイン1名/4分間周回)	上位1名はAメインへ進出
15位～21位 ▶ Cメイン	Cメイン決勝レース (7名+Dメイン1名/4分間周回)	上位1名はBメインへ進出
22位～28位 ▶ Dメイン	Dメイン決勝レース (7名+Eメイン1名/4分間周回)	上位1名はCメインへ進出
29位～35位 ▶ Eメイン	Eメイン決勝レース (7名+Fメイン1名/4分間周回)	上位1名はDメインへ進出
36位～42位 ▶ Fメイン	Fメイン決勝レース (7名/4分間周回)	上位1名はEメインへ進出



GRAND PRIX
グランプリクラス
★★★★★★

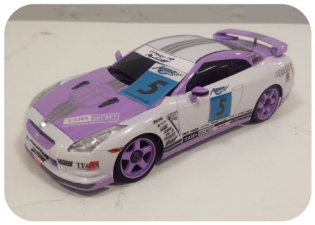
優勝者と準優勝者には、中国大会へ日本代表としてご招待!!
道は世界へと続いている!!!

カラーリングコンテストも開催!

ミニッツカップには、レースだけでなくカラーリングコンテストも同時に開催しています。こだわりのクルマはどれも個性的!あなたの好きな様にカラーリングしたり、デカールを貼った御自慢の愛車を是非お見せ下さい。

優勝者にはステキなプレゼントも!













ミニッツカップ2016クラス別レギュレーション

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9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

スポーツクラス／ノービスクラス（ナロー）／ノービスクラス（ワイド）／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。

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。

ミニッツカップは
指定電池制!
事前の充電を
忘れずに!



No.ORI13207 ¥1,000（税抜）

モーターの回転数制限について

最高回転数が規定以上の場合には使用することができません。

●ブラシモーターの場合
モーターチェッカーを使用して
電圧は4.8Vで測定。

【規定回転数】
■MZ9P/MD009P モーターセット
最高回転数：34000rpm
正逆回転数差：2000rpm
■MZW301/MDW023 XSPEEDモーター
最高回転数：35000rpm
正逆回転数差：2000rpm

●ブラシレスモーターの場合
モーターチェッカーを使用して
KV値を測定。

【規定回転数】
■MZW501 XSPEED VE エコチューン
ブラシレスモーター6500KV（このKV値以上の場合には使用できません。）
■MZ504 ブラシレスモーター（XSPEED VE）特に制限を設けません。



クラス／資格	ファイナル代表権	開催日	シャシー	ボディ	アンプ	バッテリー	モーター&ピニオン	送信機	タイヤ・ホイール
スポーツクラス ※優勝者は次回から1年間同クラスには参加できません。	なし	日	ミニッツレーサースポーツ／スポーツ2MR-03※1		FHS2.4GHz ※無加工使用に限る。	当日支給の アルカリ乾電池	MZ9P→6Tに限る	KT-19 KT-432PT	京商製 ミニッツレーサー／ AWD用タイヤに限る ◎タイヤ/ホイールへの一切の加工は不可（切削、両面テープを含む全てのテープ貼り、接着など）
ノービスクラス（ナロー） ※上位3名は次回から1年間同クラスには参加できません。	なし	土		京商製／R246製 ミニッツレーサー／ AWD用に限る。			MZ9P→7T以下 MD009P（AWD）→17T×31T／15T×31T MZW501→6T（AWDは15T×31T） ※ただし、I.C.S.によるモーター回転数変更は認めない。	KT-18 KT-19 KT-432PT	
ノービスクラス（ワイド） ※上位3名は次回から1年間同クラスには参加できません。	なし	土	ミニッツレーサー スポーツ／スポーツ2／ MR-03／VE／VE PRO MA-010／015／ MA-020／VE／VE PRO						
JSCCクラス	あり	日		指定ボディに限る。 ※下記参照	ASF2.4GHz 又は MHS2.4GHz 又は FHS2.4GHz ※無加工使用に限る。	Team ORION アルカリ乾電池 （No.ORI13601） 又は Team ORION ニッケル水素電池 （No.ORI13207）	MZ9P／MD009P（AWD） MZW501 ※ただし、I.C.S.によるモーター回転数変更は認めない。 ※ブラシレスモーターのKV値は6500以下とする。	ミニッツカップ公認プロポ	
GTクラス	あり	土	※ナローノービスクラスとJSCCクラスはMR-03N（ナロー）-RM又はMA-010／015／020N（ナロー）シャシーとする。シャシー幅70mm以下						京商製 ミニッツレーサー／ AWD用タイヤに限る。
グランプリクラス	あり	日		京商製／R246製 ミニッツレーサー／ AWD用に限る。			MZ9P／MD009P MZW301／MDW023 MZ504／MZW501		
エキスパートクラス ※2016年代表権獲得選手に限る	——	注1		GTクラスに準ずる			GTクラスに準ずる		
ラリークラス	あり	土	MA-010／015 MA-020／VE／VE PRO	指定ボディに限る。 ※下記参照			MD009P MZW501		当日支給の ドリフトタイヤに限る。 （前後共にナロータイヤでの支給）
バギークラス	あり	日	MB-010／VE	京商製バギー用 に限る。	バギー用基盤を 無加工使用に限る。		MD009P MDW023 MZ504／MZW501		京商製 バギータイヤに限る。

クラス別指定ボディ

《JSCCクラス》
●トヨタ トレノAE86 ●日産スカイラインGT-R（R32/R34）●日産GT-R（R35）●日産フェアレディZ（240Z/350Z）●日産シルビアS15 ●スバルインプレッサ●三菱ランサーエボリューション ●マツダRX-7（FC/FD）●ホンダNSX（GTカーを除く）●トヨタ セリカ ●トヨタ86 ●スバルBRZ

《GTクラス》
●日産GT-R 2008 GT500 ●レクサス SC430 2006/2012 ●Honda NSX Concept-GT 2014 ●Honda HSV-010 2010 ●Audi R8 LMS ●Ferrari 458 GT2 ●McLaren 12C GT3 2013

《ラリークラス》
●シトロエンDS3 ●日産フェアレディZ 240Z-L ●ランチアデルタ ●トヨタ セリカ ●スバルインプレッサシリーズ全種 ●三菱ランサーエボリューションシリーズ全種 ●スバルBRZ ●トヨタ トレノAE86 ●トヨタ86

※1：スポーツクラスにおいてオプションパーツは下記のパーツのみ使用可。（11ページ）
◎ベアリングセット（MZW1）、ナロータイヤ（MZW2-○○/MZW37-○○）、ワイドタイヤ（MZW17-○○/MZW38-○○）、カーボンサスプレート（MZW403/MZW404）、FRPサスプレート（MZW409/MZW410）、フロントスプリング（MZW401/MZW423）、ジャイロユニット（MZW431）、リヤオイルダンパー（MZW432）

