

2015 MOTORCYCLE SPORTS RULES

付則9

ST600技術仕様

 MFJ ROAD RACE

本規則はFIMまたはMFJが公認した公道用一般市販車をベースに、安全性、平等性、経済性を考慮し、最小限の改造とコストで参加できる、参加型レースを基本理念とする。

全ての車両は全ての要素において本仕様に適合していなくてはならない。

本規則に明記されていない、または許可されていないものについては一切改造、変更は許可されない。

ただし公認された車両が本規則の仕様に合致しない場合は、公認車両の仕様が優先される。

用語の定義：改造＝オリジナルパーツ（車両公認時に装着されたもの）に対し切削、追加、研磨を行う行為

変更＝オリジナルパーツ（車両公認時に装着されたもの）を、他のパーツに置き換える行為

材質＝「鉄、アルミニウム、マグネシウム、カーボンなど」の分類を指し、製造方法まで規制するものではない。各材質は、各々の材質を主成分としたものである。

材質については、必要に応じて製造方法も併記して規制の運用を行う。

素材＝材質と製造方法を含む。

1 出場車両

一般生産型モーターサイクルで、FIMまたはMFJ公認車両でなければならない。

地方選手権においては、MFJ公認車両でなければならない。

2 排気量区分

401cc～600cc	4ストローク	4気筒
500cc～675cc	4ストローク	3気筒
600cc～750cc	4ストローク	2気筒

3 最低重量

3-1 各気筒数別車両の最低重量は以下のとおりとする。

4気筒	160kg
3気筒	162kg
2気筒	166kg

※バラストの使用は認められない。

3-2 各レース終了後、無作為に抽出されたマシンの重量が最終車検時にレースを終え

- た状態で測定される。
- 3-3 マシンは、レースを終えた状態で車重規定に合格していなくてはならず、マシンには、水、オイル、燃料、またはタイヤを含む一切のものを追加することができない。
- 3-4 レース後、マシンの車重には1kgの許容誤差が認められる。
- 3-5 練習走行及び予選時に、マシンの車重検査を受けるようライダーに要請が出されることもある。この場合ライダーとチームの作業をできる限り妨害しないように行われるが要請を受けたライダー、チームは、その要請に従わなくてはならない。

4 音量

- 4-1 音量の測定は、以下の方法で行われる。
- 4-1-1 計測のためのマイクロフォンの位置は排気管後端から500mmで、かつ中心線から後45°で排気管と同じ高さとする。ただし、高さが200mm以下である場合は45°上方の点で行う。
- 4-1-2 ノイズテストの際、ギヤボックスにニュートラルがないマシンは、スタンドに載せた状態で測定を受けなくてはならない。
- 4-1-3 規制に適合しているサイレンサーには大会ごとに車検にてマークが付けられ、車検後にサイレンサーを変更することが禁止される。ただし同様に車検合格し、マークを受けたスベアサイレンサーに関しては例外とする。
- 4-1-4 ギヤはニュートラルとしてエンジンを回転させ、所定の回転数域に達するまでエンジンの回転を増していかなくてはならない。測定は所定の回転数に達した時に行うものとする。
- 4-1-5 回転数は、エンジンのストロークに相応するピストンの平均速度に基づく次の式にて求められる。
- 4-1-6 所定のエンジン回転数 (rpm) =
$$\frac{30,000 \times \text{ピストンスピード (m/s)}}{\text{ピストンストローク (mm)}}$$
- 4-1-7 音量規制値
ピストンスピード11m/secで測って105dB/Aまでとする。レース終了後は3dB/Aの許容誤差が認められる。音量測定は下記固定回転数を使用することもできる。
- 4-1-8 音量測定は、下記固定回転数方式が適用される。
エンジン型式および排気量ごとに、エンジンストロークはほぼ同等と見なされるので、測定は下記固定回転数にて実施する。
- | | 2気筒 | 3気筒 | 4気筒 |
|-------------|----------|----------|----------|
| 401cc~600cc | 5,500rpm | 6,500rpm | 7,000rpm |
| 601cc~750cc | 5,500rpm | 6,000rpm | — |
- 4-1-9 サイレンサーが1本を超えるエンジンの音量計測は、各エキゾーストパイプの先端で測定される。
- 4-1-10 音量測定は、走行時と同じモードで測定される。
スイッチ等のモード切替が可能な車両は、すべてのモードで測定を行う場合がある。音量はすべてのモードで音量規定値に合致していなければならない。
- 4-1-11 規制値を超えているマシンは、レース前車検において再度測定を受けることができる。
- 4-1-12 周辺の音量は、モーターサイクルから半径5m以内において90dB/Aまでとする。
- 4-1-13 音量測定は気温20℃を基準とする。気温10℃以下の場合許容誤差+1dB/Aが認め

