

# 富士マイナーツーリング 2024 特別規則書

## 第1章 総則

### 第1条 レースの名称

富士マイナーツーリング 2024

### 第2条 開催場所

名 称	富士スピードウェイ
所在地	静岡県駿東郡小山町中日向694
長さ	4,563m
レースの方向	右回り
周回数	10周
予選	20分

### 第3条 参加申込み

#### 1. 参加申込み

次の書類に必要事項を記入し、署名捺印のうえ 7月18日までに提出すること。

##### ①参加申込書

##### ②改造申告書

必要事項を記入し、署名捺印のうえ（レース企画者、（有）信州キャリッジ）に。

申込書発送先：有限会社 信州キャリッジ自動車事業部 MT 参加申込宛

〒3940002

長野県岡谷市赤羽 1-1-4

参加料振込先

諏訪信用金庫 本店営業部 普通口座 39526

口座名義 有限会社 信州キャリッジ

**\* 振込の際、氏名と参加申込書に記載のゼッケンを明記すること。**

**(例、シンシュウ タロウ 38)**

参加1台につき人パス5枚 駐車券2枚（キャリアカー含む）

#### 2. 参加車両の名称は生産者が定めた車種名（サニー、スターレット）を含めた名称とする。

例) スペシャルサニー／タイヤショップスターレット

例) スペシャルスターレット／タイヤショップサニー

漢字、ひらがな、カタカナ、ローマ字等すべての 1 字を 1 文字と数える。

車名が長すぎる等、問題のある場合は、車種名を残しオーガナイザーが変更する場合があります。

3. オーガナイザーは、理由を示すことなく、参加の正式受理を拒否することができる。
4. 参加を正式に受理されたエントラント、ドライバーがレースに参加しなかった場合は、不可効力による場合、あるいはオーガナイザーが同意した場合を除き罰則が課せられる。また、不正記入の参加申込みは無効とし、失格の上、参加料は没収される。
5. オーガナイザーは、締切日以前であっても参加受付を締め切ることができる。また、反対に締切日を延期することもできる。
6. オーガナイザーは、台数制限を設けることができる。
7. 申込み者に対し、原則として締切後2週間以内に参加受理又は、参加拒否が通知される。受理後参加を取り消す申込み者には参加料は返還されない。

#### **第4条 参加料、保険**

1. 参加料 53,000円（税込）
2. 保険申告
  - ① ドライバーは、900万円以上、ピットクルーは、400万円以上の有効な保険に加入していなければならない。参加者は加入している事実を参加申込書に定められた書式によって申告するものとする。申告の無い者のレースへの参加は認められない。
  - ② オーガナイザーは一般観客に対しJAF規定の賠償責任保険を付するものとし、ドライバー、ピットクルーに対しては1名当たり100万円以上、及び役務に着く役員に対しては1名当たり200万円以上のレース傷害保険を付保する。
3. 車載カメラ搭載に関して  
大会期間中の参加受付時まで申請し車検時に検査を受けること。

#### **第5条 参加ドライバー資格**

1. 以下のすべての条件を満たすこと。
  - ① 四輪普通自動車運転免許証（日本国内で有効な国際免許証を含む）及び2024年国内競技運転者許可証 A 以上の所持者。
  - ② **FISCO ライセンス（レーシングコース）所持者**
  - ③ FISCO ライセンスをお持ちでない方は。（暫定ライセンス可）
  - ④ 暫定ライセンスの問い合わせは下記の大野までご連絡下さい。

#### **第6条 ドライバーの装備品**

1. 十分な強度が保証されている4輪用競技ヘルメットを着用すること。（国際モータースポーツ競技規則付則L項3章第1条及び2024年JAF国内競技車両規則のレース競技に参加するドライバーの装備品に関する細則参照）

また、バイザーの取り外しも含めて製造者が認めた方法、及び当該型番に認証を与えた基準機構が認めた方法を除き如何なる改造も許されない。

2. 公認された耐火性のレーシングスーツ、グローブ、ソックス、バラクラバ、シューズ等を必ず着用すること。（2024年JAF国内競技車両規則のドライバーの装備品に関する細則参照）  
また、公認されたアンダーウェアの装着は推奨とするが、綿製品等の難燃性素材の下着等を必ず着用すること。
3. 頭部および頸部の保護装置（FHR システム）の装着をする。尚、装着にあたっては、2024年 JAF 国内競技車両規則第 4 編「レース競技に参加するドライバーの装備品に関する細則 10. 頭部および頸部保護装置」に合致すること。

