2025/04/08

GRK 最強決定戦 車両規定

1. シャーシ

- シャーシ本体は、SHIBATA が販売している GRK シリーズ各種、及び他社製の SHIBATA 公認コンバージョンキットのみ使用を認める。

- 使用可能な部品は市販されているものに限る。
  但し、「1.2）指定部品規定」及び「1.3）公認部品規定」に記載されている部品に関しては、それぞれ指定の部品のみ使用を認める。どちらにも記載が無い部品に関してはメーカー問わず使用を認める。
  販売前の試作品や、自作部品の使用は認めない。
  ※本規定における「市販」とは、その商品に JAN コードが振り分けられており、全国のホビーショップや通販にて誰でも購入可能な状態を指す。

- 部品の加工は、SHIBATA 製の樹脂部品のみ認める。ただし、原形がわからなくなるような過剰な加工、明らかな強度不足や危険な形状等、走行・競技に支障が出るような加工は認めない。その他の部品の加工は認めない。

- 安全上の観点から、フロントバンパー及びリアデフューザーは必ず装着すること。
  市販品であればメーカー問わず使用を認めるが、装着に加工が伴う場合は使用を認めない。

- GRK プレートは文字が印字されている面を表として、必ず 1 枚以上装着すること。
  プレートに追加工や装飾を施すことは認めない。

- 駆動方式はリア駆動の 2WD のみを認める。

- 1.1）車両寸法規定
  車両は全備静止状態で測定し、ボディやボディアクセサリーを含んだ状態で下記の基準を満たすこと。
  ・全長：490mm 以下
  ・全幅：230mm 以下
  ・全高：150mm 以下
  ・リアタイヤ部車両重量：1350g 以下
  ・ホイールベース：225mm 以上

- 1.2）指定部品規定

  以下の部品は SHIBATA 製のみ使用を認める。

  ・ドライブユニット

  （ギアケース、ギアケースカバー、ベベルギア、デフ）

  ・ステアリングユニット

  （ステアリングラック、ステアリングラックマウント、ステアリングラックポスト、サーボホーン、サーボマウント）

  ・モーターマウント

  ・フロントバルク、フロントノーズコーン

  ・GRK プレート

- 1.3）公認部品規定

  以下の部品は SHIBATA 製及び SHIBATA 公認部品のみ使用を認める。

  ・ナックル（前後）

  ・ロアアーム（前後）

  ・アッパーアーム（前後）

  ・アクスル（前後）

  ・ユニバーサルシャフト

  ・サスマウント

  ・サスピン、サスボール

  使用可能な部品、コンバージョンキットは公認部品・コンバージョンキットリスト(5-6 項)を参照。

2. ボディ

- 実車を元に製作されており、国内メーカーが販売する商品かつ、実車メーカーのライセンス許諾を得ている市販品の 1/10 サイズボディであれば、メーカー問わず使用を認める。自作ボディの使用は認めない。大会趣旨にそぐわないボディの使用は認めない。

- 複数のボディを組み合わせて 1 つのボディを作成することを認める。但し、素材となるボディ全ては前項の条件を満たしていなければならない。

- ボディは必ず塗装されていること。未塗装のボディは使用を認めない。

- 車検合格後、ボディの変更は原則認めない。破損等により変更せざるを得ない場合は運営スタッフに確認し許可を得たうえで、再度車検を受けること。

- 大会期間中は、エントリー時に配布されるゼッケンをフロントウィンドウ、ボディ

両サイドの見えやすい場所にそれぞれ 1 枚ずつ、計 3 枚貼り付けること。また、ハチマキはフロントウィンドウ上部に貼り付けること。

- ウィング本体及びウィングステーは市販品のみ使用を認める。
- 翼端板及びテンションロッドは市販品、自作問わず使用を認める。翼端板を装着する場合は、片側につき 4cm 四方に収めること。
- ウィングを装着する場合は、翼端板やテンションロッドを含めた状態でボディ最後部より後方 3cm 以内に収め、かつ「1.1）車輌寸法規定」に準じていること。
- エアロパーツ(ミラー、カナード、オーバーフェンダー等)、内装のドレスアップパーツ(ダッシュボード、ロールケージ等)、電飾は自作・市販品問わず装着を認める。但し、走行中容易に脱落しないような固定方法で取り付けること。
- 人形は自作、市販品問わず搭載を認めない。