られる。

- 4-1-14 気温0℃以下の場合許容誤差+ 2 dB/Aが認められる。
- 4-1-15 メーターの読み方は常に小数点以下を切り捨てとする (105.9dB/A=105dB/A)。
- 4-1-16 音量測定方法で、ここに記載されていない項目はFIM規則による。

5 燃料、オイル、冷却水

- 5-1 すべての車両には、MFJの定める無鉛ガソリンが使用されなくてはならない (AVガス (航空機用燃料) の使用は禁止される)。
- 5-2 競技に使用できるガソリン
競技に使用できるガソリンは下記の項目のすべてに合致してはならない。
- 5-3 競技用ガソリンとは、当該競技会の開催されるサーキットのガソリンスタンドにて購入できるガソリンとする。
- 5-4 競技用ガソリンは、鉛の含有量は0.013 g/l以下であること。
リサーチオクタン価が100.0 (RON)、モーターオクタン価が89.0 (MON) 以下であること。
密度は15℃において0.725 g/ml~0.780 g/mlであること。
- 5-5 競技用ガソリンには販売時に混入されている以外のいかなるものも添加されてはならない。ただし一般に販売されているスタンダードの潤滑油および1.5%以下のアルコール (燃料精製中に混入されているものに限る) については認められる。
- 5-6 水冷エンジンの冷却水は、水あるいは水とアルコールの混合物 (レース用として一般市販されている冷却水) に限られる。ただし、不凍液が含まれる冷却水は使用することができない。
- 5-7 大会特別規則 (全日本ロードレース特別規則等) によりガソリンの銘柄および供給方法が指定される場合、それに従わなくてはならない。

6 ナンバープレート及びカラー

- 6-1 モーターサイクルのフロントとシートカウルの両サイドまたは、シートカウル上部で数字の上部をライダーに向けるようにゼッケンナンバーが装着され、観客とオフィシャルが明白に認識できるようにしなければならない。さらに、モーターサイクルのいかなる部分によっても、またはライダーが自分のシートに座った時に身体によっても隠れてはいけない。シートカウル上部のゼッケンサイズはフロントナンバーと同じサイズでなければならない。
- 6-2 ナンバープレートの数字の間に穴を開けることができる。しかしどのような状況においても数字自体に穴を開けてはならない。穴の部分も規定の色に見えなくてはならない
- 6-3 ナンバープレートを取り付ける場合、長方形で頑丈な材質でできていなくてはならない。最低寸法はフロントが幅275mm×高さ200mm、サイドは、幅205mm×高さ170mm (3桁ゼッケンの場合は、幅260mmとする) とする。また、別個のナンバープレートを装着する代わりに、ボディまたはフェアリング両サイドに同寸法のスペースをつや消しでペイントするかあるいは固定してもよい。
- 6-4 すべてのナンバープレートの数字の周囲には最低25mmの余白が残され、ここにはいかなる広告も表示されてはならない。
- 6-5 数字ははっきり読めるように、また太陽光線の反射を避けるために、地の色同様

につや消しでなければならない。

6-6

アンダーカウルの左右両面にサポートナンバーを付けなければならない。

サポートナンバーの貼り付け位置は、アンダーカウル内で、前後のタイヤの上端を結ぶ線の下部内とし、アンダーカウル後端部を推奨位置とする。

サポートナンバーの最低寸法は、2桁ゼッケン幅185mm×高さ150mm、3桁ゼッケンの最低幅は260mmとする。

ナンバーの地色は、自由とし、文字の色は黒か白文字とする。いかなる場合においても、文字は判別しやすいようにしなければならない。

ナンバーをつけるためのアンダーカウルの形状変更は認められる。アッパーカウルとアンダーカウルの分割位置も変更可能とする。

6-7

数字の最低寸法は下記のとおりとする。

フロントナンバー及びシートカウル上部の

寸法は

最低高 : 140mm

最低幅 : 80mm (1の場合 25mm)

数字の最低の太さ: 25mm

数字間のスペース: 15mm

サイドナンバー及び

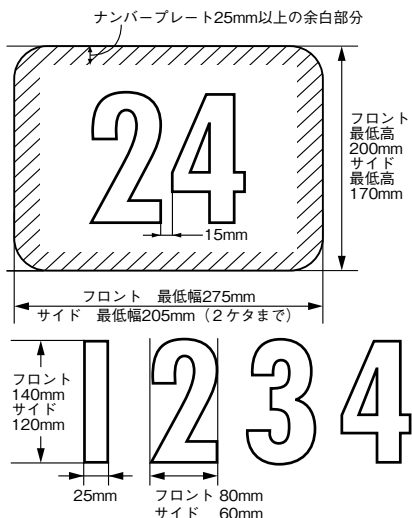
サポートナンバーの寸法は

最低高 : 120mm

最低幅 : 60mm (1の場合 25mm)

