# KYOSHO CUP -15th Anniversary -R/C TOURING CAR ALL JAPAN CHAMPIONSHIPS 楽しむレースが待っている。 競り合うほどに、歓びが深まる。誰もが熱く体験できる日本一への挑戦!

# 2008年 全日本R/Cツーリングカー選手権 REGULATIONS BOOK

<レギュレーションブック>

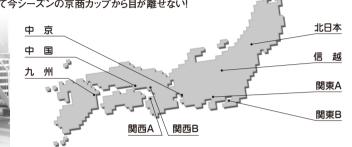


# 今年はすべてが新しい!

# 15周年を迎え、京商カップの進化はとまらない!

社会人レースとしてはじまった京商カップ、15周年記念を迎える2008年シーズンは、大幅なレギュレーション変 更に伴ってより親しみやすいレースイベントへと変化します。車輛規定を見直す事でユーザーのコストを下げ、 レースを楽しむ「エンジョイクラス」の新設によりエントリーへのハードルを下げました。従来の熱いユーザー向け には「シリアスクラス」を設置し、これまで同様日本一へ挑戦していただくことも可能。さらに年末には、全ての参戦 チームの中から抽選で、総額100万円もの豪華賞品が当たるプレゼント企画まで用意している。全てのR/C ファンに楽しんでもらう「ユーザーのためのレース |として今シーズンの京商カップから目が離せない!





### YOSHO CUP 2008 シーズンレースカレンダー

	※日程及	び開催地は変更となる場合があります。会場により参加・観戦	に入場料、駐車料が必要になる場合があります。
日程 ブロック	会場	会場内場所 !	特・常設│お申込み締切り
6月15日 関東A	静岡県駿東郡 富士スピードウェイ	イベント広場	特設 6月 1日
6月29日 関西A	和歌山県和歌山市 和歌山マリーナシティー	駐車場	特設 6月15日
7月 6日 中 国	岡山県玉野市 おもちゃ王国	イベント広場	特設 6月22日
8月24日 北日本	山形県寒河江市 チェリーランドさがえ	駐車場	特設 8月10日
9月 7日 信 越	長野県茅野市 白樺リゾートファミリーランド	カナダゲート前駐車場	特設 8月24日
9月21日 関西B	兵庫県神戸市 神戸市立フルーツ・フラワーパーク	駐車場	特設 9月 7日
10月26日 中 京	愛知県蒲郡市 ラグーナ蒲郡	ラグナシア駐車場	特設 10月12日
11月16日 関東B	千葉県袖ヶ浦市 東京ドイツ村	駐車場	特設 11月 2日
11月30日 九 州	大分県大分市 大分スポーツ公園(九州石油ドーム)	駐車場	特設 11月16日

開催地:神奈川県厚木市 KYOSHOサーキット ※日程及び開催地は変更となる場合があります。

### エントリーお申込み方法(正しい応募方法で確実に!)

### 最終お申込み締切り・開催日の 2週間前に締切り。

同大会でのWエントリー不可。(敗退後、後日開催 のレースへエントリーする場合はクラス変更するこ とが可能です。)大会の最終ご案内は、お申込み 締切り後に、全チームへ個別に郵送いたします。

#### 「 郵便·FAXでのお申込み

FAXにて右記までお申込みください。

所定のお申込み用紙(レギュレーション 〒243-0034 神奈川県厚木市船子153 ブックP15)にご記入の上、郵送または 京商株式会社 "KYOSHO CUP 2008"エントリー係 FAX.046-229-4031

#### 【 インターネットからのお申込み

京商ホームページ内のKYOSHO CUP大 会お申込み案内に従いお申込みください。

http://www.kyosho.com

# **KYOSHO CUP 競技規則**

#### ■大会名

KYOSHO CUP ジャパンシリーズ 2008 全日本R/Cツーリングカー選手権

PureTen シリーズによるワンメイクレース(2クラス) シリアスクラス ········ V-ONE Sシリーズ、FW-05S/Tシリーズ、FW-06シリーズ エンジョイクラス ······ V-ONE Sシリーズ、FW-05S / Tシリーズ、FW-06シリーズ

前ページ参照(KYOSHOホームページ、月刊ラジコンマガジン掲載「KYOSHO Pit News」、R/C専門各誌大会案内ページにて告知)

#### 各大会ともAM8:00受付

(事前エントリー申込みが必要。申込み方法は前ページ参照) ※会場により変更になる場合あり。

### ■エントリーフィー (参加費)

**1チームにつき5.000円**(KANAL FUELスタンダード<No.73111>燃料支給。 開催日当日徴収、大会開始後は返金不可)

※中学生以下、または女性がドライバーとして参加するチームは3.000円となります。

#### KYOSHOカードご提示の場合は一律3.000円!!

### ■競 技

#### <参加資格>

#### 【シリアスクラス】

R/Cを趣味とする、社会人および学生チーム。平成15年以降でJMRCA主催の全日本 選手権においてファイナリストとなった経験をお持ちの方はドライバーとしての参加はで きない。また、R/Cメーカーの関係者の方は登録をご遠慮ください。但しプレス関係者の 方は、先の条件を満たしていれば参加することができる。

### 【エンジョイクラス】

シリアスクラスの参加資格に加え、過去の京商カップ全日本チャンピオンシップにおいて、 ドライバーとして参加経験がある選手は参加できない。(メカニックとしての参加は可)

各大会1チーム2名以上とし、登録メンバーの変更は原則として自由だがチャンピオン シップ出場権を獲得したチームとチームメンバーは、その後地区大会へは、いかなる場合 でも出場できない(メンバー変更も不可)。

### <チャンピオンシップ大会出場権>

- 1	(237.23.22)	
(	●1~10チーム参加(決勝はAメインのみ)	1チー/
(	●11~17チーム参加(決勝はBメインまで)	2チー/
(	●18チーム以上(決勝はC~Dメインのみ)·······	5チーム

#### 【エンジョイクラス】

参加チーム数に関係なく、優勝チームのみ

#### <チャンピオンシップ大会招待に関する規約>

各大会の各クラス優勝チームには、1チーム2名分の宿泊費用と規定の旅行費用が主 催者側によって支給される。

宿泊費用:主催者指定の宿泊施設1泊×2名分

旅行費用:九州大会代表	1チームにつき/万円
東北·信越·関西	西・中国・四国大会代表1チームにつき4万円
中京大会代表	1チームにつき2万円
関東大会代表	1チームにつき1万円

