

## 2022年 全日本スーパーフォーミュラ・ライツ選手権 車両規定運用要項

2022年 全日本スーパーフォーミュラ・ライツ選手権 適用車両規定 及び 下記の項目に合致する車両とする。

① 以下のコンポーネンツを使用すること。

### Chassis

<i>Make</i>	<i>Model</i>
Dallara	320

### Engine

<i>Make</i>	<i>Model</i>	<i>Homologation.No.</i>
TODA Racing	F3 Engine TR-F301	2013-01-F3-TODA
TOM'S	F3 Engine TAZ31	2013-02-F3-TOMS
M-TEC	F3 Engine MF204D	2013-03-F3-MTEC
NBE	F3 Engine NBE4	2014-04-F3-NBE
Renault Sport	F3 Engine RST/OMC	2014-05-F3-RS
Volkswagen	F3 Engine OXY	2014-06-F3-VW
Mercedes Benz	F3 Engine F3-414	2014-07-F3-MB
TOMEI ENGINE	ThreeBond TB14F3	2015-08-F3-TOMEI

### Gearbox

<i>Make</i>	<i>Model</i>	<i>Homologation.No.</i>
Hewland	F3B	2015-01-F3-Hewland

### Bellhousing

<i>Make</i>	<i>Model</i>	<i>Homologation.No.</i>
Dallara	F31231A001(Toda)	2015-01-F3-Dallara - 02/01 BH
	F31230A001(Tom's)	2015-01-F3-Dallara - 03/02 BH
	F31229A001(M-TEC)	2015-01-F3-Dallara - 04/03 BH
	F31228A038(NBE,Tomei)	2015-01-F3-Dallara - 05/04 BH
	F31232A001(RS)	2015-01-F3-Dallara - 06/05 BH
	F31233A004(VW)	2015-01-F3-Dallara - 07/06 BH
	F31232A001(MB)	2015-01-F3-Dallara - 08/07 BH

**Brake caliper**

<i>Make</i>	<i>Model</i>
Brembo	XA6.S0.01/XA6.S0.21(FR-LH)
	XA6.S0.02/XA6.S0.22(FR-RH)
	XA6.S0.03/XA6.S0.23(RR-LH)
	XA6.S0.04/XA6.S0.24(RR-RH)

**Brake Disc**

<i>Make</i>	<i>Model</i>
Brembo	09.A261.11
	09.A261.21
	709.A261.11
	709.A261.21
	09.A261.30
	09.A261.40
	709.A261.30
	709.A261.40
AP RACING	CP3947-102C G4 B4
	CP3947-103C G4 B4
	CP3947-132C G4 B4
	CP3947-133C G4 B4
Endless	E89-7818-E012-CG4
	E89-7818-E030-CG4
	E99-7818-E110-CG4
	E99-7818-E120-CG4
	E89-7818-B120-CG4
PFC	278.18.0036.452
	278.18.0036.462

## Brake Pad

<i>Make</i>	<i>Compound</i>	<i>Model</i>
Pagid	PST 1	S8049X01001/B01
	PST 2	S8049T02001/B01
	PST 3	S8049T03001/B01
	PST 4	S8049T04001/B01
	RSL 19	S8049R19001/B01
	RSL 29	S8049R29001/B01
	RS 5	S8049R05001/B01
	RS 7	S8049R07001/B01
	RS 33	S8049R33001/B01
	RS 34	S8049R34001/B01
	RS 36	S8049R36001/B01
	RS 42	S8049R42001/B01
Mintex	F6R	2899 F6R 15.75
Ferodo	PRO187	FRP3102x
	PRO222	FRP3103Z
	PRO223	FRP3103ZB
Brembo	RB170	107.A469.02
	RB170	707.A469.02
PFC		7762.01.16.44
		7762.07.16.44
		7762.11.16.44
		7762.15.16.44
Endless		RCP155T65Q
		RCP155T36F50
		RCP155T22U
<u>SEIDOYA</u>		<u><a href="#">SDY1055FL-3970K</a></u>
		<u><a href="#">SDY1055FL-4860R</a></u>
		<u><a href="#">SDY1055FL-4800R</a></u>

## Damper

<i>Make</i>	<i>Model</i>
Koni	2612 001
	2612 027
	2812 899
	2812 982
	2812 984
	2812 985
	2812 026
	2812 027
Multimatic	55390-5000
	55390-5001
	55996-5008
	56196-5000
	56196-5002
	56196-5006
	56196-5008
	56196-5010
	56196-5012
	56196-5014
Quantum	RW916
	RW917
	RW918
	RW919
Bilstein	F4-VSE-0063330
	F4-VSE-0063331
	F4-VSE-0063261
	F4-VSE-0065506