注1：エキスパートクラスは、受付終了後に開催日を決定させていただきます。また、スケジュールによりレース時間の短縮や開催されない場合があります。

※KOSで発売している「Garage Hiro」製エアロパーツの使用可。但し、設定される車種に限る。

車両規定

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-03／MR-03VE／MR-03VE PRO）、ミニッツレーサースポーツ（MR-03）、ミニッツレーサースポーツ2（MR-03）、ミニッツAWD（MA-010／MA-015／MA-020／MA-020VE／MA-020VE PRO）、ミニッツAWDスポーツ（MA-020S）、ミニッツバギー（MB-010／VE）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。VEシャシーのコードはキット標準または<No.MZ503-1>のみ使用可能とし、長さの調整は認める。コードを束ねる際は、タイラップ・ビニタイテープのみとし、その他チューブやOリングなどは認めない。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。●ICタグの上にフッ素樹脂シール（No.MZW108）を貼ることを禁止する。

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。（朝の受付時に装着されていない場合そのボディは使用不可とする）●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。●故意にボディを広げて装着することを禁止する。

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	プロポ	対応モジュール
KYOSHO	パーフェックス KT-18	モジュール不要
	パーフェックス KT-19	モジュール不要
	シンクロ KT-432PT	モジュール不要
	パーフェックス EX-5UR	モジュール不要
	シンクロ EX-6	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

メーカー	プロポ	対応モジュール
KO	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III ユニバース	RF-901SM
	EX-1 ASF 2.4GHz	モジュール不要
	EX-2 MHS 2.4GHz	モジュール不要

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

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。

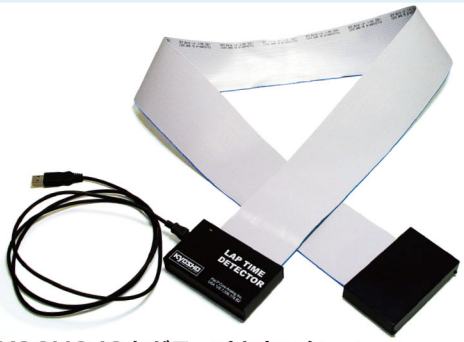
計測システムについて大会では下記ICタグを計測に使用します。



MINI-Z ICタグ
No.MZW113　¥2,310(税込)
ミニッツレーサー／AWD用取付ステー付きICタグ。



ICタグバンパー
No.MBW032　¥2,310(税込)
ミニッツバギー用ICタグ。
※計測の感度状況によっては前側への装着を指定させていただきます。



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》●ラップタイムディテクター(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

自宅で練習してミニッツカップを目指そう

MINI-Z GRAND PRIX CIRCUIT

30×30cm(サーキット50は50×50)のウレタンパネルを組み合わせて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。別売の拡張キットを組み合わせる事により、さらなるレイアウト変更も可能です。

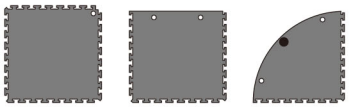


すぐにレースが出来る、ミニッツコースを作ろう!

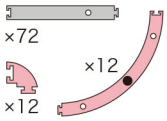
ミニッツグランプリサーキット30 ショート(48マット)
No.87032 ¥20,000



■コースマット3種



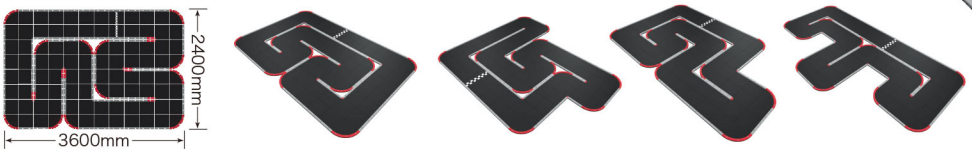
■コースフェンス3種



■ジョイント2種



■基本レイアウト(96マット)とコースレイアウト例 ※No.87032を2セット使用

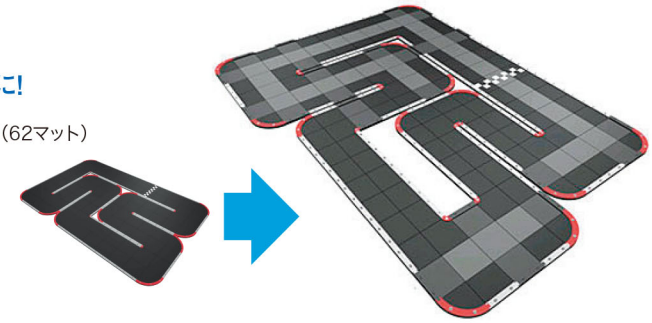


コース幅を拡張し新たなレイアウトが可能に!

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ラージコーナー 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。



ミニッツカップ公認プロポ（送信機）

※FHSとMHS/ASFは電波方式が異なるため、対応シャシーを予めご確認ください。

フルカラータッチパネル搭載でさらにスポーツシリーズを極めよう!



フルカラータッチパネルディスプレイのミドルレンジ送信機

フルカラーのタッチディスプレイを装備した最新鋭プロポ。まるでスマホを操るように各種設定が画面タッチで変更できます。高性能レスポンスに加えて、エンドポイントやエクスポネンシャルといった、本格R/Cカーには欠かせない設定をグラフィカルに表示。KR-431T受信機を使用することで本格R/Cモデルにも対応。



Syncro Touch KT-432PT/KR-431T
送受信機セット
No.82138 ¥26,000+税

Syncro Touch KT-432PT 送信機
No.82136 ¥24,000+税

Syncro KR-431T 受信機
No.82137 ¥4,000+税

Syncro touch FHS 2.4GHz System
FREQUENCY HOPPING SPECTRUM SYSTEM

KT-432PT

FHS/FHSS 2.4GHz TELEMETRY SYSTEM

【対応シャシー】ミニッツレーサースポーツ／スポーツ2 MR-03／ミニッツAWDスポーツMA-020S

ミニッツ史上最速&多機能なハイエンド送信機

Syncro MHS 2.4GHz System AUTO SELECTED FREQUENCY SYSTEM ASF 2.4GHz System AUTO SELECTED FREQUENCY SYSTEM

EX-6

MINI-Z HYBRID SPREAD SPECTRUM

新開発MHSシステム搭載。

従来のAFSシステム比で4倍の反応レスポンスを実現。リニアな操作感があなたのラップタイムの壁を突き破る。設定の変更により従来のASFモードでも作動させることが可能。20台分のモデルメモリー、ステアリングオートバランス機能、ステアリングフィールを細かく調整できるフィール機能を装備。MR-03VE PRO、MA-020VE PROと合わせて使用することで、走行中にジャイロの効きを変更可能。





MHS/ASFコンパチブル2.4GHzシステム搭載
Syncro EX-6送信機
No.82030 ¥35,000+税

【対応シャシー】
ミニッツレーサーMR-03／VE／VE PRO
ミニッツAWD MA-020／VE／VE PRO
ミニッツバギーMB-010／VE



ミニッツの
情報発信基地
ミニッツサービス
ステーション

地元でミニッツ

MINI-Zサービスステーション

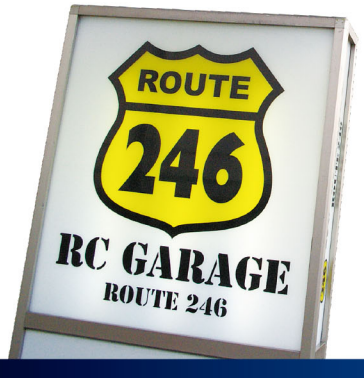
Mini-Zの情報発信基地として、Mini-Zが楽しく、おもしろく、お客様の情報交換の場としてのMini-Zサービスステーション!
ポイントをためて賞品をゲット!