※旅行費用は実費の上限です。※18歳未満の方だけで編成されたチームが、宿泊を 要して参加する場合は保護者の同行が必要となります。その場合、保護者の旅費や宿 泊費は、個人負担となりますのでご了承ください。

#### <コンクール・ド・エレガンス>

レース開始前にボディのカラーリング審査を行い、コンクール・ド・エレガンス賞を選出す る。審査対象のボディはレースで使うものとする。

#### <お年玉大抽選会>

スポンサーメーカー製品を含め、総額100万円分の賞品が当たる「お年玉大抽選会」を 実施。レース参戦で全てのチームに権利が発生。※当選発表は1月上旬を予定。

小雨決行のため防水対策をしておくこと(P12参照)。 荒天時にはやむをえず中止とする ことがある。この場合該当大会からのファイナル進出チームの選定はしない。

大会中の事故・ケガおよび盗難等に関して、主催者は一切の責任を負わない。特に レース中は各自の責任において充分に注意すること。万一のためにもラジコン保険へ の加入を推奨。

<シリアスクラス>

上位チームが

全日本チャンピオンシップ

出場権獲得

決勝Aメイン

1·2·3·4·5·6·7位と

決勝Bメイン上位3チーム

30分間の周回レース。ウォーミングアップ・

ランの後、エンジンを停止しスタートの合図

でエンジン始動。エンジンのかかったチーム

上位3チーム

決勝Bメイン

8・9・10・11・12・13・14位と

決勝Cメイン上位3チーム

上位3チーム

決勝Cメイン

5.16.17.18.19.20.21位

決勝Dメイン上位3チーム

上位3チーム

決勝Dメイン

※スターターボックスの使用禁止

#### <エンジョイクラス>

#### 優勝チームが 全日本チャンピオンシッフ 出場権獲得

# 決勝Aメイン

### 1・2・3・4・5・6・7位と 決勝Bメイン上位3チーム

30分間の周回レース。ウォーミングアップ ランの後、エンジンを停止しスタートの合図 でエンジン始動。エンジンのかかったチーム からスタート

※スターターボックスの使用禁止。



### 8.9.10.11.12.13.14位と 決勝Cメイン上位3チーム



予彈順位 15・16・17・18・19・20・21位と 決勝Dメイン上位3チーム

で行います

決勝Dメイン 予课順位 22.23.24.25.26

27.28.29.30.31位

5分間の周回レースを2ヒート行ない、どちら か周回数の多いヒートを予選成績とする。

レースへ。※予選スタートは横1列一斉方式

27-28-29-30-31位

※エントリー数およびレースの進行状況や天候状況によっては、各レースの時間短縮、またはレース内容を変更する場合がある ※予選32位以下のチームは予選落ちとなります。

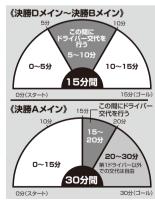
#### <オフィシャルの権限>

参加チーム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 ゆだねる事とする。

#### <注意事項>

■決勝Dメインから決勝Aメインまでの間に、 何らかの理由により実行委員会がレース続 行不可能と宣言した場合、レース成立の是 非はオフィシャルが判断する。

■予選を除く各レースではドライバー交代を 義務づける。決勝Dメイン~決勝Bメインまで は、5分経過時から10分経過時までに最低 1回行う。交代したドライバーの走行時間は 義務づけない。決勝Aメインでは交代時間お よび各ドライバーの走行時間を指定する。ス タートから15分経過時までは一人のドライ バーで走行し、交代は認めない。15分経過 時から20分経過時までに次のドライバーに 交代すること。その後交代は自由。※ただし、 スタートから15分経過時まで走行したドライ バーは除く。



■レース中のピット作業(破損時の修理作業を含む)はレース時指定のピットエリア内で行うこと。

■コースマーシャルは設けないので、コーストでの転倒、エンジン停止等はピット要員(1チーム2 名まで)が対処すること。

※大会中に撮影された全ての写真等の著作権は京商に帰属します。予めご了承ください。

# 車両規定【両クラス共通】

#### 車両総則

KYOSHO PureTenシリーズ(V-ONE Sシリーズ、FW-05Sシリーズ、FW-05T シリーズ、FW-06シリーズ)。車両寸法はキット標準とし、その変更を禁止する。 また、各クラスとも換装するオプションパーツは京商純正部品(Teamブランドを 含み加工を要しないもので、付属説明書または本レギュレーションブックの指示 通りに取り付けられたもの)に限り認めるが、指定パーツ の表示がある箇所に ついては、指示以外のものはその使用を一切認めない。尚、この指定パーツの 箇所についてはP5~P9を参照。

自作部品(防水対策を除く)の使用や、本レギュレーションブックまたは付属説 明書に表示する以外の一切の加工を禁止する(ただし、V-ONE RRのリアボ ディマウントは、搭載ボディ形状に合わせてカットすることを認める)。またビス穴 や軽量化のための肉抜き穴の開口は認めない(シャシー既存穴の皿加工や、 エンジンマウント用穴の長穴加工は最小限に限り認める。指定外のパーツを外 すことにより残る開口穴はそのままで良い)。部品の組み合わせにより、干渉す る部位がある場合、最小限の加工を認める。

※シーズン途中の追加規定については下記ホームページで確認。

http://www.kyosho.com 内レースページ。

### ボディ

指定のPureTenツーリングカータイプに限る(P5で紹介)。

※ボディは原則として説明書指定のカットラインでカットのこと。スケール感を損 なう改造およびカットは禁止する。ただし給油や冷却のための加工は、下記イラ ストの指定に沿うこと。また、V-ONEとFWでボディの共用は認めない。

カラーリングは自由。ただしアクセサリーパーツ、ライト及びウインドウ以外は全て 塗装を施し、未塗装部分を残してはならない。尚、各ライトはカラーリングまたは デカール処理、さらにウインドウはクリア、もしくはスモーク処理を行うこと。

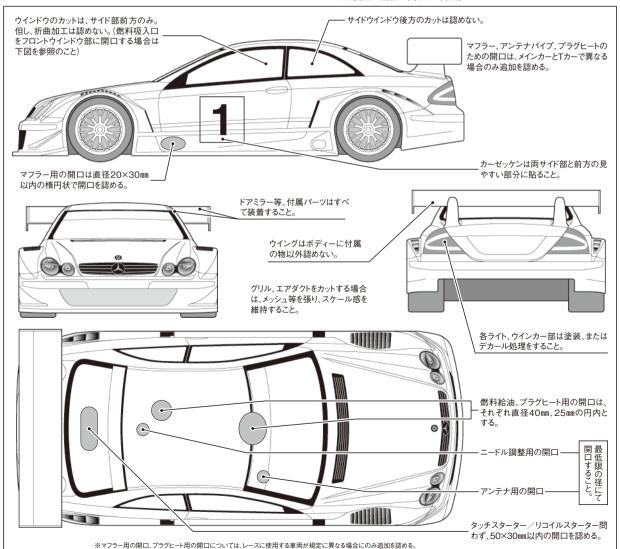
#### [ウイング/アクセサリーパーツ他]

