



# JAF

一般社団法人 日本自動車連盟

モータースポーツ部  
〒105-0012 東京都港区芝大門1-1-30  
日本自動車会館13F  
TEL: 03-3578-4936  
FAX: 03-3578-4937

JAFMS2011-1033  
2012年3月19日

全日本選手権フォーミュラ・ニッポン  
関係者 各位

一般社団法人日本自動車連盟  
モータースポーツ部  
部長 樋山良毅



2012年国内競技車両規則 第1編レース車両規定第13章  
フォーミュラ・ニッポン (FN) の統一解釈および同規定の運用要項について  
(全日本選手権レースブルテンNo.001-2012)

標記について、技術部会の審議結果に基づき、2012年国内競技車両規則 第1編レース車両規則 第13章フォーミュラ・ニッポン (FN) の統一解釈、および同規定の運用要項を別紙のとおり公示いたします。

添付資料: 2012年フォーミュラ・ニッポン (FN) 車両規定 統一解釈  
2012年フォーミュラ・ニッポン (FN) 車両規定 運用要項

## 2012年フォーミュラ・ニッポン(FN)車両規定統一解釈

JAFは2012年全日本選手権フォーミュラ・ニッポンに参加する車両に対し、本統一解釈を適用する。

ただし、統一解釈（解釈の変更を含む）の適用は、特に指定する場合を除き、公示日からとし、有効期限は2012年12月末日までとする。

なお、JAFは年度途中で解釈の見直しを行うことがある。この場合、JAFスポーツ誌上に公示するとともに全日本選手権レースブルテンによりオーガナイザー／参加者に速やかに通知される。

### 1. 7) テクニカルパスポートとシャシー試験報告書

すべての競技参加者は、公式登録申請に基づき、JAFが競技参加者の個々の車両に対して発行するテクニカルパスポートを所持し、常に車両に付帯しておかなければならない。

さらに、全ての競技参加者はその車両について本規定第15条、第16条、および第17条で要求する試験に関するシャシー試験報告書を所持していなければならない。それは当該シャシー製造者、あるいはシャシー製造者の指定する販売代理店がサバイバルセルと共に提供しなければならない。

いかなる車両も、車両検査でテクニカルパスポートとシャシー試験報告書が有効でない場合、競技に出場することは許されない。

#### 【解釈】

- ・ エントラントパスポート、テクニカルパスポートに記述されたエントラント情報、テクニカルデータは、参加する競技車両の状態と合致しなければならない。

### 2. 2) 高さの測定

すべての高さは基準となる面（以下、基準面）を基準として、そこから計測されるものとする。

#### 【解釈】

- ・ 「基準面」は第13-1図に示す、Φ80孔3箇所的車体下面により基準面が定義される。

### 2. 3) 全幅

操舵輪を直進位置に向けた状態でのコンプリートホイールを含む車体の全幅は2,000mmを超えてはならない。

車体の全幅は、空気圧1.4barのタイヤを取り付けた状態で測定するものとする。

#### 【解釈】

- ・ タイヤ空気圧の設定（測定）に関し、以下のとおり読み替えても良い。

$$1.4 \text{ (bar)} = 1.4 \text{ (kg/cm}^2\text{)}$$

### 2. 8. 2)

フロントホイールの中心線より1200mm以上後方、およびリアホイールの中心線より500mm以上前方にあり、基準面から高さ750mm以上にある車体のいかなる部分も、車両の縦方向の中心線から310mm以上離れてはならない。

#### 【解釈】

- ・ フォーミュラ・ニッポン（FN）車両規定運用要項に従うこと。

2. 10. 2)

リアホイールの中心線から 130mm 以上後方で、基準面から高さ 650mm と 880mm の間にある車体で、車両の中心線から 115mm 離れた地点と 590mm 離れた地点とにあるいかなる部分も、車両を側面から見た場合、基準上方面 650mm と 880mm の間で、リアホイール中心線後方 200mm と 600mm の間に位置する領域に収まっていなければならない。

この領域を側面から見たとき、その縦断面に 2つを超えて閉鎖部分があってはならない。

【解釈】

1) 車両の中心線から左右 115mm の領域にあつて良いのは、

- (1) エLEMENTとELEMENTの間を一定に保つための装置
- (2) リアウイング・ELEMENT
- (3) リアウイング支柱

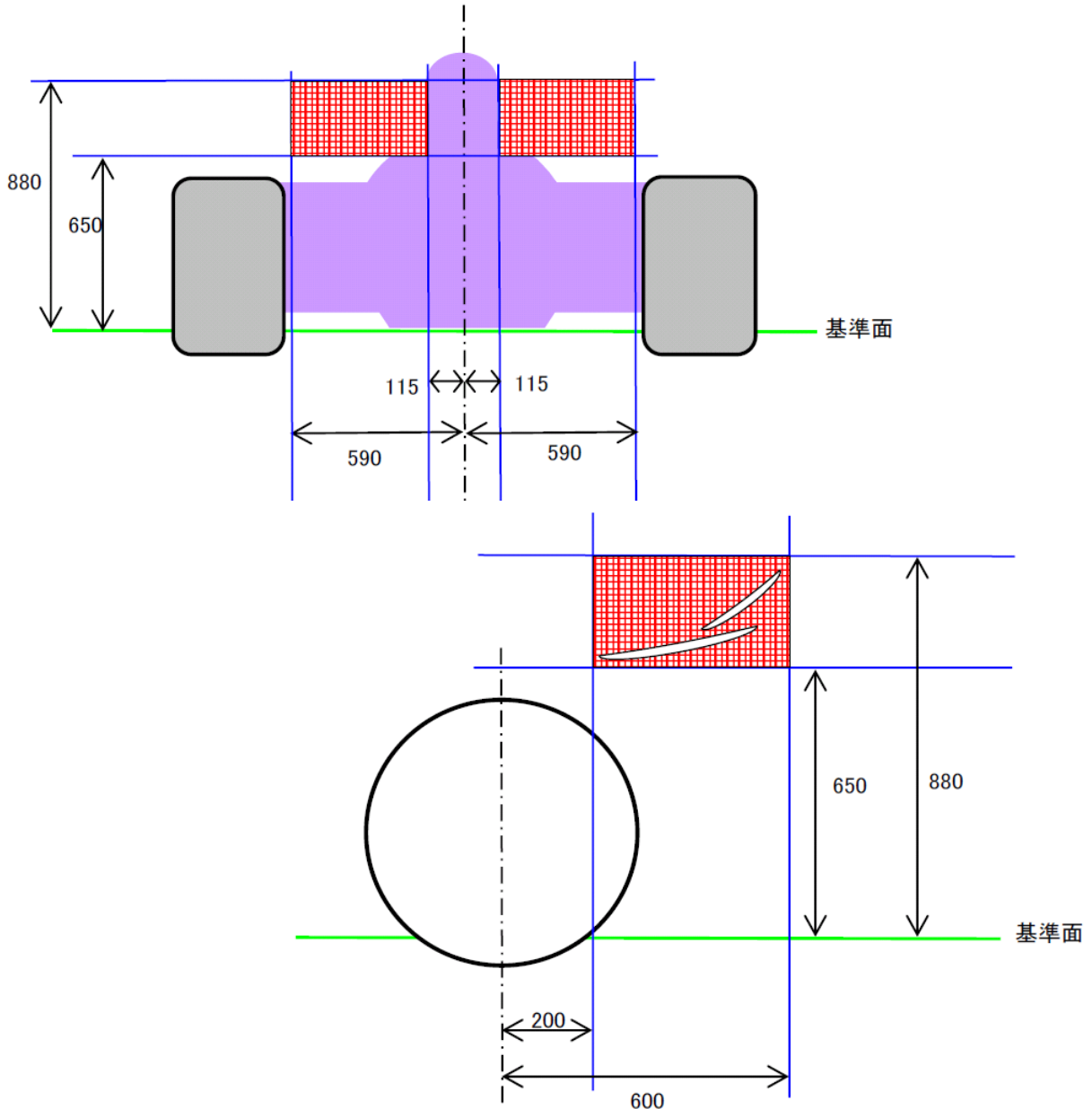
のみであり、それ以外の車体部分が存在してはならない。

ELEMENTとELEMENTの間を一定に保つための装置は、唯一その目的のみであること。

2) リアウイング・ELEMENT以外に、領域の間の空間に侵入してよいのは、厚さが均一な翼端板とリアウイングの支柱のみであり、それ以外の車体部分が存在してはならない。

ただし、リアウイングの支柱は唯一その目的のみであり、他の一切の機能を有してはならない。

3) 基準面から、650mm 未満で車両中心から左右 115mm までの領域は自由。



## 2. 13. 1)

基準面上のすべての部品で形成される面の下に、各前面角部に半径 50mm ( $\pm 2$ mm) の丸みをつけた状態で長方形のスキッドブロックを取り付けなければならない。スキッドブロックは複数でもよい。