3. タイヤ

- 各地方で開催される予選会では、基本的に開催場所であるサーキットの指定タイヤに準ずる（詳細については後日発表)。
- 本戦では「DR-ST31PE R31 シバタイヤ 200D HDPE」をコントロールタイヤとし、受付時にマーキングが施されたものを 4 本支給する。追加で 5 セット(2 本入り)のみ購入できる。19(土)、20(日)はマーキングが施されたタイヤのみ使用を認める。

4. ホイール

- 国内メーカーが販売する商品で、市販品の 1/10 サイズホイールであればメーカー問わず使用を認める。自作ホイールの使用は認めない。
- ホイールの加工は塗装やステッカーの貼り付けは認めるが、幅を変更したり切れ込みを入れたりする加工は認めない。
- タイヤの脱落防止を目的としたスポンジテープや O リングの使用を認める。

5. バッテリー

- SHIBATA 製のバッテリーのみ使用を認める。
- バッテリーはフロントダンパーステーとリアダンパーステー間のメインシャーシ上に搭載すること。
- 「【R31S042】GRK ウェイトトランスファー バッテリーベースプレート」または、「【R31S072】バーチカルアジャストバッテリーベースプレート」を装着している場合に限り、アッパーデッキ上にも搭載を認める。但し、この場合もフロントダンパーステーとリアリアダンパーステー間にバッテリーが収まっていること。
- バッテリーは、ボディを装着していない状態でも脱落しないように固定すること。

6. モーター

- 540 サイズまたは 380 サイズで、ターン数 10.5T 以上の市販品のみ使用を認める。
- 未発売の試作品や、自作のものは使用を認めない。

7. ESC

- 市販されているものであればメーカー問わず使用を認める。
- 未発売の試作品や、自作のものは使用を認めない。

8. その他

- ステアリングジャイロ・サーボ・受信機・送信機は、市販されているものであればメーカー問わず使用を認める。
- キャパシター等の補助電子部品は装着を認めるが、音や煙を発する装置の搭載は認めない。
- ボディマウントは自作、メーカー問わず使用を認めるが、走行中にボディが外れた場合は失格とする。
  ※追走時の接触等によってボディが外れた場合は審査員の判断による。
- 車検合格後の部品交換や追加・取り外しは認めない。但し、故障や破損による交換・修理は可能とする。交換・修理完了後は必ず再車検を受けること。