## 第7条 参加車両

1. B110 B310（NISSAN サニー セダン、バン系は参加不可）
2. KP47 KP61（TOYOTA スターレット バン系は参加不可）

## 第8条 無線機器

競技車両とピット及びピットサインエリアの間では、トランシーバー等を含む無線機の使用を禁止する。但し、競技車両のドライバーとピット及びピットサインエリアのピットクルー間の通話を目的に携帯電話の使用のみが認められる。ハンズフリー機能等を有した機器を利用し、運転に支障がない範囲で、携帯電話本体及び周辺機器は確実に取り付けて使用すること。ヘルメットへの加工は禁止する。

## 第9条 自動計測装置（トランスポンダー）

自動計測装置は公式車検時までには車両に取り付けていなければならない。

## 第10条 ピットエリアでの安全

1. ピットレーンでの後退ギアの使用は禁止される。
2. シグナリングプラットフォームへ出られる人数は2名までとする。ただし、決勝レーススタートの際には許可された競技役員以外の立入りは禁止される。

## 第11条 参加車両の競技車両番号の記入

1. 参加車両は、レース事務局によって定められた走行番号を参加者の責任において、指定の位置、書体、大きさを記入されていなければならない。
2. 走行番号は左右両側面とフロントボンネット上面及び後方から確認できるリア部分の4箇所としなければならない。
3. 尚、同一番号の申請があった場合は、申込順等を考慮してその番号をオーガナイザーが決定する。ただし、同一番号を申請した双方に譲歩がある場合はこの限りではない。

## **第12条 燃料**

富士スピードウェイBパドック内給油所で販売するENEOS無鉛ハイオクガソリンが指定され、パドックのスタンドで給油すること。他のいかなる添加剤も加えることは禁止される。

## **第13条 車両カラーリング**

当時の雰囲気を崩さない様なカラーリングが望ましい。ステッカー等も旧車会や暴走族をイメージするステッカーの貼付は禁止します。（テープ等で上張りも禁止）

本レースに付いてのご質問は有限会社信州キャリッジ

レース担当 大野 孝司までお問合せ下さい。

連絡先 0266-82-2255（信州キャリッジ自動車事業部・テクニカルービス インフィニティー）

## 第2章 スプリントレース規定

### 一般競技規則（スプリントレース規定）

#### 1. 車両検査

公式通知に示された時間帯に従って車検場で行われ、受けなかった車両は競技会への出場は許されない。

#### 2. メディカルチェック

メディカルチェックが行われる場合には、公式通知に示された時間帯に受診しなければならず、医師の診断結果によりレースの出走が拒否される場合がある。

#### 3. 公式予選

公式予選はタイムトライアル方式とする。

上位3台のベスト・ラップタイムの平均に130%を乗じたものを予選通過基準タイムとし、これを満足したものに予選結果の順に従って定数までスターティンググリッドが与えられる。

#### 4. レースの再スタート・延期・中止・取り止め

- ① 保安上又は不可抗力による特別な事情が生じた場合は、競技会審査委員会の決定によって延期、中止、取り止め、あるいはレース距離の短縮を行うことができる。
- ② レースが中断された場合は、富士スピードウェイ一般競技規則の手順に則る。車両は赤旗ライン（スタートライン）後方に停止すること。  
この場合、決勝周回数は競技会審査委員会により変更される場合がある。  
レースが成立しており、同日のレース再スタートが中止された場合は、車両はパークフェルメに進むこと。