ただし、

- a) スキッドブロックはフロントホイール中心線の 330mm 後方から縦方向にリアホイールの中心線に至るものであること。
- b) 比重が 1.3~1.45 の間で均質の材質で造られていること。
- c) 幅は 300mm で公差は $\pm 2$ mm であること。
- d) 厚さは 10mm で公差は $\pm 2$ mm であること。
- e) 新しい場合は一定の厚さであること。
- f) 2.13.2)で認められている留め金具を固定する際に必要な穴や、下記 g) に指定されている穴以外の穴や切り取りがあってはならない。
- g) 第 13-1 図に示される位置に 7 つの穴をあけること。使用後のスキッドブロックの適合性を確認するために、その厚さは直径 80mm の穴 3 つの周囲のみを使って測定される。  
このすべての 3 つの穴の各々の周囲の少なくとも 1 箇所でも最小 8.0mm の厚さが遵守されていなければならない。
- h) スキッドブロックは、ブロックと基準面上の部品で形成される面の間に空気を通さぬよう、車体の中心線を軸として左右対称に取り付けること。

### 【解釈】

- 1) 地面との接触状態の確認のため塗付される塗料は、スキッドブロックの寸法には含めない。
- 2) スキッドブロックを構成する材質と異なる材質の物体を貼付、装着等してはならない。
- 3) 使用後であっても、スキッドブロックは、2.13.1) に定める長方形（フロントホイール中心線の 330mm 後方から縦方向にリアホイール中心線に至るものであり、その幅は 300mm で公差は $\pm 2$ mm）を維持していなければならない。ただし、縁石などへの接触による局部的な欠損箇所は除く。
- 4) 使用後のスキッドブロックの厚さは、2.13.1) g) に規定される通り、スキッドブロックに開けられた直径 80mm の 3 つの穴の周囲のみで測定され、すべての穴において、その円周上 1 箇所でも 8.0mm 以上の厚さを有していること。
- 5) 厚さは 1/100mm まで測定し、1/100mm の位を四捨五入する（つまり 1/10mm まで有効）。

## 2. 18) ドライバーが調整可能な車体

車両が走行状態にある時、2.10.2) で規定される領域内にある縦断面の一つの閉鎖部分は、基準面に対するその取り付け角度を調整することが認められる。

その場合は、

- 2.10.3) は適用されない。
- 車両の中心線に対して対称的な調整であること。
- 調整後においても 2.10.2) で規定される領域を逸脱しないこと。
- その調整は、ドライバーの直接的入力により行われること。
- 一切の調整が、車体の寸法に関する全ての規定への適合性を維持していること。

を条件とする。

調整するための付随的構造物は、2.10.2) で規定される閉鎖部分とはみなさない。

### 【解釈】

- ・フォーミュラ・ニッポン（FN）車両規定運用要項に従うこと。

## 3. 1) 最低重量

大会期間中、常に 712kg 未満であってはならない。

### 【解釈】

- ・レース用装備品を全て装着した状態のドライバーを含めた、競技の行なわれている全ての期間中の重量を言う。（全ての搭載燃料を含まない）

### 3. 2) バラスト

バラストは、その取り付けを目的とした位置に取り外しに工具を必要とするような方法で固定するならば使用することは許される。車両検査委員によって必要と見なされた場合に封印を施すことが可能でなければならない。

#### 【解釈】

- ・全ての搭載燃料は、本条項が規定するバラストの要件を満足するものではない。

### 8. 7) 運動エネルギー回生システム

「運動エネルギー回生システムに関する付則」に従い J A F に申請し承認を受けた運動エネルギー回生システムの使用が認められる。

#### 【解釈】

- ・フォーミュラ・ニッポン（FN）車両規定運用要項に従うこと。

### 9. 5. 3)

ステアリングホイール、ステアリングコラム、およびステアリングラックアセンブリーは、衝突試験に合格しなければならない。試験手順の詳細は 15.5) で説明される。

#### 【解釈】

- ・衝突試験に供され合格した構成部品、システムの変更、調整、修正は以下に従うこと。
  - 1) ステアリングホイールは、当該車両用として、15.5) に基づく衝突試験（以下衝突試験）に合格したものに限り、交換することが認められる。
  - 2) ステアリングホイールのステアリングコラム同軸上の位置を調整するため、スペーサーの挿入が認められる。
  - 3) ステアリングホイールの高さ位置調整のため、ステアリングコラム・マウントブラケットの改造、修正が認められる。

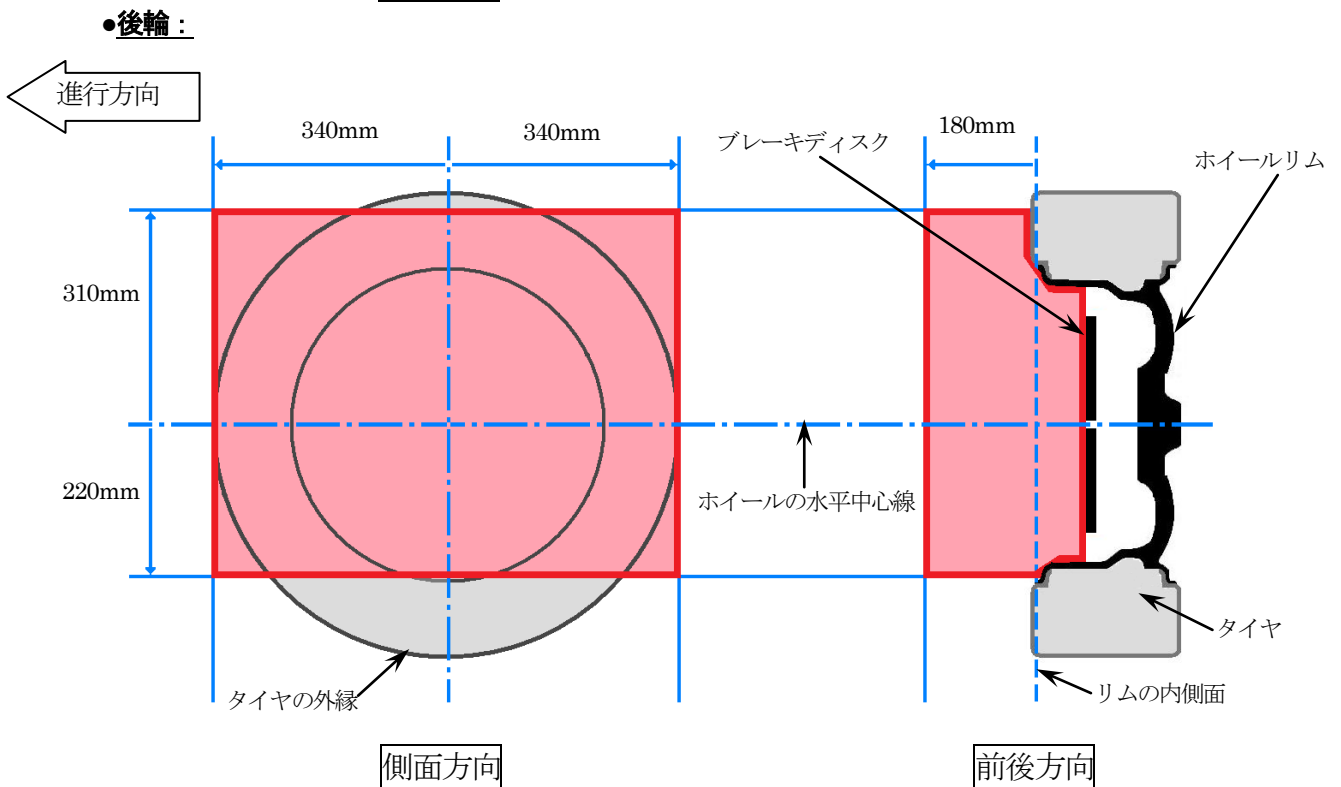
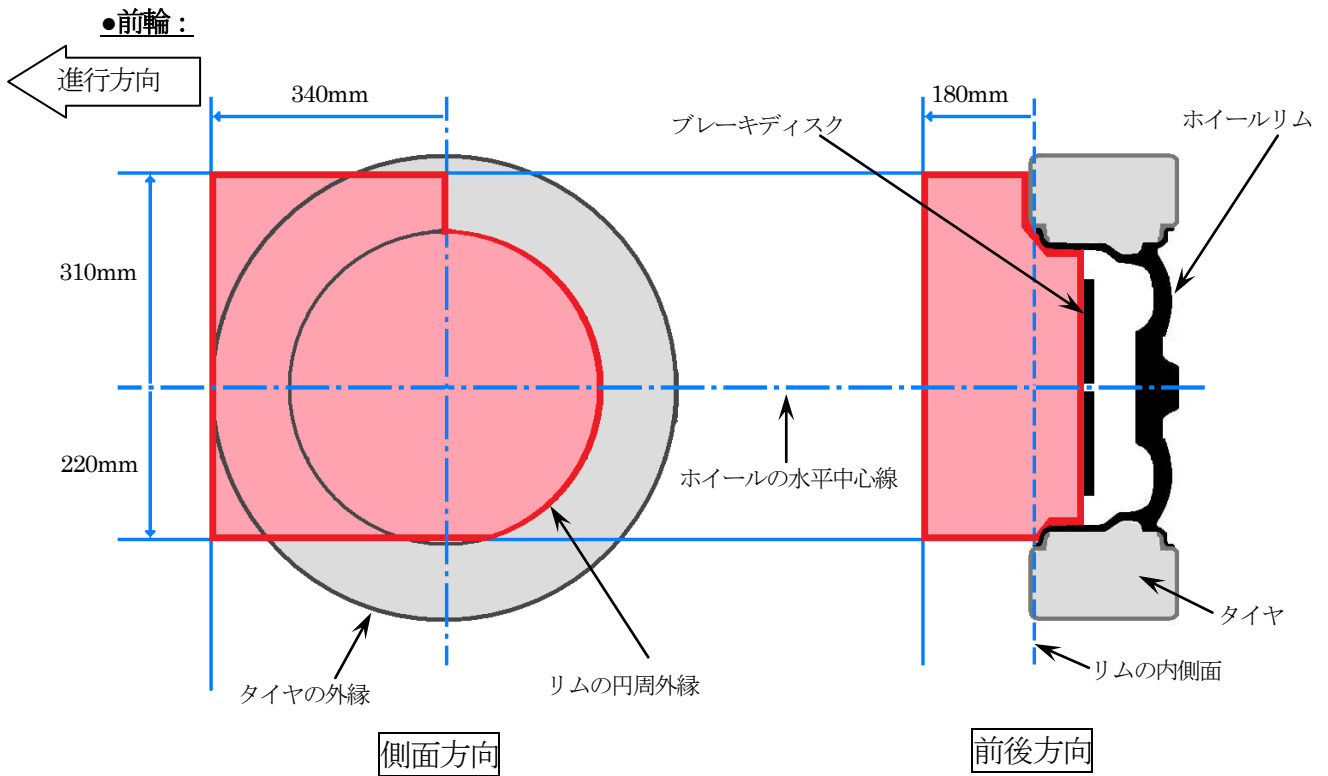
### 10. 4) エアダクト