公認パーツ&コンバージョンキットリスト（2025/04/08時点）

メーカー	品番	商品名
NYD circuit	N-KI-06-08	リアディフューザーマウント
Rêve D	RKD-MC2	MC-Ⅱ SHIBATA GRK GS2 EVO用 コンバージョンキット
	D1-008RM	RDX用　樹脂製リアサスアーム
	D1-415RM	RDX用　樹脂製リアハブキャリア
	RD-001	RWDドリフトカー用 ASL フロントナックル
	RD-001SG	RWDドリフトカー用 SG フロントナックル
	RD-002	RWDドリフトカー用　ASLフロントロアアーム
	RD-005	ASL　フロントアクスルセット
	RD-012	RWDドリフトカー用　アルミ製　リアハブキャリアセット
	RD-012S	RWDドリフトカー用　アルミ製　リアハブキャリアセット（SE仕様）
	M1-RA-01L	M1-RAC用　リアロアアーム（左側）
	M1-RA-01R	M1-RAC用　リアロアアーム（右側）
	M1-RA-03L	M1-RAC用　リアアッパーアーム　（左側）
	M1-RA-03R	M1-RAC用　リアアッパーアーム　（右側）
	M1-RA-04	M1-RAC用　リアアッパーアームピンセット
	M1-RA-05	M1-RAC用　リアナックル
	M1-RA-05P	M1-RAC用　リアナックルプレート
	M2-301RU	MC-2用　アルミ製リア　アッパーマウント
	M2-301RT	MC-2用　アルミ製リア　タイロッドマウント
	RD-009-45/48/51	HT リアロアアーム（45mm/48mm/51mm）
	RD-020-0	HT リアロアアーム（42mm、キャスター角０度）
	RD-020-26	HT リアロアアーム（42mm、キャスター角2.6度）
	RD-021-0	HT リアロアアーム（45mm、キャスター角０度）
	US-B445S	ユニバーサルシャフト用 鉄製ボーン（44.5mm）
	US-B470S	ユニバーサルシャフト用 鉄製ボーン（47.0mm）
	US-A001	ユニバーサルシャフト用 鉄製アクスル（Φ6.0mm仕様）
	D1-010FDC	RDX用 アルミ製 ブレーキディスク型 フロント アクスル
	RD-008M	RD-008用 メンテナンスセット
	RD-008UL	RD-008用 アルミ製アッパーアーム（左側）
	RD-008UR	RD-008用 アルミ製アッパーアーム（右側）
	RD-008UM	アルミ製 アッパーアーム マウント
	D1-MK-B	RDX用 アルミ製 マルチセレクト フロントナックル（ベース部品）
	D1-MK-PH	RDX マルチセレクト フロントナックル用 アルミ製 ナックルプレート(HIKARU)
	D1-415FG	RDX用 グラファイト樹脂製 フロントナックル
	D1-415FA	RDX用 アルミ製 フロントナックル
	D1-415FM	RDX用 樹脂製 フロントナックル
	D1-KS30	RDX用 アルミ製 ナックルストッパーφ3.0mm
	D1-KS35	RDX用 アルミ製 ナックルストッパーφ3.5mm
	D1-KS40	RDX用 アルミ製 ナックルストッパーφ4.0mm
	D1-KS45	RDX用 アルミ製 ナックルストッパーφ4.5mm
TAIL-SLIDER	TS-193	アッパーアーム　ブラック　Ver.シャフト20mm
	TS-194	アッパーアーム　シルバー　Ver.シャフト20mm
	TS-306	アッパーアームVer.2　シャフト15mm(ベアリング組込済)　ブラック