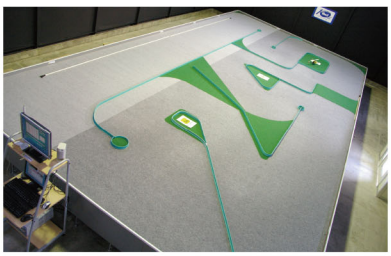
マシンの有する“本来の性能”を十分に引き出したいのならば、全国各地にある「京商公認MINI-Zサービスステーションのサーキットショップ」へ足を運んでみることがオススメ。ミニッツやオプションパーツの販売はもちろん、コースなど設置しているショップもあり、走行テクニックなどの情報交換の場としてもご利用いただけます。お店でもらえるポイントカード集めればステキな賞品が必ずもらえるのでとってもオトクです。

まずは、お近くのサービスステーションを検索! ▶ http://www.kyosho.com/jpn/shop/mini-z_service-station/

オフィシャルショップ「RCガレージルート246」

京商の夢だった、模型ファンとの親密空間がついに誕生。一緒に遊べてサポートできるオフィシャルショップには、ミニッツのマイラップオンラインに対応したビッグなインドアコースや、京商マシンの誕生を見守ってきた屋外オンロードコースが待っている。もちろん豊富なラインナップを誇る販売コーナーも充実。さらにプロを自認するスタッフが、R/Cモデルに関するすべての悩みをとことんサポート。理想のホビースポットに、遊びに行こう!







【電車】小田急線本厚木駅下車→南口バス乗り場より「厚105 厚木アクスト」行きバスに乗車→終点「厚木アクスト」下車徒歩5分
【車】東名高速「厚木インターチェンジ」をおりて5分。

神奈川県厚木市船子153　TEL:046-229-1562
◎営業時間:【平日】13:00～21:00　【土・日・祝日】9:00～18:00
定休日 水・木曜日

OPTION PARTS for

ミニッツレーサー スポーツ/スポーツ2 MR-03 / MR-03/VE/VE PRO

スポーツクラス公認パーツ



ボールベアリングセット
No.MZW1　¥2,592(税込)
駆動ロスを軽減し、走行性・耐久性が向上。専用オイルを使用しているのでトップスピードと走行時間の向上にも貢献。(7ピースセット)



ハイグリップタイヤセット
(4本入/8.5mm)
No.MZW2-20(20°)/30(30°)/40(40°) 各¥540
No.MZW2-50(50°)/60(60°) 各¥486
標準と同じスリックタイプのハイグリップタイヤ。硬度別に3種類をラインナップ。標準は30°相当。



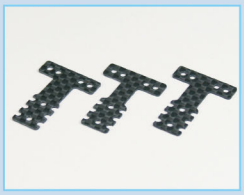
ワイドハイグリップタイヤセット
(4本入り/11mm)
No.MZW17-20(20°)/30(30°)/40(40°)
各¥594
標準と同じスリックタイプのハイグリップワイドタイヤ。硬度別に3種類をラインナップ。標準は30°相当。



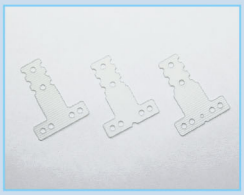
ミニッツレーシングラジアルタイヤセット(4本入り/8.5mm)
No.MZW37-20(20°)/30(30°)/40(40°)
各¥702
エッジの効いた回転方向指定パターンを採用したハイグリップタイヤ。ウレタン路面だけでなく、カーペット路面においても高いグリップを発揮。



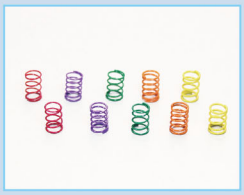
ミニッツレーシングラジアルタイヤセット(4本入り/11mm)
No.MZW38-10(10°) ¥1,026
No.MZW38-20(20°)/30(30°)/40(40°)
各¥756
エッジの効いた回転方向指定パターンを採用したハイグリップタイヤ。ウレタン路面だけでなく、カーペット路面においても高いグリップを発揮。



カーボンリヤサスプレート
(MM/LM)(RM/HM)
No.MZW403/MZW404 各¥1404(税込)
車体のロールを制御し操縦特性を調整できる、カーボン製サスプレートのセット。硬さの異なる3タイプ入り。



FRPサスプレート
(MM/LM)(RM/HM)
No.MZW409/MZW410　¥1,296(税込)
車体のロールを制御し操縦特性を調整できる、カーボン製よりも柔らかいFRP製リヤサスプレート。硬さの異なる3タイプ入り。



フロントスプリングセット
No.MZW401　¥1,080(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。



フロントスプリングセット
(ショート)
No.MZW423　¥1,080(税込)
MZW401より柔らかく、0.5mm短いスプリングのセット。MZW415 アルミアッパーアーム、MZW416　インナーチューブショックと組み合わせる事で最高のパフォーマンスを発揮。5種類入り。



ジャイロユニットセット
No.MZW431　¥1,944(税込)
ミニッツスポーツ2及びAWDスポーツMA-020Sシャシー専用のジャイロユニット。姿勢の乱れを感知し、ステアリングを自動的に補正、安定した走りをサポート。付属のアジャストツールを用いてジャイロの効きを調整可能。



ミニッツリヤオイル
ダンパーセット(ブラック)
No.MZW432　¥1,296(税込)
リヤのピッチングをコントロールしてバタツキを抑えることが可能。直線走行時はもちろんコーナリング時も踏んばりのきいた走行を実現。(シリコンオイル付属)



MINI-Z IC タグ
No.MZW113　¥2,376(税込)
MR-03,MA-020シャシーに対応した取り付けステー付きICタグ。ICタグラップカウンターと合わせて使用することで簡単にタイム計測が可能。※ミニッツレーサーシリーズ共通オプション



LEDライトユニット
クリア&レッド
NoMZW429R　¥864(税込)
フロントに白色LED2灯、リヤ用に赤色LED2灯を装備したミニッツスポーツ専用のLEDライトユニットセット。



カラーナイロンナット
(ブラック/ブルー/レッド)
No.MZW13BK/BL/R
各¥540(税込)
足元を引き締めるドレスアップに最適な小型ホイルナット。



ボールデフセット
No.MZW206　¥3,456(税込)
LSD効果でコーナリング特性が格段に向上。キット標準のデフギヤに比べ失速のないコーナリングを実現。主要部分工場完成済み。