フロントおよびリアのブレーキ周辺のエアダクトは、制動装置の一部と見なされ下記を超えてはならない。

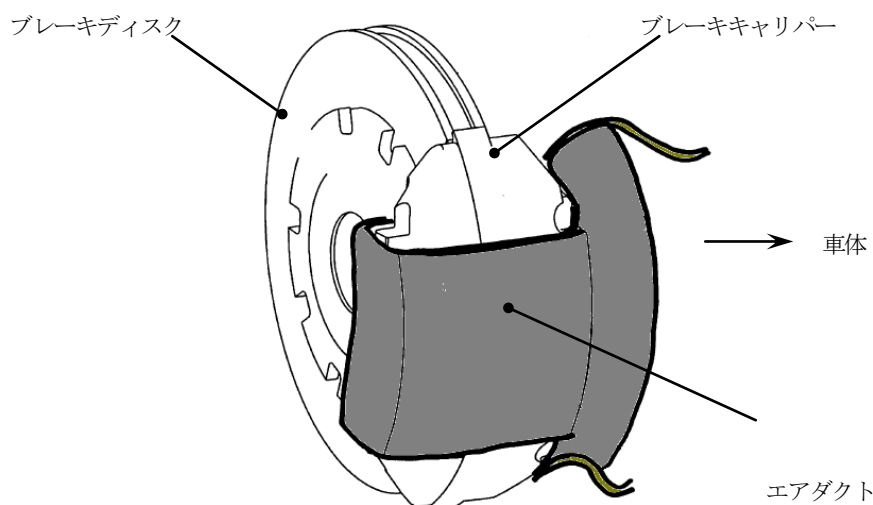
- ホイールの水平中心線上 310mm の位置にあつて、地面と平行な面。
- ホイールの水平中心線下 220mm の位置にあつて、地面と平行な面。
- 前部リムの内側面に平行に車両の中心線に向かって 180mm 移動した面。
- 車両の側面から見た時、フロントの前方については前輪中心線に平行で前方 340mm の位置にある基準面に直角な面、後方についてはリムの円周外縁。リアの前方については後輪中心線に平行で前方 340mm の位置にある基準面に直角な面、後方については後輪中心線に平行で後方 340mm の位置にある基準面に直角な面。
- すべての計測はホイールを水平面に対し垂直位置に保ったままで行われなければならない。

#### 【解釈】

- 1) ホイールの水平中心線とは、キャンバー角が 0 度状態におけるホイール中心線を言う。
- 2) エアダクトは以下の範囲にあること。



- 3) 上記2)にかかわらず、以下の例のようにブレーキキャリパー部分のみを覆う形状のブレーキダクトは許される。(キャリパー全体を覆うことも許される。)



### 12. 2. 2)

ステアリングホイール（衝突試験に合格したステアリングホイールを除く）に切れ目があってはならず、連続的に繋がって構成されていなければならない。

スイッチなどを装着する場合、それらが突起した形状(トグルスイッチの操作レバー等)であってはならない。

衝突試験に合格したステアリングホイールを改造、加工することなく装着されたスイッチ、メーター、その他いずれの部品であっても、ドライバーと対面するステアリングホイールリム全体で形成される平面よりドライバーに近いところに位置してはならない。

【解釈】 シャシー製造者から供給されたメーターに当初から装着されていたトグルスイッチは、ステアリングホイール面から突出していない場合、認められる。

### 13. 2. 2)

白い縁取りをした青の三角形の中に、赤いスパークを描いた 50mm以上の大きさのマークではっきりと表示されなくてはならない。

【解釈】 13.1.8) で規定する最低直径 50mmの赤く縁取られた白色の円形内に赤で“E”の文字を描いたマークの表示と併せて表示すること。

### 13. 4) 安全ベルト

2本の肩部ストラップ、1本の腰部ストラップ、および2本の脚部ストラップの装着が義務付けられる。これらのストラップは、車両に確実に固定され、FIA規格 8853/98 に合致していなければならない。

【解釈】

- 1) 「For HANS use only」のラベルが貼付されたストラップは、HANSとの組み合わせにおいてのみ使用すること。
- 2) HANS用ダブルショルダーベルトを使用する場合は、FIAの公認を得たものであること。

### 13. 5) リアライト

すべての車両には競技会中作動する赤色灯を装備しなければならない。

#### 【解釈】

- 1) 「FIAが特定したモデル」については、FIAテクニカルリストNo.19を参照のこと。
- 2) 競技会の最初の車両検査では、リアライトを構成するすべてが機能していること。

### 13. 7. 3)

シートは、シートベルトのどの部分をも切断したりすることなく、取り外せなくてはならない。  
上述の工具、ベルトガイドおよびネックサポートに関する詳細は、JAFより入手できる。

#### 【解釈】

- 1) シートベルトを切断することなく、座席と一体のままドライバーをコックピットから搬出できなければならない。
- 2) 工具、ベルトガイドおよびネックサポートに関する詳細、ならびに救出用ベルトの処理については、「2003 JAFフォーミュラ 3000 車両用 Extractable (Removal) Seat について」(JAF発行)を参照のこと。
- 3) 救出用ベルト端、あるいはベルト接続具は「粘着テープ」で固定等の処理をしてはならない。

### 13. 8. 1)

FIAテクニカルリスト No.29に従ったものであること。

#### 【解釈】

ドライバーの頭部および頸部の保護装置に付随する「テザー」、およびヘルメット本体に装着する「テザー取り付け点」に関してもFIA公認品に限定される。(FIA国際モータースポーツ競技規則付則L項による)

### 13. 8. 2)

ドライバーが正常に着座した状態において、いかなる車両の構造部からも25mm未満であってはならない。

#### 【解釈】

- ・ドライバーが装着するヘッドおよびネックサポート支持体と車両構造部との干渉(接触等)により、ヘッドおよびネックサポートの機能に影響を与えてはならない。

以上



## 2012年フォーミュラ・ニッポン車両規定運用要項

### 第1条 適用

- 1) 本要項は、過度の開発競争、ならびにコスト高騰を未然に防ぐことを目的に2012年フォーミュラ・ニッポン競技車両規則運用要項として、2012年全日本選手権フォーミュラ・ニッポン競技会および合同テストに参加する車両に適用される。
- 2) 全ての参加車両は、2012年JAF国内競技車両規則第1編レース車両規定第13章フォーミュラ・ニッポン規定に従い、さらに以下の運用要項に適合していなければならない。
- 3) 参加車両のシャシーは、株式会社日本レースプロモーション（以下シャシー供給者という）により供給されるスイフト・エンジニアリング株式会社（以下シャシー製造者という）製FN09（スイフト017.n）に限定される。