ウイングを装着する場合は、ボディ付属のものを説明図にしたがって取り付ける こと。ボディ指定のドアミラー、ワイパー、グリル等のアクセサリーパーツは必ず

※ただし、レース開催中に破損、紛失した場合はその限りでは無い。

#### [その他装着物]

原則的にアンテナと付属アクセサリー以外のボディ上部突起物は認めないが、 実車を忠実に模すために必要な装着物(緊急自動車の回転灯、フォグライト 等)は、車両の走行性能向上に影響せず、かつ他車に対して危険とみなされな い場合に限り認める場合があるので、実行委員会に事前に問合わせること。 ※ボディ裏面の補強に関しては自由。



# 指定ボディ



39288 トヨタMR-S GT300 2007 基本ボディセット ※FW-05/FW-06に搭載する際、エンジンヘッドが干渉するため最低限の開口を認める。



39277 レクサス SC430 基本ボディセット



39184 トヨタ スープラ 2002 基本ボディセット



39287 ホンダ NSX GT500 2007 基本ボディセット



39286 ニッサン フェアレディZ GT500 2007 基本ボディセット 39259 ニッサン フェアレディZ GT500 基本ボディセット

39274 ニッサン 350Z-GT300 基本ボディセット



39281 アウディ A4 DTM 2006 基本ボディセット 39289 AMG メルセデス DTM 2006 基本ボディセット

39276 AMG メルセデス DTM 2005 基本ボディセット



39285 ポルシェ 911 GT3 RSR 基本ボディセット

39260 ポルシェ 911 GT2 基本ボディセット

39255 アルファ156GTA 基本ボディセット



39283 フェラーリ F430GT 基本ボディセット

39264 フェラーリ360GTC 基本ボディセット

39265 フェラーリ575GTC 基本ボディセット



39284 アストンマーチン DBR9 基本ボディセット 39266 フォードマスタング GT-Rコンセプト 基本ボディセット

39271 ランボルギーニ ムルシェラゴ 基本ボディセット





75cc皿付燃料タンク(デュプロ) (タンクキャップFM510B-01へ変更可) 92050/B 燃料タンク75cc 92301

### メインシャシー

メインシャシー	VZ049
メインシャシー	VZ304
SPメインシャシー	VZW100
SPメインシャシー(7075-3t)	VZW108

ホイール KYOSHO製ホイールに限る

# エアフィルター

92023 エアクリーナー 92907

### フライホイール

エアクリーナー

フライホイール VS057 フライホイール VS054

#### エンジン

GXR15 74016/B 74901/SP GS15R

### マニホールド

マニホールド VZ054 SPマニホールド(側方) VZW104

# タイヤ

KCスリックタイヤシリーズ

※2008年4月発売

### マフラー

チューンドサイレンサー(ニップル付) 39064 チューンドサイレンサー(ø5.2) 39068 サイレントストリークチューンドマフラー 92971 T.Sチューンドサイレンサー VZW218-01 VZW301 S.Cサイクロンマフラー

### ■車検対象外部品について(以下のパーツは、車検時に審査の対象外とする。)

○サーボ・受信器・受信器用電源・スイッチ(ABSシステム・アクティブステアリングセンサー等含む) ○ストラップ類(燃料チューブホルダー含む。ボティビン・燃料キャップの取手・リコイルスターターの延長にも使用可) ○ビス・ワッシャー・ナット・シム・ダンパースプリングスペーサー類 ○エアクリーナー用ジョイントパイプ ○燃料チューブ・燃料フィルター

○マフラー用ニップル、ステー、ジョイント用ストラップ類 ○アンテナパイプ ○サーボホーン ○ベアリング・軸受けメタル類 ○グリス・ダンパーオイル類 ○ブレーキリターンスプリング ○スロットルリンケージ ○ボディキャッチピン ○タイヤ用インナー ○グロープラグ

### マフラージョイントパイプ

\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
耐熱マフラージョイントパイプ(12-15)	92060
マフラージョイントパイプ10クラス用	92407
耐熱マフラージョイント(ブラック/レッド)	92601BK/R

マフラーベー	<b>ース</b>	
マフラーステー	-	VZ058
クラッチ周り	)	
1速スチールギ	ヤ(15T)	VZW215-15
1速スチールギ	ヤ(16T)	VZW215-16
1速スチールギ	ヤ(17T)	VZW215-17
2速スチールギ	ヤ(20T)	VZW066-20
2速スチールギ	ヤ(21T)	VZW066-21
2速スチールギ	ヤ(22T)	VZW066-22
2速スチールギ	ヤ(23T)	VZW066-23
スペシャルクラ	ッチ	UM210

#### 4.8mmボールエンド UM112 4.8mmボールスタッド(L) UM128 フッ素コーティング4.8㎜ボールスタッド W0159 アジャスタブルロッド(45) VZ068 チタンアジャストロッド(46) 92415

#### ドライブトレーン SPドライブベルト(192) VZW201 SPドライブベルト(384) VZW202

SPドライブベルト(180)	VZW203
アルミプーリー(18T/21T/23T/24T/27T)	
VZW206-18/2	21/23/24/27
64チタンミドルシャフト	VZW103
HGメインシャフトアッセンブリー	VZW109
アルミ1stギヤハウジング	VZW106
アルミミドルシャフトマウント	VZW112

デファレンシャル	
64チタンベベルシャフト	VZW21
SPフロントスプールシャフト	VZW22

#### ブレーキディスク・ライニング・レバー ハードブレーキライニング 92985 ソフトブレーキライニング 92986 APP V-ONE用32 Ø×1.5mm ブレーキパット APP02-2 acreブレーキパッド IFW324

※写真はV-ONE SⅢ Evo.(リコイルスターター仕様)です。

#### アルミブレーキレバー VZW105 フロントスタビライザー VZ084 フロントスタビライザーセット

フロントスタビライザーセット(ソフト)

#### リアスタビライザー リアスタビライザーバーセット(1.3) VZ217-1.3 リアスタビライザーバーセット(1.4) VZ217-1.4

スイングシャフト	
ユニバーサルスイングシャフト(フロント)	VZW054/VZW219
64チタン/スイングシャフト(45)	VZW034-45
ユニバーサルスイングシャフト(リア)	VSW006