SPステンレス
アッパーサスシャフト
No.MZW406　¥324(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。アッパーアームの動作がスムーズになり、優れた走行性能を発揮します。



SPステンレス
キングピンボール
No.MZW407　¥432(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。ナックルの上下動作がスムーズになり、優れた走行性能を発揮します。



SPロング
キングピンボールセット
No.MZW412　¥1,512(税込)
スタンダードキングピンボールよりシャフトを長く設定し、より大きなキャンバー変化に対応。



ハードフッ素コート
4.7mmボール
No.MZW413　¥540(税込)
フッ素加工を施し、スムーズな摺動を可能にしたボール。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します。



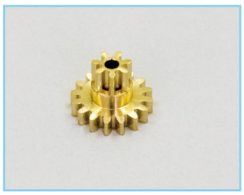
フリクションダンパーセット
(MM)
No.MZW411B　¥2,700(税込)
カーボンプレートのフリクションにより、リヤサスペンションの全方向の動きをしなやかに吸収。



フリクションダンパーセット
(RM)
No.MZW430　¥2,700(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。



アルミアッパーアームセット
No.MZW415　¥3,240(税込)
スプリングの効果をダイレクトに体感できるアルミ削り出しアッパーサスアーム。



メタルサーボギヤ(4th)
No.MZW417　¥648 (税込)
耐久性に優れた真鍮製サーボギヤ。



SPピニオンギヤセット
(6T/7T/8T/9T/各1個)
No.MZW119　¥648(税込)
高精度かつ公差を極限まで突き詰めたバックラッシュにより、抜群の駆動効率と静粛性を実現したピニオンギヤセット。



フロントアッパーアームブレースセットII(ナロートレッド)
No.MZW419B　¥972 (税込)
MR-03N用フロントアッパーアームブレース。タワーバー効果によりアッパーアームの支持剛性を向上させます。

OPTION PARTS for

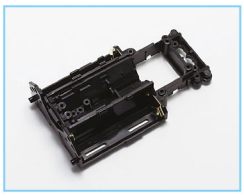
ミニッツレーサー スポーツ/スポーツ2 MR-03 / MR-03/VE/VE PRO

MINI-Z SPORTS　MINI-Z SPORTS 2

MINI-Z Racer MR-03　MINI-Z Racer MR-03VE　MINI-Z MR-03VE PRO



フロントアッパーアームブレース セットII(ワイドトレッド)
No.MZW420B　¥972(税込)
MR-03W用フロントアッパーアームブレース。タワーバー効果によりアッパーアームの支持剛性を向上させます。



SPメインシャシーセット
MZ501S　¥1,296(税込)
ゴールドメッキバッテリー端子を装備したMR-03/S/VE用メインシャシー



XSPEEDミニッツモーター V
(2.4GHz/ICS対応)
No.MZW301　¥1,620(税込)
トップスピードと加速力をともにアップさせるミニッツシリーズ専用設計の高回転型スペシャルモーター。2.4GHzに対応したミニッツ用オプションモーター



【VE】
ブラシレスモーター
(Xspeed VE)
No.MZ504　¥4,320(税込)
従来の130クラスと変わらぬサイズでブラシレスモーターを実現。圧倒的耐久性とハイパワーを約束。(KV8500)



【VE】
Xspeed VE エコチューン ブラシレスモーター
NoMZW501　¥4,320(税込)
通常のVEモーターよりも出力を抑えた仕様。マイルドなパワー特性で、走らせやすさとランタイムのロング化を両立。(KV5600)



【VE】
アルミブラシレスモーター スリーブ
No.MZW502　¥1,620(税込)
ブラシレスモーター用のアルミ製モータースリーブ。樹脂製の標準品と交換することで、放熱性を格段に向上させます。



※スポーツシリーズには使用できません。
ジャイロユニットセット
No.MZW405　¥3,780(税込)
姿勢の乱れを感知し、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。・MR-03VE・MA-015・MA-020 ・MA-020VE ・MB-010・MB-011 に取り付け可能です。※スポーツシリーズ不可



マルチオフセットホイール
(グレー/MR-03/18個入)
No.MZH130G　¥1,944(税込)
8.5mm幅の0/+1.5/+2.5/+3.5、11mm幅の0/+1/+2/+3がセットになったRAYS RE30デザインのホイール。



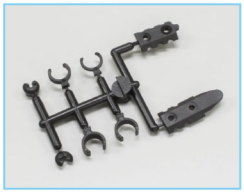
LMモーターケース用 アルミダンパーステー
(ノーマルダンパー用)
No.MZW305　¥1,620(税込)
LMモーターケースとノーマルダンパーを使う際のアルミ製ダンパーステー。



LMモーターケース用 アルミダンパーステー
(フリクションダンパー用)
No.MZW306　¥1,620(税込)
LMモーターケースとフリクションダンパーを併用する際のアルミ製ダンパーステー。



セッティングタイロッド
No.MZW402　¥864(税込)
MR-03のフロントトーを変更できるタイロッドセット。



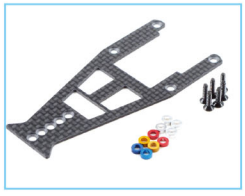
サークリップ& スペーサーセット
No.MZW414　¥648(税込)
セッティングに便利なリヤダンパー用スペーサー、リヤサスプレートガイド(RM/MM)、脱着のしやすいキングピン用クリップのセット。



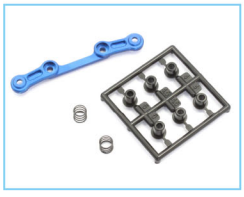
インナーチューブ ダンパーセット
NoMZW416　¥2,160(税込)
フロントサスペンションに減衰効果を持たせることでセッティングの幅を広げる。



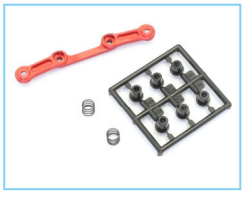
アルミフリクションマウント
(HM用/MR-03)
No.MZW418　¥2,376(税込)
アルミ削りだしのフリクションダンパーマウント、HM専用。



アンダーフロア リフォースメントセット
No.MZW421　¥3,024(税込)
シャシー下部を補強し、捻り/曲げ剛性を向上させ車体の動きをよりダイレクトにします。



キングピンコイル アッパーサスプレート
No.MZW427-0(ナロー/0°)
No.MZW427-15(ナロー/15°)
各¥1,728(税込)
バリアブルキャンバーサスペンションをキングピンストラット式に変更するパーツ。ナロー用



キングピンコイル アッパーサスプレート
No.MZW428-0(ワイド/0°)
No.MZW428-15(ワイド/15°)
各¥1,728(税込)
バリアブルキャンバーサスペンションをキングピンストラット式に変更するパーツ。ワイド用