本要項で特に認められた部品および付則-1に定める純正部品以外はシャシー供給者が指定した部品およびシャシー製造者または、その販売代理店から供給／販売される純正部品を使用しなければならない。

#### 4) 改定

安全上の理由、および、過度の開発競争、ならびにコスト高騰が懸念される事項が発生した場合には、シーズン途中においても事前の告知をもって本要項を改定する場合がある。

### 第2条 定義

#### 1) 指定部品

シャシー供給者により使用が義務付けられた部品。

#### 2) 純正部品

シャシー製造者からFN09車両用（スイフト017.n車両用）として発行されたパーツリストに記載され、シャシー製造者あるいは、その販売代理店から供給／販売される部品。（シャシー製造者が指定したオプション部品を含む）

#### 3) 改造

本要項で個別に認められた場合を除き、指定部品および純正部品に対する一切の改造が禁止される。

#### 4) 変更（交換、取替え）

シャシーの一部として取替えが可能な部品で、本要項で個別に認められている部品以外で変更（交換、取替え）が可能な部品は次に限定される。

##### (1) 指定部品

##### (2) 純正部品

##### (3) 競技参加者の申請によりシャシー供給者が特に承認した部品

シャシー供給者が指定した部品、純正部品以外でパフォーマンスの差別化を伴う部品を使用する場合には事前にシャシー供給者に申告をし、その承認を得なければ

ならない

(4) F I AあるいはJ A Fに公認された部品（燃料タンクを除く）

5) 修理（改修）、調整

車両規定の遵守ならびに構成部品の正規の取り付け位置および寸法の確保を目的とした各部品の切削、調整、シムの追加が許される。

以下の条件で修理（改修）、調整が認められる。

(1) ①シャシー供給者指定部品、純正部品を使用すること。

②オリジナルの形状を保持すること。

③ボディーワークの修理に限り当該部分の材料をオリジナルと別の材料に変更することが認められる。ただし、当該ボディーワーク面積の30%以内を限度とする。なお、軽量化、剛性変化を目的とした変更は認められない。

(2) レギュレーションを遵守し、上記条件に基づく修理（改修）、調整が困難あるいは不可能と判断される場合には、シャシー供給者と協議し、その管理の下において他の方法で実施することが認められる。

6) シャシー構造体

以下のシャシー構造体を修理（下記（1）サバイバルセル（モノコック）のみ修復を含む）する場合は、シャシー製造者が指定した修理工場（ノバ・エンジニアリング株式会社）で実施しなければならない。

指定された修理工場以外での修理は認められず、また、修理以外の一切の改造、加工、あるいは、補強は許されない。

(1) サバイバルセル（モノコック）

(2) ノーズ(前部衝撃吸収構造体)

(3) 後部衝撃吸収構造体

(4) 側部衝撃吸収構造体

7) サバイバルセル（モノコック）修復の申告

(1) 次の要領に従い実施しなければならない。

①設計精度の維持、破損、あるいは経時劣化箇所の修復が認められる。

②事前にシャシー供給者に修復の申告をし、その同意を得た上で実施すること。

③修理終了後シャシー供給者が定める「モノコック修理報告書」の必要事項について指定修理工場の責任者による記載を受け、その写しをシャシー供給者に提出すること。

④修理後の重量は、オリジナルの重量（製造時の重量）から5%を超えて増加しないこと。

5%を超えた場合は、2012年J A F国内競技車両規則第1編レース車両規定第13章第15条に規定する衝突試験を実施し、その結果を新たなシャシー試験報告書として車両に付帯すること。

⑤オリジナルの重量（製造時の重量）は、申告のつど車台番号毎に修理報告書とともにシャシー供給者から通知される。

- ⑥車台番号プレートを他の車両個体に張り替えないこと。
- (2) シャシー供給者は、必要に応じシーズンを通じて適宜サバイバルセル（モノコック）を立会い確認（分解確認）する場合がある。
- 立会い日程等の詳細が事前に対象となる競技参加者に通知される。
- 競技参加者はその要請に応じなければならない。

### 第3条 ボディワーク

#### 1) 認められる改造、取り付け及び変更

- (1) 純正ボディワーク（ショック・カバー、サイドポッド、エンジンカバー、ロールフープ・フェアリング、アンダーウィング）は、そのシルエット内に収まることを条件として以下を目的とする改造が認められ、またそのための最小限の大きさの孔を設けてよい。

- ①車載カメラ、無線、ECU、データ・ロガー、センサー、電装品のアンテナ、通信コネクタ、配線の取付け

ーサバイバルセル（モノコック）のバルクヘッド部に、ECUおよびGCUへの通信コネクタの取り付けに際し、テープ（ロジックテープ/マジックテープ）に加え、接着剤の使用が認められる。

ー接着剤は、サバイバルセル（モノコック）の安全要件に影響を与えるものであってはならない。

- ②冷却用NACAダクトの取付け（車体下方から視認可能な車体部品を除く）

- ③各種配管（オイル、水、空気）の取付け

- ④熱交換器（ラジエター、オイルクーラー）を通過した空気の流量を制御する開口部およびルーバーをサイドポットに設置

- (2) サイドポットと車体の締結性を確実にするために、シャシー供給者の指示に従い締結部（留め具）の追加・増設が認められる。

- (3) 接合部、留め具、または任意の傷つきやすい部分に限り車体にテープを貼ることが認められる。

ただし、いかなる場合もテープを貼る部位（1箇所、または複数）を固定または保護する以外の機能を有しないこと。

- (4) 車体（衝撃吸収構造体を含む）を塗装することが許される。

ただし、衝撃吸収構造体の性能を低下させないこと。

- (5) ノーズボックスへのベントホール設置

シャシー製造者が指定した修理工場で実施する場合に限り、ノーズボックスにベントホールを設置することが認められる。

- (6) 車体下側面に地面と相対して装着する車高センサーが飛び石等により破損することを防止するためのカバー装着。

- ①既存の孔を使用し装着すること。

- ②カバーの断面形状は、平面視（下面視）において縦横比3.5 : 1以下。

側面視において 200 mm×80 mmの長方形に収まること。

2) 改造、変更が認められる純正部品

- (1) 消火器カバー
- (2) レッグ・チューブ
- (3) コックピット・サイド・パネル

**3) 認められない改造、取り付け及び変更**

**2012年JAF国内競技車両規則第1編レース車両規定第13章第2条2.8.2)は適用しない。**

第4条 インレット・ダクト

1) 認められる取り付け、改造

- (1) 補機類固定のためのブラケットの取り付けが認められる。
- (2) 冷却改善を目的とする仕切り板の取り付けが認められる。

ただし、車両を真下から見たときに当該仕切り板が直接見えないこと。

2) インレット・ダクトは、**車両を真正面から見た時に**純正の開口部形状（断面積）を維持すること。

手段に関わらず、純正部品あるいは第4条1) (1) および(2) 以外が純正の開口部形状（断面積）の一部に侵入、あるいは閉鎖することは認められない。

第5条 スクリーン

1) 認められる改造、取り付けおよび変更

- (1) 改造、取り付けおよび変更
- (2) 改造、取り付けおよび変更後も、**2012年JAF国内競技車両規則第1編レース車両規定第13章第12条12.1)**を満足すること。

第6条 空力装置

1) 認められる改造、取り付けおよび変更

- (1) エンドプレートおよびキャンバプレートに、フラップを固定するための追加の穴あけが認められる。ただし、既存の穴と同一サイズとする。
- (2) 純正ガーニーフラップの取り外しが認められる。
- (3) フリューゲルホーン・コンポジット、LH/RH(01714-0090 L/R)に一体形成されている純正のガーニーフラップの削り取り。

**(4) 2012年JAF国内競技車両規則第1編レース車両規定第13章第2条18)に従ったドライバーが調整可能な車体の取り付け。詳細は、別途公示される。**

2) ガーニーフラップの取り付け

**(添付 Drawing 1)**

- (1) 車体の前部/後部のメインプレーン、フラップおよびフロント・アッパーウィングに取り付けが認められる。

- (2) 折り目（曲げ外側）から最大15mm
  - (3) 曲げ角度は任意
  - (4) ガーニーフラップの材質は自由（厚さ3mmに満たないマグネシウムシートを除く）
- 3) リバース・フラップ・ウィッカー・ LH/RH（01712-4010L/R）およびアフター・ガーニーフラップ LH/RH（01712-1030L/R）
- (1) リバース・フラップ・ウィッカーおよびアフター・ガーニーフラップは純正品のみ使用することができる。
- 4) フリューゲルホーン・コンポジット LH/RH(01714-0090L/R)に装着されているガーニーフラップを削り取ったあとに、上記2)の(2)～(4)に基づき新たなガーニーフラップを取り付けることができる。
- 5) アフター・ガーニーフラップ（01712-1030）の有無に関係なく規定された領域に、規定に従ったガーニーフラップを装着することができる。
- 6) 次の部品に追加してガーニーフラップを装着することはできない。
- (1) アフター・ガーニーフラップ（01712-1030）
  - (2) アッパーウィッカー（01712-4000）