	TS-307	アッパーアームVer.2　シャフト15mm(ベアリング組込済)　シルバー
	TS-425	偏心アッパーアーム　ブラック　Ver.シャフト15mm（ベアリング挿入済み）
	TS-491	クレイジーアルミリアハブナックル　Ver.BUN（2mmピン用）　ブラック
	TS-501	クレイジーアルミリアハブナックル　Ver.BUN-L（2mmピン用）　ブラック
	TS-571	SHIBATA　GRK GS2 EVO用　コンバーションキット”大和”
	TS-572	GRK GS2 EVO用　3mmカーボンメインシャーシー　Ver.大和　ブラック艶無　1枚
	TS-573	GRK GS2 EVO用　3mmカーボンアッパーデッキ　Ver.大和　ブラック艶無　1枚
	TS-574	GRK系用　フロントセパレートダンパーステー（サブダンパー２枚ステー付）　Ver.大和　ブラック　1セット
	TS-575	GRK系用　リアセパレートダンパーステー　Ver.大和　ブラック　1セット
	TS-576	GRK系用　3mmカーボンモーターマウントスペーサー　Ver.大和　ブラック艶無　1枚
	TS-577	GRK系用　3mmカーボンフロントバルク＆ギアケース用スペーサー　Ver.大和（2枚入）　ブラック艶無　2セット
	TS-578	GRK系用　2mmカーボンバッテリーサポート（2枚入）　Ver.大和　ブラック艶無　1セット
	TS-579	GRK系用　2mmカーボンバッテリーホルダー（2枚入）　Ver.大和　ブラック艶無　1セット
	TS-580	GRK GS2 EVO用　アルミ大径スパーギアマウント　Ver.大和　ブラック　1枚
	TS-581	SHIBATA社GRK4ステアリングラックユニット用　2mmカーボンサーボマウントプレート　Ver.大和　ブラック艶無　1枚
	TS-582	GRK＆YOKOMO系用　2mmカーボンバンパーサポート　Ver.大和　ブラック艶無　1枚
	TS-594	GRK GS2 EVO用　薄型アルミ大径スパーギアマウント　Ver.大和　ブラック
	TS-619	GRK GS2 EVO用 フロントアッパー取付部補強アルミプレート ブラック 1枚
	TS-620	スーパークレイジーアルミリアハブナックルVer.BUN-L(2mmピン用)　2024仕様　ブラック　2個入
RED MAGIC	RM-G45-IROHA-V1	GRK4&5用 コンバーションキットV1 Ver.IROHA
	RM-G45-UD-V2	SHIBATA社GRK5 G45コンバーションキット用 アッパーデッキR（2種類入）ブラックカーボン
	TP-322	GRK GS2 EVOコンバ First Edition セット(メインシャーシt=2.1&アッパーデッキt=2.4)
	TP-323	GRK GS2 EVOコンバ First Edition セット(メインシャーシt=2.1&アッパーデッキt=3.0)
	TP-324	GRK GS2 EVOコンバ First Edition メインシャーシt=2.1
	TP-325	GRK GS2 EVOコンバ First Edition アッパーデッキ t=2.4
	TP-326	GRK GS2 EVOコンバ First Edition アッパーデッキ t=3.0
	TP-391	GRK GS2 EVO コンバ Second Edition A7075メインシャーシ t=2.0
	TUB-041	スチールドライブシャフト（ボーン）　41mm