ダンハー類	
V-ONEダンパー	VZ075
スポーツダンパーセット	VZ307
レーシングダンパーSS	W5161
トリプルスレッドキャップショック	W5189
フロントダンパー ※13mmスプリングと併用	FM529
ベルベットコーティングトリプル スレッドキャップショック	W5197V

ダンパースプリング 14mm	
フロントスプリング(2.5×1.7)金	VZ072-2517
フロントスプリング(3×1.7)黒	VZ072-3017
フロントスプリング(3.5×1.7)銀	VZ072-3517
リアスプリング(3.5×1.6)金	VZ073-3516
リアスプリング(4×1.6)黒	VZ073-4016
リアスプリング(4.5×1.6)銀	VZ073-4516
オンロードスプリングセット(S)	92491
オンロードスプリングセット ソフト	92721
ダンパースプリング 13mm	
フロントスプリング(4.5-1.6)ライトブルー	VZ242-4516
フロントスプリング(4.5-1.7)ブルー	VZ242-4517

フロントスプリング(4.5-1.8)ダークブルー	VZ242-4518
リアスプリング(4.5-1.6)ライトブルー	VZ243-4516
リアスプリング(5.0-1.7)ブルー	VZ243-5017
リアスプリング(5.5-1.8)ダークブルー	VZ243-5518

ダンパーステー	
カーボンフロントダンパーステー	VZW052
SPリアダンパーステー	VZW207

バンパー	
ウレタンバンパー(ブラック/ブルー)	VZ022BK/BL
ウレタンフォームバンパー	VZW061
ウレタンバンパー	TF012
ボディマウント	

ボディマウント	
ボディマウント	FT22B
リアボディマウントポスト	VZ098

FM337

VZW024V

サスピボットボール

64チタン/9㎜ボールスクリュー

その他	
64チタン5.8mmピロボール	W0300
カーボンアッパーデッキ	VZW101
SPカーボンアッパープレートセット	
(ストレートパック用)	VZW110
SPカーボンフロントプレートセット	VZW111
フッ素コーティング4.8㎜ボールスタッド	W0159

VZW010

ホイールシャフト

ドライブワッシャーセット

VZ084S



マフラー	
チューンドサイレンサー(ø5.2)	VSW010
チューンドサイレンサー(Ø7.0)	VSW011
スーパーチューンドサイレンサーRセット(側方排	気) 39011
チューンドサイレンサー(ø5.2/ポリッシュタイプ)	VSW017
チューンドサイレンサー(ø6/ポリッシュタイプ)	VSW033
T.Sチューンドサイレンサー	VSW054-01
ハイトルクカラーサイレンサー(ブラック/ブルー/レッ	<b>ルド</b> )
V	SW052BK/BL/R

### 燃料タンク

燃料タンク75cc	92301
75cc皿付燃料タンク(デュプロ)(タンクキャップFM510B-01へ変更可)	92050/B
燃料タンク(FW-06)	VS113

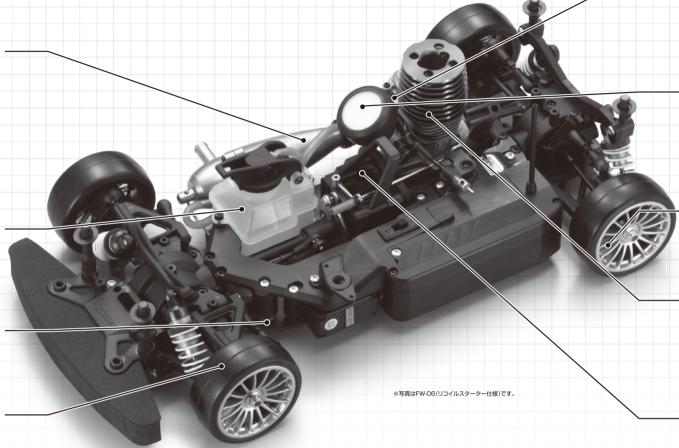
### メインシャシー

メインシャシー	VS053
SPメインシャシー	VSW050/B

### タイヤ

### KCスリックタイヤシリーズ

※2008年4月発売



マニホールド マニホールド(側方排気) 39013 VS061 マニホールド(タッチスターター用) 92972 マニホールド

### エアクリーナー

エアクリーナー	92907
エアクリーナー	39645
エアクリーナー	92023

### ホイール KYOSHO製ホイールに限る

エンジン	_
GS15R	74901/SP
GXR15	74016/B
電動ユニット付GS15R	74901ES

ノフ1 ホ1 ール	
GS15用フライホイール	VS054
GXR15用フライホイール	VS057

### ■車検対象外部品について ■■■(以下のパーツは、車検時に審査の対象外とする。)

○サーボ・受信器・受信器用電源・スイッチ(ABSシステム・アクティブステアリングセンサー等含む) ○エアクリーナー用ジョイントパイプ ○燃料チューブ・燃料フィルター

○ビス・ワッシャー・ナット・シム・ダンパースプリングスペーサー類

○ブレーキリターンスプリング
○ベアリング・軸受けメタル類

○マフラー用ニップル、ステー、ジョイント用ストラップ類 ○アンテナパイプ ○サーボホーン ○スロットルリンケージ ○グロープラグ

ストラップ類(燃料チューフホルダー含む、ボティとン・燃料キャップの取手・リコイルスターターの延展にも使用可)グリス・ダンバーオイル類タイヤ用インナーボディキャッチピン

### 京商純正パーツ(無加工)に限る マフラージョイントパイプ

耐熱マフラージョイントパイプ(12-15)	92060
マフラージョイントパイプ 10クラス用	92407
耐熱マフラージョイント(ブラック/レッド)	92601BK/R

#### マフラーステー

マフラーステーホルダー	VZ086
マノラーステーボルター SPマフラーステー	VZW035

8

SPシリンダーヘッド(ブルー/ガンメタリック) 74901-14BL/GM

### デファレンシャル

V-ONE LSDキヤセット	VZWOOS
フロントワンウェイシャフト	VSW013
64チタンベベルシャフト	VZW211
フロントカップジョイント(ワンウェイ用)	VZ079
スチールベベルギヤ(37T)/(38T)	VSW025/045
スチールベベルギヤ(39T)/(40T)	VSW018/019

#### ブレーキディスク・ライニング

ハードブレーキライニング	92985
ソフトブレーキライニング	92986
両面研磨ディスクブレーキ	VZW015
アルミブレーキディスクホルダー	VSW020
APP V-ONE用ブレーキローター・パッドセ	ット(32ø×1.5mm) APPO2
acreブレーキパッド	IFW324