※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。

OPTION PARTS for

ミニッツAWD スポーツ MA-020S / MA-020/VE/VE PRO



サススプリングセット
(ミニッツAWD/S/M/H 各2本入)
No.MDW004　¥972(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
(1.5/3/4)
No.MDW005-15/30-45
¥540(税込)
リアのキャンバーを変更するためのナックルセット。角度別に3タイプのラインナップ。



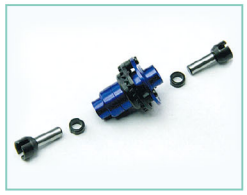
64チタンセンターシャフト
ピニオンギヤ
No.MDW006　¥756(税込)
軽量なチタン素材仕様。回転マスを小さくし、鋭いピックアップを実現。



ハードユニバーサルスイング
シャフトセット(2本入)
No.MDW009　¥2,052(税込)
ハードなクラッシュでも曲がりにくく、スムーズな駆動伝達を維持します。



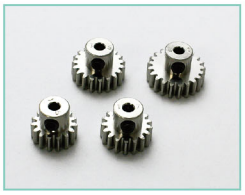
ハードロングユニバーサル
スイングシャフト(2本入)
No.MDW204　¥2,160(税込)
MA-020のワイドトレッドに対応したハードユニバーサル。



フロントワンウェイユニット
No.MDW017　¥3,780
小さなコーナーでのタイヤの前後回転差を吸収し、スムーズなコーナリングを実現。クイックなハンドリングが要求されるテクニカルコース向き。



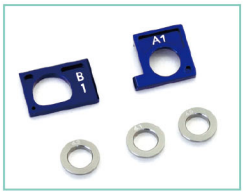
ボールデフセット
No.MDW018　¥4,536
LSD効果で確実なトラクションを実現。失速のないスムーズなコーナリングを可能とします。耐久性にも優れ、長時間走行でも安心したデフ機能を維持します。



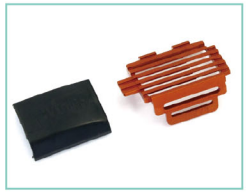
アルミピニオンギヤセット
No.MDW021　¥1,944(税込)
精密加工されたアルミギア。高効率を実現。



リジットアクスル
No.MDW024　¥2,160(税込)
デフ作動を無くし安定したドリフト走行を実現。フロント、リアのどちらにも取り付け可能。



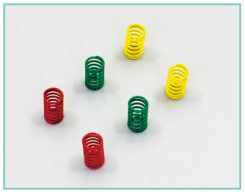
アルミモーター
ホルダーセットII
No.MDW026-01/02
¥1,296(税込)
放熱性、剛性が高くシャシーにしっかりと固定することができ、スムースなギヤのかみ合わせを保持します。



アルミモーターカバー
No.MDW027　¥2,592(税込)
熱伝導性に優れるアルミ材により、優れた放熱効果を発揮します。(エアダクト付き)



リアダブルウィッシュボーン
サスペンションセット
No.MDW100　¥6,264(税込)
精密なダブルウィッシュボーンサスペンション。トー角変更によるセッティングも可能。従来では不可能だったLLサイズホイールベースのボディが装着可能。



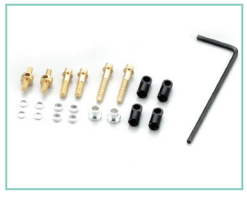
セッティングサス
スプリングセット
(AWD DWS用)
NoMDW100-01　¥972(税込)
3種の異なる硬度をセットにしたMDW100用スプリングセット。



DWSインナーチューブダンパー
No.MDW101　¥1,404(税込)
Mini-Z AWD DWS用超高精度削り出しプラスチック製ダンパー。シリコンオイルやグリースを塗布する事で減衰効果を発揮。エア抜き調整ビスで特性の調整が可能。



AWD DWS用
アルミダンパーステー
No.MDW109　¥1,404(税込)
リヤサスペンションのロール量の変化を調節し、より細かいダンパーのセッティングが可能。



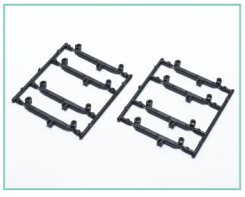
AWD DWS用マルチリンク
アッパーロッドセット
No.MDW110　¥1,944(税込)
DWSをしっかりホールドし、動作精度・安定性が向上します。ボールスタッドの高さ、リンクロッドの長さを調節することによって様々なセッティングが可能。



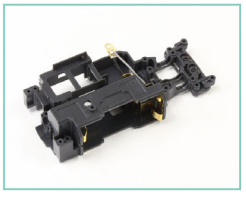
フロントスプリングセット
No.MDW201　¥1,080(税込)
ミニッツAWD MA-020専用のフロントスプリングセット。グリーンは標準同等レートで、5種類をセット。セッティングに役立ちます。



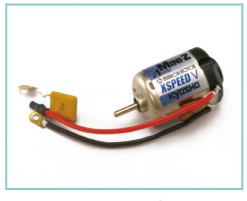
キャンバーナックルセット
No.MDW202　¥1,080(税込)
フロントキャンバーを1度から4度まで変えられるMA-020専用のナックルセット。



セッテイング
タイロッドセット
No.MDW203　¥864(税込)
MA-020専用のセッティングタイロッドセット。ナロー/ワイド各4種類入り。



SPメインシャシー
(金メッキ端子付/MA-020/VE)
No.MD201SP　¥1,296(税込)
端子に、通電性に優れる金メッキが施されたMA-020/VE用メインシャシー



X-SPEED VモータV
(ミニッツAWD/ASF対応)
No.MDW023　¥1,620(税込)
トップスピードと加速力をともにアップさせるミニッツシリーズ専用設計の高回転型スペシャルモーター。2.4GHzに対応したミニッツAWD及びバギー用オプションモーター



スタビライザーセット
(AWD ノーマルサスペンション用)
No.MDW103　¥2,052(税込)
MA-010/015用のフロントスタビライザー。



チタンスタビライザーバー
(ハード/AWD ノーマルサスペンション用)
No.MDW103-1H　¥540(税込)
MDW103用のセッティング用スタビバー。



チタンスタビライザーバー
(ミディアム/AWDノーマルサスペンション用)
No.MDW103-1M　¥540(税込)
MDW103用のセッティング用スタビバー。



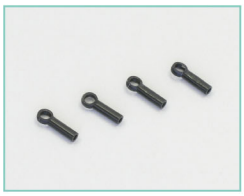
チタンスタビライザーバー
(ソフト/AWDノーマルサスペンション用)
No.MDW103-1S　¥540(税込)
MDW103用のセッティング用スタビバー。

