

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、サスポール

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) 車輻寸法規定」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「R31W436 SHIBATIRE 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1セット支給する。追加で1セット(4本入り)のみ購入できる。大会期間中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アとリアダンパーステア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アとリアリアダンパーステア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

- 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、音や煙を発生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 (2024/04/25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	
OUTCLIP		LP20C 2022仕様メインシャーシ(単品)	
		GRK GS2 EVOコンバージョンキット LP20 Competizione	
		LP20C STO GRKコンバージョンキット	
		LP20C version LM GRKコンバージョンキット	
		LPアッパーデッキ&サイドブレース 1mm厚仕様 セット	
		OUTCLIP LP5 GRK5用コンバージョンシャシーキット	
		LP5 パーチカルアッパーフレーム(GRK5専用)	
Rève 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、キャスト角0度)	
	RD-020-26	HT リアロアアーム (42mm、キャスト角2.6度)	
	RD-021-0	HT リアロアアーム (45mm、キャスト角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	
	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 コンバージョンキット"大和"	
TS-572		GRK GS2 EVO用 3mmカーボンメインシャーシ 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ア (サブダンパー 2枚ステア付) 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ア 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	
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		
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		

TOPLINE	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		
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	
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ススペンション(black)	
	0591-FD	FSGフリースタイルジオメトリーススペンション(red)	
	0635-FD	FSGフリースタイルジオメトリーススペンション(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プレジジョンアッパーアーム(black)	
	0669-FD	HDプレジジョンアッパーアーム(red)	
	0670-FD	HDプレジジョンアッパーアーム(purple)	
	0518-FD	GXフロントナックルVer.4 スーパーライトウエイト (black)	
	0519-FD	GXフロントナックルVer.4 スーパーライトウエイト (red)	
	0542-FD	GXフロントナックルVer.4 スーパーライトウエイト (silver)	
	0543-FD	GXフロントナックルVer.4 スーパーライトウエイト (blue)	
	0627-FD	GXフロントナックルVer.4 スーパーライトウエイト (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)	
	BARELL	BRL-SH05	カーボンサスピン 3 x 4 9 mm (2本入り)
		BRL-SH06	カーボンサスピン 3 x 5 2. 8 mm (2本入り)