#### **リアフタビライザー**

77776719	
リアスタビライザーバー(ハード)	VZ12

#### 2スピードミッション 2スピードトランスミッション(GS15R) 2スピードクラッチスプリング

スイングシャフト	
ユニバーサルスイングシャフト	VSW006
ユニバーサルスイングシャフト(ショート)	VSW007
ユニバーサルスイングシャフト(ワンウェイ用)	VSW015

V-ONEタンバー	VZ075
レーシングダンパーSS	W5161
トリプルスレッドキャップショック	W5189
フロントダンパー ※13mmスプリングと併用	FM529
ベルベットコーティングトリプル スレッドキャップショック	W5197V

#### ダンパースプリング 14mm

フロントスプリング(2.5×1.7)金	VZ072-2517
フロントスプリング(3×1.7)黒	VZ072-3017

#### フロントスプリング(3.5×1.7)銀 リアスプリング(3.5×1.6)金 リアスプリング(4×1.6)黒

リアスプリング(4.5×1.6)銀

オンロードフプロングセット(の

リアスプリング(4.5-1.6)ライトブルー

リアスプリング(5.0-1.7)ブルー リアスプリング(5.5-1.8)ダークブルー

370 177777 (0)	0101
オンロードスプリングセット ソフト	92721
ダンパースプリング 13mm	
フロントスプリング(4.5-1.6)ライトブルー	VZ242-4516
フロントスプリング(4.5-1.7)ブルー	VZ242-4517
フロントスプリング(4.5-1.8)ダークブルー	VZ242-4518

#### ダンパーステー

カーボンフロントダンパーステー	VSW004B
カーボンリアダンパーステー	VSW005B

#### サスシャフト

VZ072-3517

VZ073-3516

VZ073-4016

VZ073-4516

VZ243-4516

VZ243-5017

VZ243-5518

92491

64ナダン/ ノロントロアザスシャノト	VSW021
64チタン/フロントアッパーサスシャフト	VSW022
64チタン/リアロアサスシャフト	VZW038

### ウレタンバンパー(ブラック/ブルー)

ウイレタンフォームバンパー	VZW061
ボディマウント	
ボディマウント	FT22B

VZ022BK/BL

### ボディマウント

リアボディマウントポスト	VZ098
サスピボットボール	
9mmボールスクリュー	FM337
64チタン/9mmボールスクリュー	VZW024V

ホイールンヤノト	
ドライブワッシャーセット	VZW010

その他	
カーボンステアリングプレート	VSW014
SPステアリングプレート	VSW016
カーボンSPステアリングプレート	VSW042
64チタン5.8mmピロボール	W0300
フッ素コーティング4.8㎜ボールスタッド	W0159

VSW030

VSW030-01

# その他規定

#### ■車両規定の維持

参加車両は、走行中のいかなる場合も当規定を満たしていなければならない。 ただし、特に主催者が認めた場合を除く。

#### ■指定パーツ追加の告知について

本レギュレーションブックの発行以降、パーツ、エンジン等が発売された場合、 実行委員会は審査の上、これを追加認定する場合がある。追加認定の告知 は弊社ホームページにて確認。(http://www.kyosho.com)

#### ■Tカー(予備車両)

Tカーは1チーム2台まで認め、レース中は自由に交換できる。ただしメイン車と 同じバンド(周波数)を使用する。また、Tカーも車検を受けること。

KYOSHO KANAI FUELスタンダード(No.73111)を主催者側より支給す る。支給された燃料以外の使用は禁止する。燃料ポンプは大会時貸出品を使 用すること。燃料への添加剤使用は認めない。

#### ■使用プロポ

メーカーは問わない。27MHz帯はナローバンド対応プロポのみ使用可能(未 対応プロポはあらかじめプロポメーカーに問い合わせ、対応検定を受けるこ と)。また、予備バンドは必ず用意すること。とくに40MHz帯使用チームは 27MHz帯も使用できるよう準備すること。レース進行において、バンド変更の 指示が出された際、バンドを変更できないチームは以後出走出来ない。

※2.4GHz帯のバンドを使用する際は、日本国内の基準に適合した物のみ使 用可能。ただしスタッフの指示に従うこと。

#### ■トランスポンダ

配布されたトランスポンダを、それぞれのステーを使って、所定の位置へ装着す

#### 検 ■車

車検は受付時、および各レース終了直後にも随時行う。車両規定において直 接目に見えない部分については、チームに分解を指示する場合がある。車検を 怠ったチームには警告またはペナルティが与えられ、またレース進行中の車検に て新たに車両規定違反が発覚したチームは、厳重注意または前出走レースの 成績減算(悪質または度重なる場合は全レースの成績無効)等の処置をとる。

#### ■スペアボディ

スペアボディの枚数制限は行わない。ただし、全て同車種・同塗装、同カラーリ ングとする。また、ボディも全て車検を受けること。車種変更を希望の場合は、 再車検を受ける事でその使用を認める。また、V-ONEとFWでボディの共用は 認めない。

#### ■防水対策としての自作部品

防水を目的とした自作部品(エアクリーナーや受信機のカバー)ならびにP16を参 考とした加工は禁止しない。但し主催者がウェットレースを宣言した場合に限る。

#### ■規定違反への処置

規定違反については、主催運営側の独自の判断にて確認を行う。他チーム が特定チームの規定違反を申し出ても受け付けない。主催運営側は規定違 反とみなしたチームに対し厳重注意または前出走レースの成績減算(悪質ま たは度重なる場合は全レースの成績無効)等の処置をとる。なお、処置決定 後はその処置について該当チーム/他のチームともいかなる意義申し立ても 取り上げない。

#### ■本大会参加によるレギュレーションへの同意

本大会に来場参加するチームは、当レギュレーションブック受領後、実行委員 会に対しブロック大会出場の申し出をおこなった時点より、本大会のレギュ レーション全てに同意したものとし、開催中の主催運営側に対する競技内容・ レギュレーションに関する一切の意義申し立てを行わないものとする。