## 第7条 重量

- 1) シャシー供給者が指定した公式車載カメラシステムを搭載する競技車両以外の競技車両には、ダミーウェイトの搭載が義務付けられる。
  - 2) 搭載方法、搭載位置はシャシー供給者が指定し、全車統一される。
  - 3) カメラカバーはシャシー供給者が支給し、ダミーウェイトおよびブラケットはシャシー供給者の指示に従いチームが用意すること。
  - 4) ダミーウェイトは次の重量とする。
    - (1) ダミーウェイトの重量は、全ての競技車両を対象として走行前にシャシー供給者により計測／管理される。  
各々のダミーウェイトはシャシー供給者が指定するシールにより封印される。  
封印は維持しなければならない。
- (2) シャシー供給者が指定した公式車載カメラシステム以外の車載カメラシステムを搭載する競技車両は、以下の条件に従い、そのカメラシステムを公式車載カメラシステム用ダミーウェイトの代替とすることができる。
- ① シャシー供給者が指定する公式車載カメラシステムと同一の搭載方法、搭載位置であること。
  - ② シャシー供給者が指定するダミーウェイトの重量以上のシステム重量であること。
  - ③ 公式車載カメラ用ダミーウェイトと同様に、その重量はシャシー供給者により計測／管理されること。
- 5) 競技車両の最低車両重量は、「712kg」とする。
- (1) 車載カメラもしくはダミーウェイトを搭載した状態で、且つレース用装備品をすべて着用した状態のドライバーを含めた重量。

- (2) ステアリング・システムの仕様にかかわらず最低車両重量を満足すること。

#### 第8条 バラスト

- 1) エンジンとスキッドブロックの間のスペーサーをバラストとして使用する場合は、純正品以上の比重を持つ材料を使用すること。
- 2) その他のバラストの条件は、2012年JAF国内競技車両規則第1編レース車両規定第13章第3条3.2)に記述されている。

#### 第9条 操作ペダル

- 1) 認められる改造、取り付けおよび変更
  - (1) ペダル
  - (2) ペダル・ブレース
  - (3) ペダル・マウント・ベース

#### 第10条 クラッチ

- 1) 認められる改造、取り付けおよび変更
  - (1) シャシー供給者指定品以外の使用が認められる。  
ただし、必ずエンジンチューナーと相談の上で行うこと。
  - (2) クラッチ周辺のカバーの取り付けが許される。
  - (3) マスター・シリンダー
  - (4) リザーバー・タンク
  - (5) フルード
  - (6) 配管
  - (7) フィッティング

#### 第11条 燃料タンク、配管（燃料、オイル、水）

- 1) 認められる改造、取り付けおよび変更  
ただし、配管は純正部品と同等、あるいはそれ以上の最低破裂圧力を有すること。
  - (1) オイル配管（オイルタワーを含む）
  - (2) 燃料配管  
燃料補給を実施しない場合、燃料タンクの給油口を閉鎖することが認められる。  
ただし、2012年JAF国内競技車両規則第1編レース車両規定第13章第5条5.4)に規定する他の全ての条件を満足すること。
  - (3) 燃料タンク内部（フーエルセルを除く）
  - (4) 水配管（ラジエーター・キャップを含む）
  - (5) 燃料ポンプ

#### 2) 燃料タンク

- (1) 全ての参加車両の燃料タンクには、大会期間中、シャシー供給者が指定する搭載

容量制限装置が組み込まれていなければならない。

(2) 参加する最初の大会前にシャシー供給者の立会いの下で参加車両各々について搭載容量制限装置の組み込状況、最大搭載容量が検証される。

(3) 搭載容量制限装置は、シャシー供給者により封印され、大会期間中封印は維持されていなければならない。

(4) 搭載容量制限装置の諸元は、以下の通りとする。

ただし、当該諸元は、シーズン途中でも変更されることがある。

①ATL社製 Displacement Ball 100mm

②部品番号 VD100

③数量 31個

④装置の固定 任意

⑤燃料タンク内の保護 任意

#### 第12条 オイルとウォーターシステム

1) 認められる改造、取り付けおよび変更

(1) ブランキング・ストリップ (01753-0503/01752-0503)

(2) ラジエーター・リテーナー (01753-0501)

(3) オイルクーラー・リテーナー (01752-0501)

(4) インレット・ダクト

①補機類固定のためのブラケットの取り付け。

②冷却改善を目的とする仕切り板の取り付け。

ただし、車両を真下から見た時に当該仕切り板が直接見えないこと。

2) インレット・ダクト開口部は、当初の開口部形状（面積）を維持すること。

手段に関わらず、開口部の一部を閉鎖することは許されない。

#### 第13条 伝達装置

1) 認められる改造、取り付けおよび変更

(1) デファレンシャル

シムの追加によるプリロード調整

(2) 後輪回転数センサーの取り付け

(3) CVブーツ

(4) 2012年JAF国内競技車両規則第1編レース車両規定第13章第8条8.7) に従ったエネルギー回生システムの取り付け。

詳細は、別途公示される。

2) ギアレシオ

(1) 競技参加者は、シーズン前合同テストおよび大会初日の走行前にシャシー供給者エンジン管理担当者へギアレシオを指定用紙に記入・署名し申請しなければならない。指定申請用紙は、シャシー供給者エンジン管理担当者から配布される。

(2) シャシー供給者エンジン管理担当者は、競技参加者からの申請に従いG C Uへギアレシオの入力を行う。

入力時に競技参加者スタッフが立会い、入力値が申請どおりであることを確認し、ギアレシオ申請用紙に確認の署名をしなければならない。

(3) ギアレシオ申請用紙の競技参加者控えはシャシー供給者エンジン管理担当者より提示、提出が求められた場合には速やかに応じなければならない。

(4) ギアレシオを変更する場合には、走行前に上記の申請を行わなければならない。

#### 第14条 サスペンションとステアリング

##### 1) 認められる改造、取り付けおよび変更

(1) フロント・アンチ・ロールバーおよびリアのアンチ・ロールバー本体へのドロップリンクバー取り付け穴位置追加によるロール剛性の調整。

(2) サスペンション部品を構成する可動部分に純正部品以外のセンサーの取り付け、あるいは、接続。

ただし、非取り付け部分、非接触部分の改造は認められない。

(3) センサーの取り付け、あるいは接続することのみを目的とし、次が認められる。

①既存の穴を利用したステー、ブラケットの新設

(4) サスペンション・システムを構成するアーム、ロッドへの歪ゲージの貼り付け。

(5) アクスルキャップの取り付け。

##### 2) ダンパー

次の条件に従って、ダンパーの銘柄、形式は自由。

(1) その機能がホイールに対する荷重の変化にのみ反応するように設計されていること。

(2) 手段を問わず、外部信号入力により機能を付加、反応、あるいは制御するシステムを有しないこと。

(3) 手段にかかわらず、ダンパーのオイル室、ガス室も含み前後、および左右のダンパーを連結（連動）して作動するような構成を有しないこと。

(4) 数；各輪につき最大1本

(5) 取付点；純正の位置が維持されていること。

(6) 制御機能の制限

次の機能は禁止される。

①電動、または自動調整機能

②車両の慣性力による制御機能（マสดンパー、イナーシャダンパー）

③走行中に運転席からのダンパー、スプリングなどの調整を行う装置。

##### 3) パワーステアリング・システム

純正部品であるが、装着は義務付けられない。



## 第15条 制動装置

### 1) 認められる改造、取り付けおよび変更

#### (1) ブレーキ周辺のエアダクト (ブレーキダクト)

①シャシー製造者発行のテクニカルメモに従う改造。

②他部品との干渉部分の改修および安全保持のための補強、取り付け点の追加。

(アップライトに対する安全保持のための補強、および取り付け点の追加を含む。)

③純正エアダクト (ブレーキダクト) あるいはそれを構成する一部分、または複数部分の取り外し。

④取り外した後の非分解部分を固定するためのステーの追加。(添付 Drawing 2)