OPTION PARTS for

MINI-Z SPORTS AWD

MINI-Z AWD 2.4GHz / MINI-Z AWD VE / MINI-Z AWD MA-020VE PRO

ミニッツAWD スポーツ MA-020S / MA-020/VE/VE PRO



スタビライザーボールジョイント
(AWD ノーマルサスペンション用)
No.MDW103-2　¥756(税込)
MDW103用の補修パーツ。



スタビライザーセット
(AWD DWS用)
No.MDW104　¥1,728(税込)
DWS用リヤスタビライザー。



スタビライザーバー
(ハード/AWD DWS用)
No.MDW104-1H　¥540(税込)
MDW104用のセッティング用スタビバー。



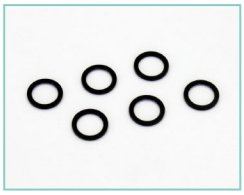
スタビライザーバー
(ミディアム/AWD DWS用)
No.MDW104-1M　¥540(税込)
MDW104用のセッティング用スタビバー。



スタビライザーバー
(ソフト/AWD DWS用)
No.MDW104-1S　¥540(税込)
MDW104用のセッティング用スタビバー。



アッパーロッド用
アルミスペーサー
(AWD DWS用)
No.MDW105　¥594(税込)
DWSのアッパーロッドの角度を変更できるスペーサー。



0.5mmスプリングスペーサー
(AWD DWS用/6pcs)
No.MDW106　¥324(税込)
DWSに装着されるリヤダンパー専用のスプリングスペーサー。



SPサスペンションブッシュ
(AWD DWS用ジュラコンボール)
No.MDW107　¥594(税込)
リヤロアサスアームのピボット部に使用する低フリクションボール。スムーズなサスペンション動作に貢献。



AWD DWS用
アルミダンパーボール
No.MDW108　¥918(税込)
DWSに装着されるリヤダンパー専用の高精度ボール。ダンパー効果をよりダイレクトにする。



ブラシレスモーター
(Xspeed VE)
No.MZ504　¥4,320 (税込)
従来の130クラスと変わらぬサイズでブラシレスモーターを実現。圧倒的耐久性とハイパワーを約束。
(KV8500)



Xspeed VE エコチューン
ブラシレスモーター
No.MZW501　¥4,320(税込)
通常のVEモーターよりも出力を抑えた仕様。マイルドなパワー特性で、走らせやすさとランタイムのロング化を両立。(KV5600)



ハイグリップタイヤセット
(4本入/8.5mm)
No.MZW2-20(20°)/30(30°)/40(40°) 各¥540
No.MZW2-50(50°)/60(60°) 各¥486
標準と同じスリックタイプのハイグリップタイヤ。硬度別に3種類をラインナップ。標準は30°相当。



ワイドハイグリップタイヤセット
(4本入り/11mm)
No.MZW17-20(20°)/30(30°)/40(40°)
各¥594
標準と同じスリックタイプのハイグリップワイドタイヤ。硬度別に3種類をラインナップ。標準は30°相当。



ミニッツレーシングラジアル
タイヤセット(4本入り/8.5mm)
No.MZW37-20(20°)/30(30°)/40(40°)
各¥702
エッジの効いた回転方向指定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を発揮。



ミニッツレーシングラジアル
タイヤセット(4本入り/11mm)
No.MZW38-10(10°) ¥1,026
No.MZW38-20(20°)/30(30°)/40(40°)
各¥756
エッジの効いた回転方向指定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を発揮。



ドリフトタイヤセット
(8.5mm/AWD/4Pcs)
No.MDT001　¥540(税込)
8.5mm幅のドリフト専用タイヤ。

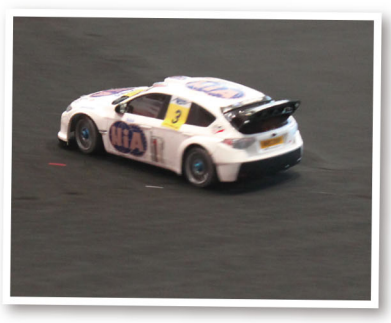


ドリフトタイヤセット
(11mm/AWD/4Pcs)
No.MDT002　¥648(税込)
11mm幅のドリフト専用タイヤ。



マルチオフセットタイヤセット
(グレー/グレーミニッツAWD/14Pcs)
No.MDH100G　¥1,512(税込)
8.5mm幅の0/+1.5/+2.5/+3.5、11mm幅の0/+1がセットになったホイール。

※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。







OPTION PARTS for Mini-Z Buggy

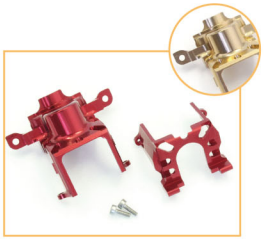
ミニッツバギー MB-01 / VE



強化デフギヤアッセンブリ
No.MBW002　¥1,080(税込)
金属製ベベルギヤとカップジョイントを採用した強化タイプデフギヤ。



セッティングスプリングセット
No.MBW012S　¥540(税込)
パープル(スーパーソフト)→グリーン(ソフト)→シルバー(ミディアム)→ゴールド(ハード)
※キット標準はスーパーソフト



アルミモーターヒートシンク
(レッド/ゴールド)
No.MBW013R/G　¥1,944(税込)
熱伝導性に優れるアルミ材により、優れた放熱効果を発揮します。



アルミフロントダンパVステー
(レッド/ゴールド)
No.MBW015R/G　¥1,080(税込)
アルミ削り出しでショック取付支持剛性が向上。



アルミリヤダンパーステー
(レッド/ゴールド)
No.MBW016R/G　¥1,296(税込)
アルミ削り出しでショック取付支持剛性が向上。



アルミナックルセット
(レッド/ゴールド)
No.MBW017R/G　¥1,620(税込)
アルミ削り出しで耐久性が向上。



アルミフロントハブキャリア
(レッド/ゴールド)
No.MBW018R/G　¥1,404(税込)
アルミ削り出しで耐久性が向上。



アルミリヤハブキャリア
(レッド/ゴールド)
No.MBW019R/G　¥1,404(税込)
アルミ削りだしで、耐久性が向上。



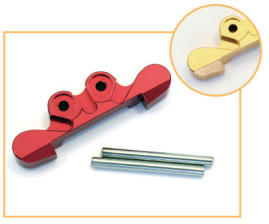
アジャスタブルリンケージセット
No.MBW021　¥1,620(税込)
ターンバックル式のアジャスタブルロッドを採用し、前後のキャンバー角とフロントトーを調整可能。専用のアルミ削りだしアジャストツールはハードアルマイト仕様。



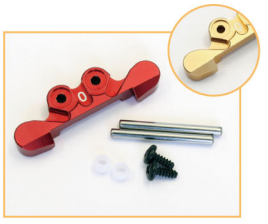
アルミサーボセイバーリンクセット
No.MBW022　¥1,188(税込)
軽量アルミ製、高剛性セイバーセット。高いステアリングレスポンスを実現。



ユニバーサルスイングシャフト
No.MBW023B　¥2,160(税込)
ミニッツバギー/コミックレーサー用ユニバーサルスイングシャフト。標準品と入れ替えることにより駆動効率が向上し、シャフトの脱落を防止します。前後共通。