### チーム名の規定について(お願い)

■チーム名の登録は、メンバー皆様の勤務先、学校 名などの所属組織名でお願いしています。

今回で15年目を迎える「KYOSHO CUP」は、過去、 R/Cカーレースとしては初の社会人選手権としてス タートしました。その結果、R/Cモデルが大人のスポー ツとして社会的認知を得、さらにホビーとしての地位向 上を獲得することに寄与してきました。それはR/C専 門誌にとどまらず、各種新聞や一般雑誌での記事の 多さにもあらわれています。ことに報道時のチーム名 紹介に際し、企業名や組織名が織り込まれていること が、一般読者のいっそうの興味をそそったのは間違い ありません。また、勤務先を冠したチームが報道された 結果、「社内でのR/Cに対する理解が向上した | 「会 社の公認サークルとして補助が得られるようになった 「会社や上司がスポンサードしてくれるようになった」と いったうれしい成果も報告されています。この事実をご 留意の上、ぜひR/Cモデルの社会的地位向上のため にも、皆様のチーム名に所属組織の名前を織り込んで いただけますことをお願いいたします。

まだまだ"R/C=おもちゃ"といった認識のされ方が目立 ちます。皆様のご協力で、さらなる社会的地位向上と 偏見の回避が図れますよう、ご理解とご協力をお願い いたします。

同一名称チームは末尾にアルファベットを付けて 差別化して下さい(例:京商(株)A、京商(株)B・・・)。 また、実在しない部署名等も認められません。



※建設的なご意見・ご提案等は今後のレースをより充実させるための参考材料として、 書面に限り参加ブロック戦の終了後随時お受けします。なお、これによりブロック戦の結 果が後日変更されることはありません。また、電話では一切受付けておりません。

# 初めてレースに参戦するあなたへ

### 〈レース進行の手順〉

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。予定が変わっていないかどうかを事前に 調べておくのも忘れずに。遅刻は厳禁!

指示に従って受付に集合してエントリーカードの配 布を受ける。すぐに必要事項を記入しておき、受付 開始の連絡(放送等で)があったらエントリーカード と共にマシン、プロポ、エントリーフィーを持って受 付へ。組合せなどの参考ともなるので、バンド(周 波数)等のテクニカル事項は特に気をつけたい。



レース中のプロポの管理は各自の責任。 自分の出走時以外はプロポのスイッチを入れないように!

受付ではプロポの電波チェックを受ける。 ※車検はアナウンスに従うこと。



アナウンスに従い各チームと各マシンは集合。 記念撮影後、カラーリングを競う"コンクール・ド エレガンス"の審査を開始。



ドライバーズミーティングに集合。メモを取るなりし て伝達事項を確実に把握しておく。不明点があ ればこの時に質問する。



エントリーボードにレース順・組合せが発表になる ので確認。各レースの出走5分前に、トランスポ ンダと燃料が配られるので、アナウンスに注意して 待機。同時にカーナンバーシールも受け取ってボ ディー上部、側部の見やすい部分に貼っておく。



開始2分前の連絡でプロポのスイッチを入れ、ドラ イバーはドライバーズスタンドへ、クルーはマシンを スタートラインへ並べ、ピットエリアへ。スタート時間 はいかなることがあろうとも厳守される。しかし遅 れた場合も失格にはならないので、あきらめずに 出走しよう。万一、ノーコンで車が異常な動きをする ときは、スタート前にオフィシャルに申し出ること。



以降のレースは、前レーススタート後のレース中に 燃料ポンプとトランスポンダの配布があるので、各 自受付に出向いて受け取る。これをミスしないよう、 出走順番に気を配ることが肝心。アナウンス等で 連絡は行われるが、レース中なので聞き取りづらい ため注意したい。

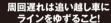


次のレースは前レース終了後、各バンドの電波が 発信されていないかの確認が行われた後に開始連 絡が行われる。この時点でプロポのスイッチを入れ、コース上を走行することが許されるが、スタート 重に。また、スターティンググリッドからの人の手によ る押出スタートは禁止する。



#)

コースマーシャルは設けないので、レース中にマシン が転倒、あるいはコースアウトしたら、ピットクルーが マシンを助けに走る。その際、他車の走路妨害等を マシン優先 行わないよう注意。



走行不能になったマシンの回収の際には、で きるだけコース内を横断しないこと。必ずコー スフェンスの外を回って現場への往復をする こと。また計測アンテナを設置しているゴール。 ライン付近を横切らないこと。次ページで紹 介しているオートラップカウンターの誤計測が 発生、ラップ数等に間違いが生じてしまう。



الانت

#### コース逆走厳禁!

修理は必ず指定のピットエリア内で行う こと。そのためにもレースが始まる前に、 必要工具やパーツはピットエリア内に運 び込んでおく。修理後はピットレーンから 再スタートする。



走行後は速やかにプロポのスイッチを切り、燃料とト ランスポンダを返却して各自のパドックへ戻ろう。し ばらくたってボードに結果が掲示される。



決勝も同様の手順でレースは進行される。くれ ぐれも進行の妨げにならないように気をつけよ う。さらにマナーにも気を配って、レースを全員で エンジョイしよう。

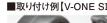




10 11

# 計測用トランスポンダの正しい取付方法

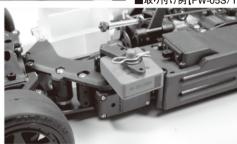
レースタイムを正確にカウントするために ■取り付け例[V-ONE SII] 搭載するトランスポンダ(発信機)は、付属 のトランスポンダステーに下図のように路 面と水平に取り付けする。





■取り付け例【FW-05S/T】





#### ※注意事項

エンジン、マフラーなど高温になるパーツの近くや、カーボンアッパーデッキの上はトランスポンダの作動が不安定にな るので、基本的に付属のステーで所定場所への取付をお願いします。取付不備による未計測の救済はありません。

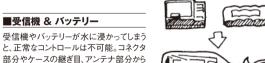
ご注

マシンを持っての移動やレース中のマシン回収などの際、オート ラップカウンターのアンテナ付近(通常はゴールライン)を横切 ると、誤ってカウントされてしまいます。公正なレースを行うために 十分注意して行動して下さい。



# **KYOSHO CUPは小雨決行!!** ヴェットコンディションに 備えた対策を!

回転中に燃焼室へ水が進入するとエン ジンストップの原因となるので、エアク リーナー表面にエアクリーナーオイル (No.1948/96169)を塗布しておくと効 果的。また、ピットイン毎にエアフィルターを 絞って染み込んだ雨水をとるなどの気配り



と、正常なコントロールは不可能。コネクタ 部分やケースの継ぎ目、アンテナ部分から 浸水しやすいので、防水ゴム袋(TR-12) やビニール袋に入れ、口をストラップやラ バーバンド等で塞いでしまっておこう。



ケースの継ぎ目にビニールテープを貼り、 リード線部分 はシリコンシール (No.96152)などであらかじめシーリングし ておきたい。さらに出力軸部分にはグリス 等を盛っておくのも効果的。また防水タイ プのサーボを使用すれば万全。