#### 5. セーフティカーライン

セーフティカーが活動中、セーフティカーラインが適用される。詳細は富士スピードウェイ一般競技規則第33条（7）を参照すること。

#### 6. 車両導線要領

##### 6-1. 競技車両

##### ① 共通事項

暫定表彰式中のエンジンの空ぶかしは禁止される。

##### ② 公式予選

- (1) 公式予選前の待機場所……各ピットガレージ（公式通知で定められたクラスはAパドックコントロールセンター前）
- (2) 公式予選……………各ピットガレージ（公式通知で定められたクラスはAパドックコントロールセンター前）→ ピットロード → コースイン
- (3) 予選終了（車両保管）……チェッカーフラッグ → コース1周 → ピットロードシケイン → 場合により第1またはポールシエゲート → ピットガレージ

##### ③ 決勝レース

- (1) コースイン……………各ピットガレージ（公式通知で定められた

クラスはAパドックコントロールセンター前) → ピットロード → ピットエンド整列 →  
ペースカー先導コース1周 (ペースカーが先導しない場合もある) →グリッド整列。フォー  
メーション開始5分前までにグリッドにつけない車両はピットスタート。

- (2) スタート……………スタンディングスタート形式赤信号 → 全消灯：スタート
- (3) 終了 (車両保管) ……チェッカーフラッグ → コース1周 →ピットロードシケイン →  
場合により第1またはポールシエゲート →Bパドック車検場パルクフェルメにて車両保管
- (4) 1～3位の車両……………チェッカーフラッグ → コース1周ピットロード→ 表彰台下 →  
暫定表彰中または後→車検場 (再車検)

## 6-2. サービスカーの動線及び駐車について

- ① Aパドックに駐車できる車両は、駐車券を貼付した車両に限られる。  
但し、車両搬送用トラックをAパドックに留置くことは禁止する。車両搬送用トラックは  
CパドックもしくはP18駐車場に駐車すること。また、車両搬送用トラックをサービスカー  
として使用してはならない。
- ② ピット前のスペースは各自の走行時間 (予選・決勝) が終了したら、次の走行チーム  
のために速やかに空けること。
- ③ Bパドックを車両整備場所として使用してはならない。

## 7. ピットレーンの速度規制

60km/h以下とする。(予選、決勝を通じ)

## 8. 燃料給油

予選、決勝中の給油はピット、ガレージともに禁止する。

## 9. 施設破損

如何なる理由においても自車両が富士スピードウェイの施設を破損させて時は各自が責任  
を持って修理代金の支払いをする事、また主催者・富士スピードウェイに対して異議申し立て  
は行わないこと。

## 安全規定

### 第1条 ロールケージ

ロールケージの取り付けに際しては JAF 国内競技車両規則(第1編 第4章 公認車両および登録車両に関する安全規定)に準じる

ロールケージのメインロールバーは、車体下部の堅固な構造材にしっかりと取り付けられ、ドライバーが運転席に着席した状態でヘルメットの先端よりも高くなければならず、かつその幅はドライバーの肩より広くなければならない。なお、通常の運転姿勢におけるドライバーのヘルメットは、いかなる場合であってもロールバーと接触してはならない。

また、次の項目を満足していなければならない。

#### 1.1)ロールケージの材質

使用するパイプは冷間引抜継目無炭素鋼を使い、最小引張強度は 350N/mm<sup>2</sup>最小寸法、40mm×2mmまたは38 mm×2.5 mm以上の強度と寸法を有しているか、あるいはそれと同等以上の強度を有しているもの。

#### 1.2)ロールケージの形式

ロールケージは、最低メインロールバーと 2本のリアストラットの組み合わせによる6点式以上のロールケージでなければならない。これにフロントロールバーとサイドロールバーを加えた（サイドバー）ロールケージでなければならない。

#### 1.3)取り外し可能な連結金具

ロールケージに取り外し可能な連結金具を使用する場合は、FIA が認可した方式で有る事。

#### 1.4)ロールケージの取り付け

##### 1.4.1)ロールケージの支柱 1 本につき、取り付け板を介しボルトを 3 本以上使用すること。

ボルトは直径 8 mm以上の六角ボルト(ISO 仕様による最少特性 8-8)あるいは同様の強度のものを使用すること。

ナットはセルフタッピング、セルフロックングあるいはワッシャーを使用すること。

ロールケージの取り付け部分は厚さ 3 mm以上、面積 120 cm<sup>2</sup>以上の鋼鉄板を車体に溶接して補強すること。補強板を車体下部に取り付ける場合は溶接しなくてもよい。