アルミフロントサスマウント
(レッド/ゴールド)
No.MBW024R/G　¥864(税込)
アルミ削りだしのフロントサスマウント。耐久性向上に貢献。



アルミリヤサスマウント
(レッド/ゴールド)
No.MBW025R-0/1/2/3
No.MBW025G-0/1/2/3　各¥864(税込)
アルミ削りだしのリヤサスマウント。耐久性向上に貢献。リアのトー角を0度～+3度まで調整が可能。



セッティングステアリングプレートセット
(レッド/ゴールド)
No.MBW027R/G　¥1,620(税込)
フロントのトー角を-2度～+2度まで5段階の調整が可能。アルミ削り出し。



ボールデフセット
No.MBW028　¥1,620(税込)
ミニッツバギー用ボールデフセット。標準品と交換することで、トラクション性能が向上します。



アルミフロント&リヤバンパーセット
(レッド/ゴールド)
No.MBW029R/G　¥972(税込)
アルミ削りだしフロント/リヤバンパー。耐衝撃性に優れドレスアップ効果も抜群。



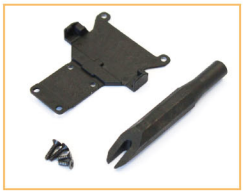
スタビライザーセット
(F&R/各3種入/MB-010)
No.MBW030　¥1,296(税込)
フロント/リヤ用共に3種類の線径から選ぶことが可能で、セッティングの幅が飛躍的に広がります。



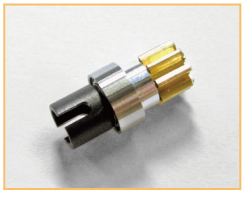
アルミモータープレートセット
No.MBW031　¥1,512(税込)
放熱性、剛性が高くシャシーにしっかりと固定することができ、スムースなギヤのかみ合わせを保持します。



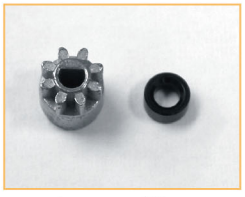
MINI-Z Buggy ICタグ
No.MBW032　¥2,376(税込)
MB-010シャシーに対応した取り付けステー付きICタグ。ICタグラップカウンターと合わせて使用することで簡単にタイム計測が可能。



アンダーガード &ボールスタッドレンチ
No.MBW033　¥756(税込)
アンダーガードが衝撃からシャシーを守り、シャシー剛性を高め、ハンドリング特性をアップします。ボールスタンドレンチ付属。



フロントジョイントギヤセット
No.MBW034　¥1,296(税込)
真鍮削りだしの高精度ハードジョイントギヤ。シャフトとのスリップを無くし、確実にフロントホイールに確実に駆動力を伝達する。



リアジョイントギヤセット
No.MBW035　¥1,296(税込)
複雑なギヤ形状を精密鋳造製法により実現し耐久性が格段にアップ。樹脂製のインナースリーブを内蔵することで芯ブレを抑制して駆動効率もアップ。



アルミオイルダンパーセット(4本入)
No.MBW036　¥3,240(税込)
アルミ削りだしオイルダンパー。リヤにロングケースを採用しオイル容量を確保、安定した減衰特性を発揮。



ビッグボアショックセット(2本入)
No.MBW037　¥3,240(税込)
高容量、高精度のアルミ削り出しオイルダンパー。しなやかで確実な減衰力を発揮し、ジャンプからの接地での跳ねを無くし、ギャップでの車体安定性を確保する。



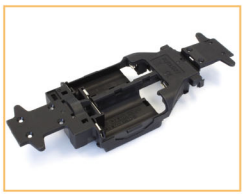
ビッグボアショック スプリングセット
No.MBW038　¥972(税込)
ビッグボアダンパー用のセッティング用スプリングセット。ソフト、ミディアム、ハードの3種類が各2本入り。ダンパーセット標準のスプリングはミディアム。

OPTION PARTS for Mini-Z Buggy

ミニッツバギー MB-01 / VE



セッティングクラッチカム
（3pcs）
No.MBW001　¥\648（税込）
カム式スリッパークラッチのセッティング用クラッチカム。



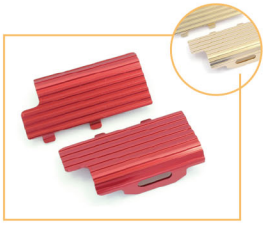
GFメインシャシー
No.MBW007　¥1,620（税込）
ガラス繊維入り素材を採用した高剛性メインシャシー。



チタンコーティング
サスシャフト
（アルミサスマウント用）
No.MBW020　¥432（税込）
チタンコートされたサスシャフトによりスムーズな動きを実現する。アルミ



ハードセンターシャフト
No.MBW026　¥756（税込）
耐久性に優れるハードタイプのセンターシャフト。



アルミバッテリーヒートシンク
（レッド/ゴールド）
No.MBW014R/G ¥1,944（税込）
バッテリーの熱ダレを防ぐアルミ製バッテリーカバー。



スポンジタイヤセット
（ミディアム/LAZER ZX-5FS）
No.MBT003M　¥1,728（税込）
カーペットやウレタン路面に最適な接着済みスポンジタイヤ。



スポンジタイヤセット
（ソフト/LAZER ZX-5FS）
No.MBT003S　¥1,728（税込）
カーペットやウレタン路面に最適な接着済みスポンジタイヤ。



※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。

CHEMICAL & ACCESSORY

ミニッツライフをフルサポート！
充実のケミカル&アクセサリーラインナップ！



アドバンテージ IQ-4X
チャージャー(NiMH/LiPo/LiFe)
No.ORI30254　¥10800（税込）
単3/単4バッテリーに加え1セルLiFe/LiPoの充電にも対応！4チャンネル独立制御でバッテリーの測定も可能なAC対応多機能充放電器



ミニッツSPツールセット
No.MZW118　¥3,024（税込）
ミニッツシリーズに対応するツールセット。(Mini-Zロゴ入りソフトケース付き)
●ボックスドライバー：3.5mm、4.5mm、5.5mm　●マイナスドライバー：1本　●プラスドライバー：#0、#1
●HEXドライバー：1.5mm"



ミニッツ キングピンオイル
（フッ素）
No.MZW114　¥918（税込）
ミニッツシリーズのキングピンに最適。フッ素配合でサスペンション、ステアリングの動作を滑らかに。



セッティングウエイト
No.MZW116　¥1,296（税込）
剥離紙を剥がしシャシーに貼り付けることで低重心化、重量配分を調整可能。



Mini-Z ローフリクションスプレーMF-One
No.96177　¥1,404（税込）
プラスチックを侵さないフッ素系潤滑剤。ミニッツシリーズのあらゆる潤滑部分に使用可能。



4.5ボックスドライバー
No.MZW101　¥540（税込）
最も使用頻度の高い4.5mmボックスドライバー。ミニッツレーサー・AWDシリーズのホイールナットに最適。