最近のスイッチはカバーが装着され、比較的水の 飛沫等には強くなったが、できるだけ水のかからな い場所に装着しておくのが得策。さらにリード線接 合部などをシリコンシール(No.96152)でシーリン グしておくといいだろう。またオイルスプレー等を内 部に吹き付けておくのも、応急だが効果がある。



タイヤが跳ね上げた水が、ボディ裏側から浸入す るのを防ぎたい。そのために、シャシーの穴やボ ディとの隙間等をガムテープ等で覆っておくとある 程度浸水を防げるはずだ。さらにタイヤの直後や 前、横等にプレートを装着すると、そこに水が当 たってシャシー内への浸入を防げる。ちょうど実車 のホイルハウスを分割装着するような感じだ。



### ●●●召注意●●●

ラ法ではありません。これらに伴う動作不良、特に雨水が原因の故障・事故に<u>し</u>

# 汎用アクセサリー(I) 勝利はチューンナップと効率的なピットワークが決め手!!



強化ガラスボード/バッグセット

マシンをより正確にセッティングする 際に有効なガラスボードと専用バック のセット。※ガラスボード単品もあり No.96163-1 ¥4.620(税込)



#### シリコンオイル



# 各¥630(税込) #100~#50000、#100000

No.SII 0100~No.SIL50000 No.SIL100000 No.SIL300000, SIL500000



デフギヤグリス 各¥840(税込) #1000:No.96501/#3000: No.96502 #5000:No 96503/#15000:No 96504 #30000 :No.96505

ボールデフグリス:No.96506 HGジョイントグリス:No.96508 ワンウェイベアリンググリス:No.96509



放熱グリス(10g)

金属同士の接合部分に薄く塗り 込んで使用。熱の伝導を促して、放 執口かを発揮。



スペシャルベアリングリキッド No.96625 ¥1,050(税込)

ベアリングへの塗布することで、 りスムーズで高効率な作動を約 束。細部へも楽に滴下できる注入



ダストガードプライマー

汚れの付着防止に有効なフッ素離



スーパーパワークリーナー

走行後のマシンの汚れを素早く確 実に落とします。ノズル付きで手の 届かない細かい部分にも対応。 620ml \(\lambda\).



KYOSHOスペシャルプライマー

スペシャルグルーを滴下後にひと ふきすることで、瞬時に硬化促進。 白化防止剤配合により美しい仕 上がり。



MINI-Zローフリションスプレ-MF-ONE

No.96177 ¥1,365(税込) 駆動系や軸受け部分に吹きかける ことで、作動が大幅にスムーズになります。



ファーストオレンジ

ボトル No.96157 ¥1,260(税込) ワイプ No.96158 ¥1,680(税込) エンジンカーの燃料などによる頑固 な汚れを強力に落とすクリーナー ボトルタイプにはブラシが付属。

күоѕно



シリコンシール No.96152 ¥840(税认)

シリコンならではの柔軟性と強靱さで、抜群の 密着力と固定力を発揮。雨対策や防振固定 など、様々な用途で活躍。

マフラーキャップ

No 92606B ¥210(税认)

保管時にマフラーから残オイルが滴り落ちる

のを防止。また排気口からのゴミやほこりの浸



中強度:No.94402 高強度:No.94403 でスやボルト ナットの緩み止めやベアリング

メタル等の固定に。中強度は緩み止めに、高 強度は固定用に最適。



No.96154 ¥735(税认) ラバータイヤとホイールの接着に最適の瞬間 接着剤。ホイールとの隙間への浸透性に配 慮した低粘度タイプ。





KYOSHOスペシャルグルー



ブルー

lo.76003 ¥788(税込)



トーアングルゲージ200mm

No 80152 ¥1 890(税认) 精密で高精度な仕上げにより、前後ホイール の正確なトー角度測定を約束。V-ONEシリー ズに適合させたサイズで用意。



マルチ車高ゲージ No.92022 ¥840(税込)

0.5mm間隔の段差で、スピーディな計測が可 能な階段型と、無段階で計測が出来るくさび



アルミテープ (40mm×2,500mm) No 96165 ¥420(税込)

ボディの補修、燃料タンクの対策など様々な 用途に使用可能な便利テープ。



2スピードクラッチツール FW-05S/B用 No.VZW040 ¥2.625(税込)

/-ONE SII/RRR用 No.VZW221 ¥2,730(税込 車種に合わせて2タイプのラインナップ。



フライホイールプーラー No.80162 ¥2,625(税込)

フライホイールとコレットの噛み込みを、フライ ホイールを傷つけることなく、簡単に外すこ が可能な便利ツール。



フライホイールレンチ No.80951B ¥1,260(税込)

10~20クラスエンジンカーのフライホイール の脱着に適合。少ない力で確実な作業を約 束。便利なcm目盛り付。



No.87651 ¥1.890(税込) (S) No.87652 ¥1,365(税込) 用途に合わせて2タイプをラインナップ。

13

# 汎用アクセサリー(II)



**POWER ZONE PS-25A** (DC12V安定化電源) No.72321 ¥14,700(税込)

DC12Vで最大25Aの電流供給を実現。タイ ヤセッター、急速充電器等々のエクイップメン トに安定した12V雷流を供給、バナナクリップ 端子とワニロ用端子の2出力を装備。同時 出力も可能。冷却ファン2個を内蔵。長時間 に渡って安定した電源供給をバックアップ。

■別売の7.2Vバッテリー2本使用で1/10~ 1/8モデルまで幅広く適合。



AC/DC クイックチャージャー No.72301 ¥18.690(税込)

送信機、あるいは受信機用バッテリーとプラグ ヒーターの同時充電が可能。ACおよびDC 雷源に対応。



No.72511 ¥5.040(税込

4~8セル用でニッケル水素にも対応。正確な デルタピークカットで確実にコンディショニング 充放電中の余熱を抑えるクーリングファン付き。



No.72551 ¥10,290(税込)

昇圧回路の採用により、1~14セルのニッケル水 素・ニカドバッテリーに対応、デルタピークカットオフ機 能、充放電中の余熱を抑えるクーリングファン付き。



K.R.Fラバータイヤ用タイヤトゥルーア-

No.36303 ¥8,400(税込) 1/10ツーリングのラバータイヤ用。パワフル なモーターでトレッド面を簡単にリフレッシュで



スパークブースター2.0 No.36215 ¥1.890(税込) スパークブースター2.0 (ORION 2200付)

No.36216 ¥1.890(税込) バッテリーの残量確認が容易なコンディショ ンメーター付きのプラグヒーター。



No.36217 ¥1.995(税込)

スパークブースターをジャックに差し込んで セットするだけで、デジタルピークオートカット充



ORION 1600 レシーバーパック(後型) No.ORI12227 ¥2,520(税込)

《対応車種》V-ONE SⅢ(ノーマル)、FW-06、 FW-05S、FW-05T、FAZER、インファーノ 1/8系、TR-15系、ギガクラッシャー、DBX。



ORION 1600 レシーバーパック(ストレート型) No.ORI12228 ¥2,520(税込)

《対応車種》 V-ONE SIII(カーボンアッパー デッキを装備しているR/Cカー)、V-ONE BBB Evo. EW-05BB.