## Clutch

<i>Make</i>	<i>Model</i>
ZF SACHS	883082001762(driven plate with 4 and 6 grooves permitted)
	883082002187(driven plate with 4 and 6 grooves permitted)
	883082002059(driven plate with 4 and 6 grooves permitted)
	883082002058(driven plate with 4 and 6 grooves permitted)
AP RACING	CP7142-CE01-SC
	CP7142-CE01-FC
	CP8662-NH01-SP
	CP8662-NH13-SP
	CP8662-NH22-SP
	CP8662-NH24-SP

## Clutch Release and Bearing

<i>Make</i>	<i>Model</i>
ZF SACHS	88 3182 000 037
AP RACING	CP3959-38
	CP3457-16
Tilton	61-303
	60-3330

## Electronic System

<i>Make</i>	<i>Homologation.No.</i>
Bosch Motorsport	2013-01-F3-Bosch

## Power Steering System

<i>Make</i>	<i>Component</i>	<i>Model</i>
KYB	Motor	R2719-05000
	ECU	R2711-31000
	Sensor	R2712-08000

## Batteries

<i><b>Make</b></i>	<i><b>Model</b></i>
Deka	ETX30LA
	ETX30L
Odyssey	PC925
Varley Red Top	Varley Red Top 35
Red Flash	Red Flash 750
BF Akku	BF-20X2 FIA F3(Heavy)
	BF-20X2 FIA F3(Light)
	BF-15X2 FIA F3(Light)
WeightWorks	Lite Blox LB19XX
Super B	SB12V15P-EC
Braille Batteries	ML30C-F3
	ML20C

## Airbox

<i><b>Make</b></i>	<i><b>Note</b></i>
Clobal Techbologies Racing Ltd	FIA designated supplier
Toda Racing Co.,LTD	FIA designated supplier
ubc gmbh	FIA designated supplier

## Suspension

<i>Make</i>	<i>Component</i>	<i>Model</i>
Dallara	Push rod front	F31206D001
	Wishbone front upper	F31206F001
	Wishbone front lower RH	F31206G001
	Wishbone front lower LH	F31206G002
	Track rod front	F31206H017
	<u>Track rod front</u>	<u>F32006D005</u>
	Push rod rear	F31208D001
	Wishbone rear upper	F31208F001
	Wishbone rear lower RH	F31208G002
	Wishbone rear lower LH	F31208G001
	Track rod rear	F31208H001
Wishbone front upper	31355004-1	

## CV Boot

<i>Make</i>	<i>Model</i>
Dallara	FCOM1145
Pankl	43662

## Fire Extinguisher

<i>Make</i>	<i>Model</i>	<i>Homologation.No.</i>
OMP	Ecolife	EX.036.11
Lifeline	Zero	EX.027.08

## Oil Cooler

<i>Make</i>	<i>Model</i>
Setrab	STD 616
	STD 619
	STD 625
PWR	PWO5927
	PWO5929
	PWO5931

② 以下の改造、取り付け および変更を行うことができる。

- a) キール部の保持のみを目的としたステアの取り付け。
- b) フロア位置を保持するため、吊り下げのみを目的としたフロアステアの改造。
- c) ボディワークを固定しているボルトのファスナー/ライブロックへの変更。
- d) ミラー位置を調整するためステアの改造を行う場合、オリジナル仕様と同形状にすること。
- e) 車両コンポーネントをエンジンやエキゾーストの熱から保護するための遮熱板の取り付けができる。  
但しエキゾーストに直接取り付けられる遮熱部品は、金属製のものに限られる。
- f) インテークマニフォールドのカバーは、エアボックスのインテーク取付平面部と同寸法（±5mm以内）の均一な形状で、上下合わせの2分割の構造とする。

③ 車両規則 4. 9. 1)に規定される排気音量の測定は以下の方法で行われる。

- a) 測定ポイントは、排気口から45° の角度で50cm離れた位置となる。
- b) マイクは地面から40～60cmの高さとなる。
- c) ノイズメーターは“スロー”にチューニングされる。
- d) 測定はフィルター“A”を用いて行う。
- e) クラッチ ペダルは、ギヤボックスが鳴らないように作動させる。
- f) エンジン スピードは4500rpmに設定すること。
- g) この手順において、±1dB(A)の公差は許容される。

④ エンジン費用と走行距離。

車両規則 付則2の年間エンジン費用は、国内エンジンの場合 6,250,000円、国外エンジンの場合 50,000ユーロを上限とし、この費用で 7,750km走行できるものとする。（いずれも消費税別）