##### 1.4.2)ロールケージを溶接で取り付ける場合は、取り付け板を介し車体下部の堅固な構造材に溶接しなければならない。

### 第2条 けん引用穴あきブラケット

全ての車両は、前後に車両をけん引しうる強度/取り付け部分をもつリング状または鋼板に穴を空けたけん引用ブラケット(最小内径 50 mm)を備えること。ブラケットは車両に装着した状態で 50 φ、50 mmの丸棒が通ること。このけん引用穴あきブラケットは、黄色、オレンジ色、赤色に塗られ、明らかに見えるようにすること。

### 第3条 安全ベルト

安全ベルトは、ターン式バックルあるいはレバー式のワンタッチ式フルハーネスタイプとし、その素材、取り付け方法などは JAF国内競技車両規則(第1編 第4章 公認車両および登録車両に関する安全規定)に従うこと。

### 第4条 ブレーキ

4.1) 同一ペダルによって作動する二重回路。ペダルは通常、すべてのホイールに作動するものであること。制動装置のパイプに漏れもしくは欠陥が生じた場合でも、ペダルは少なくとも2つのホイールに作動しなければならない。ペダルブラケットの安全のため補強は許される。

4.2) ブレーキシステム：自由。ただし、1輪につき4ピストン以下のキャリパーを1個とする。ブレーキの冷却は空気による場合のみ認められ、各ブレーキに空気を送り込むフレキシブルダクトを設置することが許される。バンパーより下の車体に変更を生じない限り付加することができる

### 第5条 燃料タンク

安全タンクは製造年数後5年である。(使用期限)

5.1)参加車両は FIA 公認の安全燃料タンクを装着すること。

安全燃料タンク装着のために車体改造および漏出防止カップリング取り付けに伴う部材の付加および切除は許される。車体改造にあたっては安全面/強度が保たれていなければならない。

吊り下げ式とした場合はタイヤのエアアーが抜けた状態になってもタンクもしくはタンクカバーの床面が地面から 100mm 以上確保されていること。またボディパネルを切除した場合は十分な補強をすること。

5.2)全ての燃料タンクのブリーザーパイプには、燃料逆流防止のためのワンウェイバルブを装着すること。ワンウェイバルブの取り付け位置は、燃料給油口と同高または高い位置に取り付けられていること。また、ブリーザーパイプは車外に通気しなくてはならない。

5.3)安全燃料タンクが、荷物室および車室にまたがる場合は、次の事項を遵守しなければならない。

5.4)安全燃料タンクは、堅固な難燃材による隔壁で覆わなければならない。

5.5)前部座席の後端より後方に位置していなければならない。

5.6)隔壁は後方視界を妨げるものであってはならない。

5.7)漏出した燃料は停留してはならず、車室に浸入しないように配慮されていなければならない。

### 第6条 ライト

ライト類にガラス無色透明なテープで飛散防止処置行うこと。(樹脂ライトは不要)当時のステッカー等で飛散防止を行ってある車両は当日の天候にて主催者より指示が出る事があります。



## **第7条 駐車ブレーキ**

駐車ブレーキ装置は正常に作動すること変更は許されるが左右同時に作動すること。

## **第9条 ウインドシールド**

前面ガラスは合わせガラスを装着する事。

## **第10条 ボンネット**

少なくとも2個のファスナーを可能な限り離れた位置に取り付けること。

## **第11条 排気管**

全ての車両は、消音器を有するマフラーを取り付けなければならない。

その取り付け方法は、暫定的なものであってはならない。排気管は後方もしくは側方に向けなければならない。燃料系統に対して十分な防護措置を講じなければならない。

### 11.1)側方排気の場合

車体外側より突出してはならない。

11.2)排気音量を105dB以内に規制する（計測は2024年JAF国内競技車両規則に定める3mの基準による）。いかなる場合も規制音量を超えたと判断された時は交換又は追加のサブマフラー取付けの指示に従うこと。