デジタルヒートモニター No.36203 ¥3,990(税込)

エンジンヘッド温度をデジタル表示。メモリー 付で走行中の温度把握も可能。ベストコン ディション維持の必需品。

**〈公認燃料〉** 



測定範囲/約-33~180°C・本体サイズ/約83×19×19 本体重量/約17g

#### サーモメーターmini No.36207 ¥2,940(税込)

軽量・コンパクトな超小型、非接触型デジタル 温度計。ストラップ付き。



ストレートリーマー(3.05mm)

No.YKW001 ¥2,940(税込 サスアームのシャフト穴をベストサイズで滑ら かな仕上がりにする専用リーマー。サス作動 の円滑化と安定化を約束。



SPナイフエッジリーマー No.36219 ¥1,890(税込)

穴の拡大、成型に威力発揮。滑らかで鋭い切 削を実現。刃先の保護と携行性に配慮して、



RC STYLE DVD限定BOX 5枚組

DVD BOXだけのスペシャル映像特典。 KYOSHO CUP FINALも収録。



ダンパーピットスタンド No 36218 ¥735(税认)

ダンパー組立てなどの作業性に優れるスタンド。 マグネット付きなのでビスなどの紛失も防ぎます。



Team KYOSHOプロポバッグ No 87822 ¥2 940(税认)

柔軟性と保護性に優れた素材が大切な送信 機をしっかりガード。便利な大型ポケット付。キャ リングバッグとベストマッチ。



スタンダード(ニトロメタン20%)

1ガロン(3.78リットル)ボトル

スーパーテンキャリングバッグ

No.87611 ¥5.040(稅込) 上下2段式で、愛車と共に周辺アイテムを スッポリ収納可能。レース参戦に最適の什 様。サイズ:575×420×260mm。



ピュアテンキャリングバッグ

No.87921 ¥3.990(税込) ピュアテンシリーズにベストマッチのサイズ。 大切なマシンを確実ホールド&ガード。サイズ 550×280×260mm。



申込日	月	日

在黔 | 性別 | 担当

# KYOSHO CUP 2008 エントリー用紙

代表者氏名

エントリーに あたっての注意事項

プロフィール

◆参加資格:R/Cメーカー関係者は参加できません。また、平成15年以降のJMRCA(日本ラジオコントロールカー協会) 主催の全日本選手権の本選で決勝Aメインに出られた選手の方はドライバーとしての参加はできません。

◆チーム名: 原則として代表者の方の勤務先、学校名とさせていただきます(あるいはチームメンバーの方の勤務先、学校名)。 ◆参加大会: 敗退後は以降行われるエントリー締め切り(開催日の2週間前)に間に合う大会に参加することが出来ます。

142/11241	1 1417		
フリガナ		男・	ドライバー メカニック
	歳	女	その他
		# C	
で住所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	七电话	野亏	
【 (〒 )	ご希望時間帯	時~	時)
-	_	-	
② 自宅 勤務先 携帯 (ご	ご希望時間帯	時~	時)
	_	_	
e-mail アドレス ※PCからのメールが受信可能なもの	AX		
自宅勤務先			
@	_	-	
		- 411 <del>- 4</del> 4 L	
代表者勤務先・学校名(チーム名になります) 参加地	区大会	なひ参加	リクラス
フリガナ			エンジョイ
<b>チーム名</b> 「			クラス
**登録の関係上、		1	シリアス
願いします。 ※不適切なチーム名は主催者側判断で変更させていただく場合がありますのでご了承ください。(P10参照)		大会	クラス
		, ,	
チーム			
コメント			

	氏 名	齢	崩	ご住所	勤務先•学校名	担当
			男			ドライバー
	1		女			メカニック
メ						その他
<;	1		男			ドライバー
バ			女			メカニック その他
$ \Upsilon $			男			ドライバー
<u> </u>			· 女			メカニック その他
登録欄			男			ドライバー
淵			女			メカニック その他
TIPKI (+E			男			ドライバー
(代表者を除			女			メカニック その他
を除			男			ドライバー
<u> </u>			女			メカニック その他
			男			ドライバー
			· 女			メカニック その他

# 本年度すでに参加した大会名記入欄 ※開催済みの地区レース敗退チーム

エントリーお申込みFAXナンバー 046-229-4031

京商株式会社 KYOSHO CUP実行委員会





### ピットボックスDX

工具など効率的に収納できる専 用ボックス。各引き出しに対応した 別売のパーツボックスを組み合わ せることで、さらに収納のバリエー ションも広がります。



### ツールボックス

No.80462 ¥1,890(税込) 頻繁に使用する工具等をハンディに収納。



サイズ: 330×230×65mm

#### パーツボックスL

No.80463 ¥1,890(税込) ピットボックスDXの引き出しに対応。



※仕切り板(12pcs/パーツボックスL用) No.80463-01 ¥420(税込)

#### パーツボックスM

No.80464 ¥578(税込) ピットボックスDXの上段に 収納可能。



サイズ: 232×122×32mm

#### パーツボックスS

No.80465 ¥158(税込) 細かなビスやベアリングなどの 収納に便利。



サイズ: 120×83×25mm

#### パーツボックスSS(3ヶ入り)

No 80466 ¥420(税込) パーツボックスMに対応。 細かな物を整理する際に便利。



※写真は使用例です。

### ピットボックス

No.80461 ¥7,140(税込) 工具などを効率的に収納 できる専用ボックス。



#### 協 賛 メ ー カ ー



<双葉電子工業株式会社>

WWW.KOPROPO.CO.JP

<近藤科学株式会社>

The Choice of Champions

<三和電子機器株式会社>

**〈大人のレースにふさわしいマナーを!! ◇ゴミは出したら持ち帰る。◎まず紳士·淑女たれ。◎厳守! 公認パーツ&レギュレーション。** 



KYOSHO HOME PAGE www.kyosho.com