TOPLINE	TUB-043	スチールドライブシャフト（ボーン）　43mm
	TUB-045	スチールドライブシャフト（ボーン）　45mm
	TUB-047	スチールドライブシャフト（ボーン）　47mm
	TUB-049	スチールドライブシャフト（ボーン）　49mm
	TUB-051	スチールドライブシャフト（ボーン）　51mm
	TUB-053	スチールドライブシャフト（ボーン）　53mm
	TUB-055	スチールドライブシャフト（ボーン）　55mm
	TUB-057	スチールドライブシャフト（ボーン）　57mm
	TP-16039	S-Line 7075 YD-2リヤ用ユニバーサルボーン 39mm
	TP-16041	S-Line 7075 YD-2リヤ用ユニバーサルボーン 41mm
	TP-16043	S-Line 7075 YD-2リヤ用ユニバーサルボーン 43mm
	TP-16045	S-Line 7075 YD-2リヤ用ユニバーサルボーン 45mm
	TP-16047	S-Line 7075 YD-2リヤ用ユニバーサルボーン 47mm
	TP-28641	YD-2用 リヤ用 WPC 強化ユニバーサルボーン 41mm
	TP-28643	YD-2用 リヤ用 WPC 強化ユニバーサルボーン 43mm
	TP-28645	YD-2用 リヤ用 WPC 強化ユニバーサルボーン 45mm
	TP-28647	YD-2用 リヤ用 WPC 強化ユニバーサルボーン 47mm
	TP-28649	YD-2用 リヤ用 WPC 強化ユニバーサルボーン 49mm
	TCS-001	クロススパイダー
	TP-43	WPCクロススパイダー
	TP-159	S-Line 7075 YD-2用リヤアクスル
	TP-256	YD-2用 WPC 強化リヤアクスル
	TP-401	YD-2用 強化リヤアクスル
	TP-540	ハイパフォーマンス 真鍮サスマウントボール(GRK4,5用)
	TP-514	スーパートラクション リヤ ロアサスアーム 42mm
	TP-530	スーパートラクション リヤ ロアサスアーム 45mm
	TP-548	クロススパイダー V2
	TP-549	WPC クロススパイダー V2
	TP-556	スーパートラクション リヤ ロアサスアーム 48mm
	TP-570	軽量ハイトラクションリヤサスアーム 42mm
	TP-571	軽量ハイトラクションリヤサスアーム 45mm
	TP-593	軽量ハイトラクションリヤサスアーム(ベアリング仕様) 42mm
	TP-594	軽量ハイトラクションリヤサスアーム(ベアリング仕様) 45mm
	TP-597	スーパートラクション リア ロアサスアーム 48mm
	TP-598	スーパートラクション リア ロアサスアーム 51mm
	ET-044	真鍮クロススパイダー(GRK用)
	ET-053	ハイトラクションリアハブキャリア
	TP-608	ハイトラクション ASTリアハブキャリア
	TP-620	Wダミーサスピン式 ASTリアハブキャリア type U
	TP-621	Wダミーサスピン式 ASTリアハブキャリア type D
	TP-606	広切角対応 ASTフロントロアサスアーム YOKOMO系
	TP-618	真鍮スリーブ式 広切角対応 ASTフロントロアサスアーム YOKOMO系
UK-WORKS	UKW-GRKUCK	GRK ULTIMATE コンバージョンキット
	UKW-GUMB	GRK Ultimate Conversion Kit専用マガジンバッテリーキット
	UKW-GRKUCKP	GRK ULTIMATE コンバージョンキット GRK最強決定戦準優勝記念限定モデル パープル
	UKW-GRKUCKR	GRK ULTIMATE コンバージョンキット GRK最強決定戦準優勝記念限定モデル レッド
	UKW-GRKUNA	GRK Ultimate NAZCA メインシャーシ
	UKW-GURUD	GRK Ultimate-R アッパーデッキR
	UKW-GERUD	GRK EVO-R アッパーデッキセット
	UKW-G45RUD	GRK45-R アッパーデッキセット
WRAP-UP NEXT	0413-FD	ハイトラクションユニバーサルシャフトYD ボーンセット
	0491-FD	ハイトラクションユニバーサルシャフトYD ボーンセット(ショートタイプ)
	0590-FD	FSGフリースタイルジオメトリーサスペンション(black)
	0591-FD	FSGフリースタイルジオメトリーサスペンション(red)
	0635-FD	FSGフリースタイルジオメトリーサスペンション(purple)
	0615-FD	YDハイトラクションユニバーサルシャフト/アクスル/六角ハブセット
	0666-FD	FSGコンビネーションパッケージ
	0668-FD	HDプレシジョンアッパーアーム(black)
	0669-FD	HDプレシジョンアッパーアーム(red)
	0670-FD	HDプレシジョンアッパーアーム(purple)
	0518-FD	GXフロントナックルVer.4 スーパーライトウェイト (black)
	0519-FD	GXフロントナックルVer.4 スーパーライトウェイト (red)
	0542-FD	GXフロントナックルVer.4 スーパーライトウェイト (silver)
	0543-FD	GXフロントナックルVer.4 スーパーライトウェイト (blue)
	0627-FD	GXフロントナックルVer.4 スーパーライトウェイト (purple)
	0553-FD	アジャスタブルTアーム (3mm/black)
	0554-FD	アジャスタブルTアーム (3mm/red)
	0555-FD	アジャスタブルTアーム (3mm/silver)
	0556-FD	アジャスタブルTアーム (3mm/blue)
	0628-FD	アジャスタブルTアーム (3mm/purple)
	0621-FD	AXローフリクションフロントアクスル