⑤純正エアダクト (ブレーキダクト) あるいはそれを構成する一部分、または複数部分を取り外した後の開口部分に対するカバーの装着。

2012年JAF国内競技車両規則第1編レース車両規定第13章第14条14.1.1)を除きカバーの素材に制限はない。

⑥カバーを装着するための、純正エアダクト (ブレーキダクト) あるいはその構成部分に対する加工。

(2) 他部品との干渉、制動性能の冷却性能の向上を目的とした、フロント・バックシグプレートの一部削除。(添付 Drawing 3)

#### (3) 純正部品以外のキャリパーの取り付けに伴うバックシグプレートの加工

(4) マスター・シリンダー

(5) リザーバー・タンク

(6) フルード

(7) 配管

(8) フィッティング

(9) ブレーキ・ディスク

(10) ブレーキ・パッド

(11) ブレーキ・ディスク・ベル

(12) ブレーキ・ディスク・マウントボビン

(13) ブレーキキャリパー

ただし、シャシー供給者が認めたものに限定され、別途公示される。

2) ブレーキ冷却改善パーツ (Additional Parts) は、指定部品であるが、装着は義務付けられない。

## 第16条 安全装置

### 1) 認められる改造、取り付けおよび変更

#### (1) 後方視界用ミラー

①シャシー製造者発行のテクニカルメモ 017-025-10 に従いステー取り付け穴位置を、1カ所追加することができる。

②ドライバーの視界確保を目的とし、規定位置を満足することを条件に反射面の位置を変更することが認められる。

(2) 安全ベルト

①純正品以外のF I A認定品 (FIA テクニカルリスト No. 24) の使用が認められる。

②安全ベルトに装着するパッドはF I Aが公認した素材を使用すること。

(3) ヘッドレスト

固定具、およびヘッドレストと車体との合わせ面をテープで固定する場合は、救急オフィシャルが容易に固定テープを取り外すことができるようテープ端を折り曲げ“摘み部分”を確保し、その部分に識別が容易な着色を施すこと。

(4) エクストラクタブル・シート (リフトアウト・シート)

①ドライバーの快適性を目的とした改造。

ただし、2012年 J A F 国内競技車両規則第1編レース車両規定第13章第13条13.7)を満足すること。

②純正品以外の使用が認められる。

(5) リアライト

①シャシー供給者が指定したものに限定され、別途公示される。

②2012年 J A F 国内競技車両規則第1編レース車両規定第13章第2条2.14) および第13条13.5) を満足すること。

第17条 リア・ジャッキ・ブラケット

1) 認められる改造、取り付けおよび変更

ジャッキの操作性向上を目的とした改造、部品の取付け。

2) リア・ジャッキ・ブラケットの先端は少なくとも半径5mmの丸みを持つこと。

第18条 カメラカバー

1) カメラカバーの色はシャシー供給者により指定される。

2) 各エントリーの若い競技車両番号が赤色。

他方の競技車両番号が白色。

3) 色は次のとおり指定される。

赤色；3Mカッティングシート色番号：J S 6 2 1 3 (D I C 1 5 6)

白色；3Mカッティングシート色番号：J S 1 0 0 0

4) 1台エントリーの場合も上記規定に従い識別すること。

5) カメラカバーには、上記指定色以外一切のマーキングおよび塗装は禁止される。

第19条 純正部品以外の使用が認められる一般部品

1) ボルト

2) ナット (ホイールナットを除く)

3) ワッシャー

- 4) シム
- 5) スペーサー
- 6) スプリング
- 7) ベアリング
- 8) ロッドエンド
- 9) オイルシール、Oーリング
- 10) カムロック (スタッド、グロメット、レセプタクル)
- 11) バッテリー
- 12) スイッチ
- 13) 消火装置
- 14) ECU、ロガー、CDI、バッテリーなどのトレイ
- 15) カラー

#### 第20条 シャシー供給者指定部品

- 1) エンジン
- 2) ECU
- 3) クラッチ
- 4) トランスミッション
- 5) デファレンシャル
- 6) GCU
- 7) パドルシフト装置
- 8) 排気マニフォールド
- 9) 排気管
- 10) サイレンサー
- 11) キャタライザー
- 12) オーバーテイク・システム
- 13) ドライバーが調整可能な車体システム
- 14) 運動エネルギー回生システム
- 15) 燃料搭載容量制限装置

#### 第21条 車両要項の判定

本運用要項に関する判定は、シャシー供給者技術担当責任者および開催大会技術委員長の合意に基づく。

以上

付則1

シャシー供給者が指定した部品およびシャシー製造者、  
または、その販売代理店から供給/販売される純正部品以外の  
使用が認められる純正部品リスト。

No.	P/LIST 掲載ページ番号	Parts No.	Parts Name
1		01610-3002	Bobbin-Camlock
2	57-1	01611-4040	Tunnel Stav Mount
3	(57-6)	01611-4040	Tunnel Stav Aft
4	15-2	01620-0300	Gear Potentiometer
5	15-3	01620-0301	Quadrant Gear
6	23-40	01642-CP2623-30	Push-On Hose Fitting 7/16 UNF
7	33-7	01653-0300	4" Straight Hose Coupler
8	95-2	01710-2000	Fire Bottle Cover
9	95-3	01710-2005	Dash Bulkhead Closeout,lower
10	95-4	01710-2006	Dash Bulkhead Closeout,upper
11	53-10	01710-4240	Shock Cover Bracket
12	53-11	01710-4501	Underwing Bracket#1
13	53-12	01710-4502	Underwing Bracket#2
14		01710-5	Side Impact Mount Hd
15	61-18	017100-6040	3.2mm Skid Spacer
16	57-3	01711-0160	Sidepod/Tunnel Brack
17	57-4	01711-0170	Sidepod/Tunnel Brack
18	53-36	01711-0210	Windscreen
19		01711-3200	Bracket,Rear Jack U
20		01711-3210	Bobbin,Starter Hook
21	57-5	01711-4042	Tunnel Stav Forward
22	57-6	01711-4043	Tunnel Stav Aft
23		01711-4044	Tunnel Stav #3
24	57-7	01711-4070	Underwing Support,F
25		01711-9910	Rear Jack And Starter Hdw
26	53-21	01711-GT-BCL	Mirror LH
27	53-22	01711-GT-BCR	Mirror RH
29	67-14	01712-1040	Foot Flange
30	67-22	01712-4000L	Wicker,Front Wing,Top L
31	67-23	01712-4000R	Wicker,Front Wing,Top R
34	71-9	01713-4000	Flap Wicker,rear wing
35	57-20	01714-4071L	Flugel Support,LH
37	1-15	01762-0210-1	Front Tether Cover
38	10-54	01762-0210-2	Rear Tether Cover
40	95-1	01762-MFE-400	Fire Bottle Kit
41	5-52,17-43	100-1986K15	Spring-Wheel Retainer
54	83-5	100-5215K13	Quick Release Clamp
58	45-14,47-14	100-9654K455	Spring Silencer Mount
59	5-21,17-20	200-0395	Wheel Bearing Roller 017
60	5-22,17-21	200-0396	Wheel Bearing Needle 017
61	3-19	200-03-B-1616	Bearing Front Rocker
62	15-17	200-03-B-1816	Rear Rocker Needle B
63	3-20	200-03-NTA-1625	Thrust Bearing Front
64	15-19	200-03-NTA-1828	Rear Rocker Needle R
65	21-28	200-03-SSRI-1438ZZ	Bearing Pedal Pivot
69	25-15	200-040-050-047-A	Top Hat Spacer-4-5 0.047 Thick
70	25-15,25-16	200-040-050-074-A	Top Hat Spacer-4-5 0.074 Thick
71	57-21	01714-4071R	Flugel Support,RH
72	57-34	01714-8000	Bolt Underwing Mount Bracket
73	5-59,17-48	01720-0021	Lower Heat Shield,Upright
83	17-26	01720-0984-098	Snap Ring Thickness .098
84	17-26	01720-0984-099	Snap Ring Thickness .099
85	17-26	01720-0984-100	Snap Ring Thickness .100
86	17-26	01720-0984-101	Snap Ring Thickness .101
87	17-26	01720-0984-102	Snap Ring Thickness .102
88	17-26	01720-0984-103	Snap Ring Thickness .103
89	17-26	01720-0984-104	Snap Ring Thickness .104
90	17-26	01720-9100	Wheel Nut Socket(steel)
91	3-7	01721-0033	Adjuster,Front Potentiometer
98	73-10	01731-0100	Tripod
103	73-13	01731-MCK04098	Rubber Boot Insert
104	29-6	01732-0030	Fitting Barb Oil Towe to Catch Tank
105		01732-0100	Nut,Engine To BHSg Top
106	43-7	01733-0200	Oil Hose gearbox In
107	43-8	01733-0210	Oil Hose gearbox Out
108	31-2	01733-0371	Spacer,Rear Skid Block at Gearbox
109	31-3	01733-5020	Top Hat Bushing Shif
112		01733-73606	Bevel Input Nut tool
116		01733-76126	M50 Sta-Lok removal tool
117		01733-76131	Plug-Dia 19 x 10
119		01733-76138	Spline tool-bevel in
120		01733-76139	Spline tool-bevel out
121		01733-76229	Cap-bevel brg tool
122		01733-76230	Plug-bevel brg tool
123		01733-76231	Guide-bevel brg tool
140	73-17	200-0816	Coil Spring
141	73-16	200-0817	Disc Spring
142	5-28,17-25	200-0944	Snap Ring
143	7-19,19-38	200-0982	Snap Ring
144	5-29	200-0984	Snap Ring 017 Wheel Bearing
145	9-29	200-09-H01-137	Circlip-Smalley-D1.375 x t.025
146		200-09-N5000-106	Internal Retaining Internal
147	73-15	200-09-RS-106	Retaining Ring Tripod to Driveshaft
148	73-14	200-09-UR-337	retaining Ring Inbd Tripod
149		200-09-VH-137	Retaining Ring
150	79-3	200-1808	AV Mount Male/Female 8-32 x 0.50 long
151	75-3,77-3,79-4,81-3,91-3	200-1818	AV Mount Male/Female 10-32 x 0.50 long
154	1-23	201-050-060-145-A	Top Hat FLWB Inbd
158	1-22	201-050-060-335-A	Top Hat FLWB Inbd
163	1-25	201-050-070-164-A	Top Hat FTWB Oubd
164	1-24	201-050-070-264-A	Top Hat FTWB Oubd
165	9-19	201-050-070-475-A	Top Hat Toe Link/RTWB Outbd