ティームオリオン 800HV
単4ニッケル水素バッテリー
(4pcs)
No.ORI13207　¥1,080（税込）
ミニッツカップ公認のニッケル水素バッテリー。パワーと容量のバランスが良く、通常走行からレースまであらゆる走行環境にマッチします。



※ミニッツカップでは使用できません

750SHO
単4ニッケル水素バッテリー
(4pcs/Z-BOX付)
No.ORI13206　¥2,376（税込）
800HVよりもハイパワーなニッケル水素バッテリー。抜群の加速と最高速を誇る。



※ミニッツカップでは使用できません

ティームオリオン 900RT単4
ニッケル水素バッテリー(4pcs)
No.ORI13204　¥1,080（税込）
800HVよりもランタイムを伸ばすことを目的とした高容量ニッケル水素バッテリー。練習走行に最適。

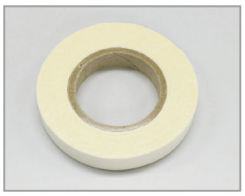


ティームオリオン 単4
アルカリ乾電池(4pcs)
No.ORI13601　¥184（税込）
ミニッツカップ公認のアルカリ乾電池。抜群のコストパフォーマンスで、送信機用としても最適。

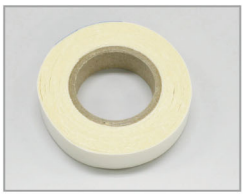


ORION Z-BOX
単4バッテリー用(3pcs)
No.ORI43020　¥486（税込）
ニッケル水素バッテリーの管理に役立つ4本入れケース。
※バッテリーは付属しません

ROUTE 246 RC PLANNING R246



MINI-Z タイヤテープ
(5M ナロー用)
No.R246-1041　¥864(税込)
8.5mm幅のタイヤとホイールを貼り付けるのに最適な両面テープ。



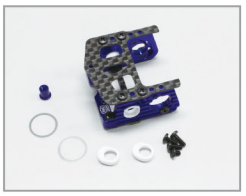
MINI-Z タイヤテープ
(5M ワイド用)
No.R246-1042　¥864(税込)
11mm幅のタイヤとホイールを貼り付けるのに最適な両面テープ。



MM アルミモーターマウント
(MR-03用)
No.R246-1201　¥3,024(税込)
アルミ製MMモーターケース。ヒートシンク効果の高いアルミ製でモーターの熱ダレを防止。リヤアクスルの高さを変更できるハイトアジャスターを装備して実践向けモーターケース。



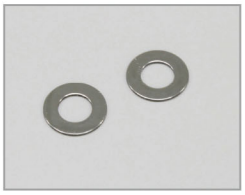
LM アルミモーターマウント
(MR-03用)
No.R246-1202　¥3,024(税込)
アルミ製LMモーターケース。ヒートシンク効果の高いアルミ製でモーターの熱ダレを防止。リヤアクスルの高さを変更できるハイトアジャスターを装備して実践向けモーターケース。



RM アルミモーターマウント
No.R246-1203　¥3,024(税込)
アルミ製RMモーターケース。ヒートシンク効果の高いアルミ製でモーターの熱ダレを防止。リヤアクスルの高さを変更できるハイトアジャスターを装備して実践向けモーターケース。



ロールダンパー/オイルダンパーセット
(MM98mm/LM102mm)
No.R246-1222　¥3,024(税込)
カーボン製フリクションプレートを用いたロールダンパー、アルミ削りだしオイルダンパーを装備。



ボールデフプレート
(MINI-Z MRシリーズ用)
No.R246-1231　¥1,296(税込)
ラップ研磨仕上げで抜群の平滑度を実現。よりスムーズなデフ動作に貢献。



ステアリングブロック
(MR-03用 キャンバー0度)
No.R246-1310　¥1,620(税込)
耐久性に優れるアルミ製ナックル。



ステアリングブロック
(MR-03用 キャンバー1度)
No.R246-1311　¥1,620(税込)
耐久性に優れるアルミ製ナックル。
対地キャンバー角1°



ステアリングブロック
(MR-03用 キャンバー2度)
No.R246-1312　¥1,620(税込)
耐久性に優れるアルミ製ナックル。
対地キャンバー角2°



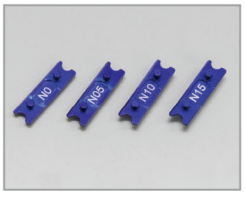
ステアリングブロック
(MR-03用 キャンバー3度)
No.R246-1313　¥1,620(税込)
耐久性に優れるアルミ製ナックル。
対地キャンバー角3°



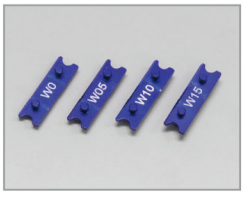
H プレートホルダー
(MR-03用 -0.5/0/0.75mm)
No.R246-1321　¥1,620(税込)
3種類のプレートホルダーを使い分けることで、モーターケースの取り付け高さの調整が可能。



バッテリーヒートシンク
(MR-03/単4バッテリー用)
No.R246-1323　¥1,080(税込)
アルミ製バッテリーホルダー。放熱効果の高いアルミ製で、バッテリーの熱ダレを防止。



フロントスプリングマウント
(MR-03N 0/0.5/1/1.5mm)
No.R246-1331　¥1,620(税込)
フロントスプリングにプリロードをかけられるアルミ製スプリングホルダー。ナロートレッド用。



フロントスプリングマウント
(MR-03W 0/0.5/1/1.5mm)
No.R246-1332　¥1,620(税込)
フロントスプリングにプリロードをかけられるアルミ製スプリングホルダー。ワイドトレッド用。



MML アルミモーターマウント
(MR-03/WB98mm用)
No.R246-1351　¥3,024(税込)
R246-1201よりもモーターを低くマウント可能なアルミ製MMモーターケース。低重心化を図り、ハイグリップ路面に最適。



RMLアルミモーターマウント
(MR-03用)
No.R246-1353　¥3,024(税込)
R246-1203よりもモーターを低くマウント可能なアルミ製RMモーターケース。低重心化を図り、ハイグリップ路面に最適。



RM ロールダンパー
(MR-03用)
No.R246-1354　¥3,024(税込)
カーボン製フリクションプレートを用いたロールダンパー、アルミ削りだしオイルダンパーを装備。RM用



アルミリアハブ
(AWD-DWS用)
No.R246-1401　¥1,944(税込)
ミニッツAWD DWS用のアルミ製リヤハブ。



MINI-Z エンジョイ
バトルモーター
No.R246-1831　¥972(税込)
速度を抑えたブラシモーター。スピードよりも限られたパワーを使って争うエンジョイ型モーター。









MINI-Z CUP

RC MINIMIZED CAR RACE



www.kyosho.com

【お問い合わせ先】京商株式会社　〒243-0034 神奈川県厚木市船子153　ユーザー相談室／TEL:046-229-4115　FAX:046-229-1501　受付時間:月曜～金曜(祝祭日を除く) 13:00～19:00