	0679-FD	ハイアッパーエクステンション GXナックル/FSG対応（black）
	0680-FD	ハイアッパーエクステンション GXナックル/FSG対応（red）
	0681-FD	ハイアッパーエクステンション GXナックル/FSG対応（purple）
	0682-FD	GXナックルV4 /ハイアッパーエクステンションセット(black)
	0683-FD	GXナックルV4 /ハイアッパーエクステンションセット(red)
	0684-FD	GXナックルV4 /ハイアッパーエクステンションセット(purple)
	0710-FD	FSG フリースタイルジオメトリーハブキャリア(black)
	0764-FD	全長調整式ユニバーサルボーンセット【30-42mm】
	0765-FD	全長調整式ユニバーサル用スペアボーン【30-42mm】
	0766-FD	FSG2 フリースタイルジオメトリーサスペンション(black)
	0767-FD	FSG2 フリースタイルジオメトリーサスペンション(red)
	0768-FD	FSG2 フリースタイルジオメトリーサスペンション(purple)
	0772-FD	FSG2 アジャスタブルサスペンションアーム 38-48mm(black)
	0773-FD	FSG2 アジャスタブルサスペンションアーム 38-48mm(red)
	0774-FD	FSG2 アジャスタブルサスペンションアーム 38-48mm(purple)
	0775-FD	FSGフリースタイルジオメトリーハブキャリア(red)
	0776-FD	FSGフリースタイルジオメトリーハブキャリア(purple)
BARELL	BRL-SH05	カーボンサスピン　３ｘ４９ｍｍ（２本入り）
	BRL-SH06	カーボンサスピン　３ｘ５２．８ｍｍ（２本入り）
	BRL-CV02	GRK5コンバージョンキット BCV02
RC-ART	ART2687	ブラスサスアームピンボール４ｐｃｓ　（GRK4用）
	ART2685	ブラスサスアームピンボール４ｐｃｓ（RC-ART・SHIBATA系）
	ART2386	ダンパーL字アングル　（ﾌﾞﾗｯｸ）
	ART2348	ダンパー取付オフセットプレートVer.2　ブラック
	ART2311	レバーレシオZEROプレート
	ART6056	リヤ 51mm アルミボーン(2本入)
	ART6055	リヤ 49mm アルミボーン(2本入)
	ART6054	リヤ 47mm アルミボーン(2本入)
	ART6053	リヤ 45mm アルミボーン(2本入)
	ART6052	アルミユニバーサル アクスル(2本入)
	ART2464	一体型アルミフロントアクスル
	ART2463	一体型フロントアクスル
	ART2656	汎用ジョイントブロックS　2個入
	ART2558	フロントダンパーステーボディマウント(マグネット)
	ART2485	バックマウントプレートV2　ﾌﾞﾗｯｸ
	ART2620	RX コンパクトバンパー サポート(ブラック)
	ART2449	バックマウントプレート　ブラック
	ART2745	カーボンバックマウントプレート
	ART2744	リヤカーボンボディマウントステフナー（ヨコモ、RC-ART他）
	ART2743	フロントカーボンボディマウントステフナー（汎用）
	ART2560	リヤマグネットボディマウントステフナー（YD-2、イェーガー）
	WP-0246	GRK5＆4用　ハイトラクションシャーシ
	ART2760	GRK用　軽量リジットアクスルセット(減速ギア用)
HIKOtech	HK2066B	バーバラ GRK GS2 EVO＆GRK5用コンバージョンキット ブラック
	HK2066R	バーバラ GRK GS2 EVO＆GRK6用コンバージョンキット レッド
	HK2066P	バーバラ GRK GS2 EVO＆GRK7用コンバージョンキット パープル
	HK2073B	サーボマウントプレート バーバラ用ブラック
	HK2073R	サーボマウントプレート バーバラ用レッド
	HK2073P	サーボマウントプレート バーバラ用パープル
	HK2064B	V.I.Aナックル I.A.±3°　トレール0,±3mm ブラック
	HK2064R	V.I.Aナックル I.A.±3°　トレール0,±3mm レッド
	HK2064P	V.I.Aナックル I.A.±3°　トレール0,±3mm パープル
	HK2065B	V.I.Aナックル I.A.±1°　トレール0,±3mm ブラック
	HK2063	スリーポイントフロントアクスル
	HK2065R	V.I.Aナックル I.A.±1°　トレール0,±3mm レッド
	HK2065P	V.I.Aナックル I.A.±1°　トレール0,±3mm パープル
	HK2082B	V.I.Aナックル I.A.±5°　トレール0,±3mm ブラック
	HK2082R	V.I.Aナックル I.A.±5°　トレール0,±3mm レッド
	HK2082P	V.I.Aナックル I.A.±5°　トレール0,±3mm パープル
Metal-Garage	MGG5-1	Fアッパー Fupper
	MGG5-4	MGRK5
	MGG5-5	MGRK5-10(WB250)
	MGGS20	GRKevo→5コンバ260
	MGGS21	GRKevo→5コンバ239
	MGGS22	GRKevo→5コンバ225