No.	P/LIST 掲載ページ番号	Parts No.	Parts Name
166	9-18	201-050-070-544-A	Top Hat Spacer Taper RLWB Inbd
167	21-6	204-03-06-500-A	Spacer Throttle Pedal Tall Driver
168	21-6	204-03-06-875-A	Spacer Throttle Pedal
169	21-9	204-06-08-338-A	Spacer Throttle/Clutch Pedal Pivot
170		204-06-10-750-A	Spacer Throttle Return Spring
176		701-10-27A	AN10-27A
177		01733-76266-A	Stud M14 Fine to M12-91.5 Lg
178		01733-76368	Pinion Support tool
179		01733-76786	Shaft Retaining Tool
180		01733-76788	Dummy Bearing-Setting Bevel Output
181		01733-77293	Differential Bearing-R/H
182		01733-77294	Differential Bearing-L/H
189		01733-B60804-2	Plug-M14 x 1.5
190		01733-B60804-3	Plug-M16 x 1.5
191	31-12	01733-B72201-A	Stud Dowel M10 to M8-47 lg
192		01733-ND64758	Lockwasher STA-LOK SL61WTM45F
193		01733-ND74367	Hex H'd Setscrew-NAS1306-4H(3/8-24U)
194		01733-ND76006	Lockwasher STA-LOK SL61WTM50F
195		01733-ND76277	Shim-Cirteq PS22 x 32 x 0.2
196		01733-ND76851	Bevel Output Gear-insertion & extraction
197		01733-ND76852	Input Bevel Bearing Setting Tool
198		01733-Q52187	Thrust Washer(ZF0730101038)
199		01733-Q60786-5	M6 Kob-Sert 1030 0060 010
200		01733-Q60807-11	Goodridge Adaptor 306-08-M16-D
201		01733-Q60939	Keensert Insert KNCM 4 x 0.7
202		01733-Q65998	Drain Plug-JBJ Tc4-M M20 x 1.5
203		01733-S 300 301 299	Bush M6
204		01733-S 300 301 299 A	Bush M8
205		01733-S 300 301 299 B	Bush M12
206		01733-S 300 301 299 C	Bush M10
207		01733-S 310 311 637 OZ	Spring LC-024B6MW
208		01733-S N00 480 094	Circlip-Anderton D1300-0130
209		01733-S N00 484 191 OZ	O Ring-Shamban OR1001200-V70
210		01733-S N00 486 100 OZ	Cap Head Screw-M6 x 12
211		01733-5310311547A	Spring LC-040D-17MW
269		705-04-04	Button Head Screw 1/4-20 x 0.5 long
273	23-12,39-4,57-27,57-28,61-12,67-37,71-	706-03-04	Button Head Screw 10-32 x 0.50 long
277	21-14	706-05-06	Button Head Screw 5/16-24 x 0.75 long
280	79-12	708-008-03	Flat Head Screw 8-32 x 0.38 long
284		01733-SD11-514	Seal-Simrit BAUMSLX7 55 72 8 FKM
285		01733-SD11-522	Seal-BAUMSLX7 40-55-7 FPM
289		01733-SD12-1001	Circlip-Smalley VH-306
290		01733-SD12-1005	Internal Circlip-Smalley VH-337
291		01733-SD12-1010	Internal Circlip-Smalley VH-87
292		01733-SD12-1024	Circlip-Smalley WH-90
293		01733-SD12-1025	Internal Circlip-Smalley VH-143
294		01733-SD12-1026	Internal Circlip-Smalley VH-168
295		01733-SD12-1060	Circlip-Anderton M2300-0130
296		01733-SD12-1061	Circlip-Anderton M2300-0140
297		01733-SD12-1083	Circlip-Anderton D1460-0350
298		01733-SD12-1084	Circlip-Anderton D1400-0180
299		01733-SD12-131	Circlip-Seeger RB32
300		01733-SD12-514	Circlip-Anderton D1400-0120
301		01733-SD12-728	Circlip-Anderton M2400-0500
302		01733-SD12-737	Circlip-Anderton M2400-0450
303		01733-SD12-747	Circlip-Anderton D1400-0100
304		01733-SD12-748	Circlip-Anderton D1400-0150
305		01733-SD12-782	Circlip-Anderton M2300-0260
306		01733-SD12-810	Circlip-Anderton M2300-0720
307		01733-SD12-848	Circlip-Anderton D1300-0190
308		01733-SD12-849	int.Circlip D1300-0320
309		01733-SD12-863	Internal Circlip-Anderton D1300-0
310		01733-SD12-864	Circlip-Seeger SB58
311		01733-SD12-865	Circlip-Smalley VH-62-S02
312		01733-SD12-869	Circlip-Anderton M2400-0550
313		01733-SD12-874	Circlip-Anderton D1300-0380 Intern
314		01733-SD12-917	Circlip-Anderton D1400-0550
315		01733-SD12-937	Circlip-Anderton D1400-0400
316		01733-SD12-939	Circlip-Anderton M2300-0300
317		01733-SD12-940	Internal Circlip-Anderton M2300-0
318		01733-SD18-1025	N.R.Bearing-(HK4012)
319		01733-SD18-1042	Bearing-Needle Roller INA K50-55-17
320		01733-SD18-1044	Bearing-Needle Roller INA K38-43-17
321		01733-SD18-1101	NRBearing-INA NK 12/12
322		01733-SD18-2007	RBearing-SKF-NU1011EC
323		01733-SD18-2050	RBearing-SKF-NU307ECP
324		01733-SD18-2052	Bearing-NSK N207ETC3
325		01733-SD18-3015	TRBearing-TIMKEN-32009X
326		01733-SD18-3031	TRBearing-TIMKEN-32209
327		01733-SD18-496	Ball Bearing 6000-2RS1/C3/QE6
328		01733-SD18-5018	BBearing-SKF 61801
329		01733-SD18-5036	Bearing-FAG-OJ210MPA(4PContact)
330		01733-SD18-716	Bearing-SKF-NU208ECP
331		01733-SD18-901	DiffBearing L/H-SKF-6011
332		01733-SD18-952	Ball Bearing-SKF 61810
344	55-10	712-1102-03-08	Screw Flat 100 Degree head Torq-set 10-32
345	41-10	712-1102-03-10	Screw Flat 100 deg head torq-set 10-32 x 0.63
346	73-21	712-1153-12	Screw Match-Fit 100deg Head .75 grip
385		01733-SD18-968	B/Bearing 6002
386		01733-SD18-969	Ball Bearing-SKF 61809
387		01733-SD18-970	Ball Bearing-SKF 61903
388		01733-SD19-17	Woodruff Key 3/8" Dia x 1/8"
389		01733-SD21-114	Needle Roller-Skf RC-6 x 18
390		01733-SD44-90	Pressure Plug-Unbrako 1/8" NPTF x 5/
391		01733-SD64-8	Insert-Helicoil M6 x 1.0 x 2D
392		01733-SD7005055312.9	M5 Cap Head Screw
393		01733-SD7006016312.9	Cap Head Screw M6 x 16
402		01734-0027	Bolt Loop
403		01734-0029	Retaining hook exhaust pipe