## **第12条 オイルキャッチタンク装置**

オイルがコース上に流出することを防ぐため確実な装置を備えなければならない。その装置の取り付け方法は暫定的なものであってはならない。オイルキャッチタンクを使用最低 2ℓ 容量を有さなければならない。オイル漏れ等も徹底管理をする事。（オイルエレメント等）

## **第13条 ウォーターキャッチタンク装置**

ラジエターの冷却水がコース上に流出することを防ぐため確実な装置を備えなければならない。その装置の取り付け方法は暫定的なものであってはならない。ウォーターキャッチタンクは1ℓ 以上の容量を有さなければならない。

## **第14条 キャブレターの安全装置**

キャブレターには、標準およびメインのスロットル・リターン・スプリング以外に補助のスロットル・リターン・スプリングが備わっていなければならない。（補助スプリングは2本以上が望ましい）

## **第15条 車室**

車室はエンジンルーム、燃料タンク、オイルタンク、ギアボックス、プロペラシャフト、排気管、バッテリー、配管の継ぎ目から安全に隔離されていなければならない。

## **第16条 内張**

ドアの内張は除去できないが、材質を変更することは許される。ダッシュボードの変更および交換は許されるが取り外しは許されない。

## **第17条 座席**

ドライビングポジションを改善する目的で運転席を交換してもよい。交換する場合は JAF 国内競技車両規則(第1編 第4章 公認車両および登録車両に関する安全規定)に従うこと。

## **第18条 消火装置**

1 つあるいは 2 つの容器で粉末 2 kg 以上の内容量を装備すること。消火器は、速やかに操作できる状態で車室内に搭載しなければならない。JAF国内競技車両規則(第1編 第4章 公認車両および登録車両に関する安全規定)に従った消火器を搭載すること。(取り付けは、車体軸に対して直角でなければならない操作レバーは運転席側に取り付けること)

## **第19条 サーキットブレーカー**

イグニッションおよび燃料ポンプスイッチの位置が確認できるように黄色で明示しなければならない。また、運転席および車外から全ての回路を遮断することのできるサーキットブレーカーを装備すること。その場所は外部から容易に発見できる位置とし、赤色のスパークを青色の三角形で囲んだ記号で表示すること。メインスイッチの車外操作部は、フロントウィンドシールドより前面でかつハンドルの逆位置に取り付けること。

## **第20条 配管および配線**

全ての配管、配線は暫定的なものであってはならず、グロメット、コネクター、クランプ等を含め十分安全性の高いものでなければならない。また、配管類の保護、取り付け、取り回しは JAF 国内競技車両規則(第1編 第4章 公認車両および登録車両に関する安全規定)に従うこと。

## **第21条 最低地上高**

すべてのタイヤの空気が抜けた場合、もしくは車両の1つの側面のすべてのタイヤの空気が抜けた場合であっても、車両のいかなる部分も地面に接してはならない。

## **第22条 安全でない車両**

改造および付加物取り付けなどにより技術委員長が安全でない車両と判断した場合、その指示に従い改善しなければならない。またレース参加不可も有り。

## **第23条 エンジン型式・刻印**

車両検査時にエンジンの型式の確認が容易に出来るよう型式の刻印を検査員に分かりやすく説明出来る事。

## 第23条 エンジン

### 1-1) エンジン型式

- 1 【B110】A12 【B310】 A12A、A12、A13
- 2 【KP47】3K 4K 【KP61】 3K 4K

### 1-2) 気筒容積

- 1 1,305ccを超えてはならない。(B110、B310)
- 2 4Kエンジンは1510ccを超えてはならない。(KP47、KP61)