No.	P/LIST 掲載ページ番号	Parts No.	Parts Name
404		01734-0060	Header Tab
405	45-11,47-11	01734-0060	Tie strap,exhaust
406	45-12,47-12	01734-0062	Tie Strip Catalytic Converter
407	45-9,47-9	01734-0080	Bracket,Tail Pipe M
408	45-10,47-10	01734-0081	Bushing,Tail Pipe M
409	45-13,47-13	01734-0450	Heat Shield Assy,Catalytic Converter
410		01734-0520	Steady Rest Heat Shi
411	45-27,47-27,57-22	01734-4051L	Silencer Mount,Forw
412	45-28,47-28,57-23	01734-4051R	Silencer Mount,Forw
413	45-29,47-29,57-24	01734-4052L	Silencer Mount,AFT
414	45-30,47-30,57-25	01734-4052R	Silencer Mount,AFT
415	45-31,47-31	01734-708SE2101L	Thermal Blanket,Aft Exhaust L
416	45-32,47-32	01734-708SE2101R	Thermal Blanket,Aft Exhaust R
417	23-1	01734-5011	Reservoir Mount
418	21-32	01740-72-9001	Pedal Pad
419		01740-72-9014	Grip Tape
420		01740-CP4709-19	Master Cylinder Reservoir Clutch
421	23-33	01740-CP4773-3	Master Cylinder Reservoir Brake
422	23-35	01740-CP5516-20-4B	Rubber Boot,Balance Bar Pivot,Non-Cable Side
423	23-36	01740-CP5516-20-4C	Rubber Boot,Balance Bar Pivot,Cable Side
424	23-26	01740-CP5517-127	Balance Bar
429	23-32	01740-CP5855-91PRTE	Clutch Master Cylinder Assy
430		01741-10-QR2-B	Quick Release Mechanism 1",SPA
471	57-41	733-665-21L	Theaded Clevis Tie Rod LH THD
472		733-665-21L	Theaded Clevis
473	57-40	733-665-21R	Theaded Clevis Tie Rod RH THD
476		746-02-04S	Roll Pin 1/16 x 1/4 SS
477	5-46,17-37	746-04-04	Dowel Pin 1/8 x 1/2 Long
478	31-1	746-08-06	Dowel Pin 1/4 x 3/4
479	25-18	01741-1304	Concave Washer 1/4
480	27-23	01741-2101	Rack Stop 20 Deg
481	25-14	01741-5000	Steering Wheel 290mm
482		01741-BDM12210503	Bearing-steering Rack-10 x 26 x 8
483	27-10	01741-BDM15320903	Bearing 15 x 32 x 9mm
484	27-8	01741-BDM20370901	Ball Journal 20 x 37 x 9mm
485	27-11	01741-BDM25420905	Ball Journal 25 x 42 x 9mm
486		01741-CBF00102100	Circlip D1300-0210
487		01741-CBF00104500	Circlip D1300-0450
490		01742-16-30120	Brake Balance Cable
491		01743-0038	Extension Rod Clutch
492	29-21	01743-0060	Bracket,Clutch Bleed
495	23-8	01744-0010	Throttle Cable,Pedal Side
496	23-9	01744-0025-T	Throttle Cable,Engine Side,Toyota
502	23-6	01744-0040	Bracket,Throttle Cable
503		01751-0-580-254-044	Fuel Pump,High Pressure
504	37-2	01751-0753FP	Fuel Pump,Lift
505	37-4	01751-0800-PA	Filter,lift pump
508	37-3	01751-3481	Fuel Filter,HP
509	37-6	01751-4030	Mount,PRV
511		01751-GR10	Hose-6 Tank Top to Drv Break
512		01751-GR20	Hose Lift Pump to Collector
513		01751-GR30	Hose One Way Valve to PRV
514		01751-GR40	Hose PRV to Collector
515		01751-GR50	Hose Tank Vent One Way Valve Breather
516	39-1	01751-SPT08.3655/L/JS3	Dry Break Socket SPT10
517	39-1	01751-SPT08.7655/L/JS3	Dry Break Plug
518	59-8	01752-0040	Shutter,Inlet Duct,Oil
519	43-1	01752-0140-H	Adapter Oil Out Honda
520	43-1	01752-0145-T	Adapter Oil Out Toyota
521	43-2	01752-0160-H	Adapter Weld Assy A/O Separator Honda
522	29-3	01752-0200	Adapter,Oil Feed
523	29-2	01752-0210	Feed Tube,Oil (Honda)
524	29-2	01752-0220	Feed Tube,Oil Toyot
525	29-1	01752-0300	Oil Pickup Tube Assy
526		01752-0310	Tube,Oil Pick Up
527	43-4	01752-0310-H	Oil Hose-16 Engine Out Honda
528	43-5	01752-0311	Oil Hose-16 Cooler Out
529	43-4	01752-0315-T	Oil Hose-16 Engine Out Toyota
530	29-5	01752-0400	Hose Oil Tower to Catch Tank
531	7-32,19-32,57-42	747-416-1	Safety Pin Cowling AN-416-1.051" WIRE
532	7-10,19-33,57-43	748-393-13	Clevis Pin-3/16 x 13/32
535	15-20	764-02-06S	Dowel Pin 1/16 x 0.31 long
536	57-45	785-21047-03	Nutplate #10-32
537	61-19	786-26S13-A-3	Camlock Stud
538	61-20	786-27S5-1	Retaining Ring camloc
539	59-12	786-301	Grommet 4002-N3
540	59-13	786-402	retaining Ring 4002SW
541	59-14	786-618	camloc 40s5-18
542	75-12	790-03-06-32A	Stand-off Female 10-32 x 2.00 long
543		792-03-0375-08A	Stand-off Aluminum Hex male/Female 10-32
566	33-15	811-775-03	Banjo Bolt-3C Stainless
567	33-16	812-5091-03C	Banjo Fitting-3 Stainless
568	23-41	812-776-03C	Banjo Fitting Single
569	23-42	812-779-03C	Banjo Fitting Double
570	37-8	816-148-M-12-M-16	Fitting Male/Male,M12/M16
571		816-148-M-12-M-16	Fitting Male/Male,M12/M16
572	37-9	816-148-M-16-06	Fitting Male/Male,M12/-6
573	29-23	816-305-03-M12P	Fitting M12 to -3
574		816-539-9004	Fitting 90 deg-4 to Barb
575	29-12	816-814-10D	Plug-10
576	29-13	816-815-04C	Union-4 SS
577	37-18	816-832-06D	Bulkhead Fitting-6
580	37-10,37-12	816-CPL-06D	Fitting Female/Female -6
581	37-13	816-FCV-04	One Way Valve -4
582	37-11	816-FCV-06	One Way Valve -6

No.	P/LIST 掲載ページ番号	Parts No.	Parts Name
583	43-6	01752-0410	Oil Hose-12 A/O Separator Engine Out
584	59-6	01752-0500	Oil Cooler Screen
587	59-7	01753-0040	Shutter,Inlet Duct,Water
588	33-2	01753-0130	Water Tube Radiator
589	33-3	01753-0140-H	Water Tube Engine in,Honda
590	33-3	01753-0145-T	Water Tube Engine in,Toyota
591	35-3	01753-0153	Hat Bushing Rear Header Tank Mount
592	33-4	01753-0200-H	Water Tube Engine Out,Honda
593	33-4	01753-0210-T	Water Tube Engine Out,Toyota
594	59-5	01753-0500	Radiator Screen
597		01753-1000	Radiator Cap 30psi
598		01754-1012	Airbox Strike
599	91-1	01760-0010	Switch Panel,Left
600	91-2	01760-0020	Switch Panel,Right
605	83-7	01760-0165	Cover Battery Cable
607	77-1	01760-0210	Pi Sigma Elite Tray
608	83-4	01760-0300	Bracket Throttle Blipper
610	75-1	01760-0410	Mounting Tray,ZYTEK
611	97-7	01760-12A-0260-RT	Tyco Relay
612	1-48.9-24	820-PWB-12TG	Spherical Bearing PWB-12TG
613	1-49	820-PWB-5TG	Spherical Bearing PWB-5TG
614	1-50.7-33.9-28.19-43	820-PWB-6TG	Spherical Bearing PWB-6TG
615	1-51.9-26	820-PWB-7TG	Spherical Bearing PWB-7TG
616		820-SIB-3	Spherical Bearing
633	39-3	839-PLCC-03	P-Clip #10
634	33-8	840-020	Hose Clamp
635	45-16,47-16	840-048	Hose Clamp 048 0.5625 x 3.5 dia
636	95-5	840-096	Fire Bottle retaining Clip
637	45-15,47-15	840-512	Hose Clamp 512.625 x 5.125 dia
638	35-4	861-9307K21	Grommet,Header Tank
639	37-19	CPL-906	Fitting 90 deg Female/Male -6