### 1-3)サーモスタット：自由。

### 1-4)クーリングファン：ラジエター・ファンシュラウドを含み自由。

### 1-5)エアー・フィルター：エアークリーナー、エアーファンネル、ハウジングを含めて自由。

### 1-6)オイル・フィルター：自由。

### 1-7)シリンダーヘッドおよびバルブ：自由。

シリンダーヘッドはB110、B310はA型エンジン、KP47、KP61はK型エンジンのものを使用する。

### 1-8)吸気装置：吸気系統は自由。ただし電子式インジェクションシステム、過給器は禁止。

#### 1-8-1)B110、B310に限り最低重量を30kg上乗せとすることを条件に、当時使用されていた機械式インジェクションシステムに限り使用を認める。

### 1-9)排気系統：エキゾースト・マニホールド、パイプ、マフラーについては自由。

### 1-10)ベアリング：プレーンベアリング、ローラー・ベアリングなどベアリングは同種の他のものに交換することができる。

### 1-11)クランクシャフト、コンロッド：ストロークの変更を含み自由。

### 1-12)ガスケット：自由。

### 1-13)潤滑系統：潤滑方式を含む潤滑系統の変更とそのための最小限の車体改造は許される。

ただしオイルポンプの数は変更できない。オイルクーラーの取り付けは自由。ただし、車体外部への取り付けは認められない。ドライサンプ方式は禁止とする。

### 1-14)カムシャフトおよび動弁系(バルブスプリングを含む)：自由。ただしカムシャフトの位置・個数および駆動方式は変更できない。

### 1-15)ピストン、ピストンピンおよびピストンリング：自由。

### 1-16)点火系統：自由。

### 1-17)フライホイール、クラッチ：自由。ただし、ツインプレートを最大とする。

### 1-18)ウォーターポンプおよび燃料ポンプ：自由。

### 1-19)プーリー類およびベルト：自由。

### 1-20)エンジンの位置と傾斜：エンジンルーム内のボディの加工を要さない範囲で自由。

## 第24条 パワートレイン及びシャーシ

### 24.1) トランスミッションおよびコントロールレバー：オイルクーラーの取り付けを含み自由。ただし、前進 5 段変速までとし、シーケンシャルタイプのトランスミッションは禁止とする。

- 24.2)ディファレンシャルギア：自由。ただし、常時および完全なロック効果を有するディファレンシャルは許されない。オイルクーラーの取付けは自由。
- 24.3)アクスル：スピンドルも含み自由。センターロックへの変更は許されない。
- 24.4)スプリング：自由。ただし、主要な形式を変更してはならない。補助スプリングの付加は許されるが、元のスプリングは正常に作動していなければならない。
- 24.5)ストラット、ショックアブソーバー：ストラットおよびストラットアッパーを含み自由。ただし、走行中に減衰力を調整するシステムの搭載は許されない。
- 24.6)サスペンションの要素：当初の形式を保つならば変更、改造は最小限の車体改造を含み自由。スタビライザーの取り付けは、そのブラケットも含めて許される。
- 24.7)ステアリング：当初の形式を変えてはならないがステアリング・レシオは自由。当初の形式とはボールナット方式、ラックアンドピニオン方式のことをいう。
- 24.8)ホイール：13インチのみ使用可。ホイールスペーサーを含みリム幅は自由。
- 24.9)ペダル類：安全性、操作性を向上させる目的でペダルを変更することは許される。

## 第25条 車体

- 25-1) 外観形状、当時と同じ形状のスポイラー、オーバーフェンダーの装着を認める。
- 25-2) ボンネット、リアゲートの素材の変更も許される走行中に開かないようにキャッチピンを取り付ける。ドアの素材変更に対してはサイドバーをクロスバーにすることで許される。フロントフェンダーも素材変更が許される。
- 25-3) リアゲートダンパーは取り外す事。
- 25-4) 窓ガラスサイドウィンドおよびリアウィンドを無色透明な他の材質のものに変更することが許される。
- 25-5)エアジャッキの装着は許されない。
- 25-6)アンダーパネルは前車軸の中心より前方に取り付ける場合に限り取り付けが許される。  
ただし上から見た車両の輪郭およびエースポイラーより突出してはならない

## 第26条 最低重量

B110(A12)：700Kg※機械式インジェクション車両：730kg

B310(A12A、A12、A13)：700kg

B310(A12A、A12、A13) ※機械式インジェクション車両：730kg

KP47/KP61：660kg

最低重量を満たすためバラストを搭載することは認められるが、取り付けについては以下に従うこと。バラストは個体であり1個に対して少なくとも8mm以上のボルト2本と、鋼鉄板で最小厚さ3mm及び最小面積40cm<sup>2</sup>以上の補強板により車体とサンドウィッチ構造にすること。