数字の最低の太さ: 25mm

数字間のスペース: 15mm



プロダクションクラスのサイドゼッケン+サポートナンバーの装着例

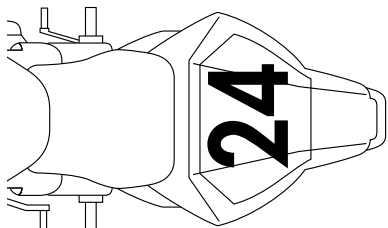
プロダクションクラスの
サイドゼッケン

例) No.24の場合

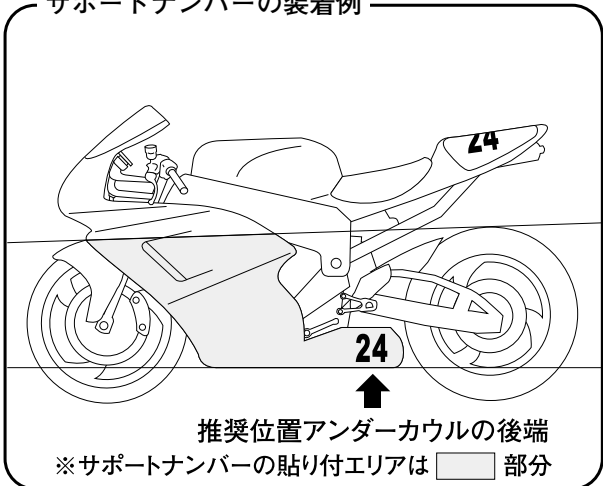


ゼッケンナンバーの位置は側面から見て見やすい位置に貼付けなければならない

シートカウル上部ゼッケン



サポートナンバーの装着例



- 6-8 数字の字体は、Futura Heavyを基準とするゴシック体とする。また、影付き文字などは認められない。

Futura Heavy

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 6-9 正規のナンバーと混同する恐れのあるその他のナンバープレート、またはマーキングは競技会の開始前にすべて取り外されなくてはならない。
- 6-10 ナンバープレートの地色及び数字の色は下記のとおりとする（蛍光色は禁止）。ナンバープレートの地色は、単色でなければならない。
STクラス 白地に黒文字
- 6-11 地方選手権インタークラスのナンバープレート
国際ライセンス所持者は、付則5全日本ロードレース選手権大会特別規則13ゼッケンナンバー-13-5全日本選手権（ナンバープレート）規則を適用してもよい。

7 仕様

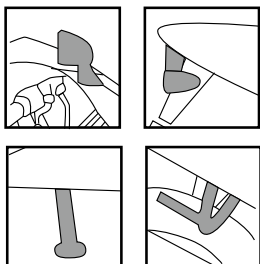
以下に明記されていないすべての事項については、MFJまたはFIMが公認した状態の仕様でなければならない。

同一車種において国内販売車両と輸出専用車両の仕様異なる場合は、国内販売車両は輸出専用車両の仕様に変更することができる。ただし変更する場合は変更部品をあらかじめMFJに申請し、公認部品として承認を受けなければならない。

7-1 レースのために取り外されなければならない部品

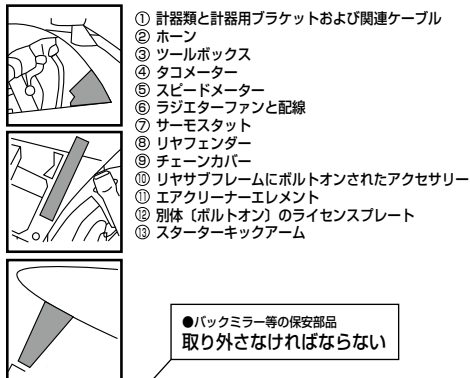
- 7-1-1 ライト／ウィンカー／リフレクター
- 7-1-2 バックミラー
- 7-1-3 ナンバープレートと、リヤフェンダーと別体式の場合のナンバープレートブラケット
- 7-1-4 セーフティバー／センタースタンド／サイドスタンド
- 7-1-5 同乗者用フットレスト／グラブレール
- 7-1-6 シートレールに取り付けられた荷掛けフック（溶接されたものの切削も可）
- 7-1-7 その他車検時に安全上取り外しを指示された部品

取り外さなければならない部品



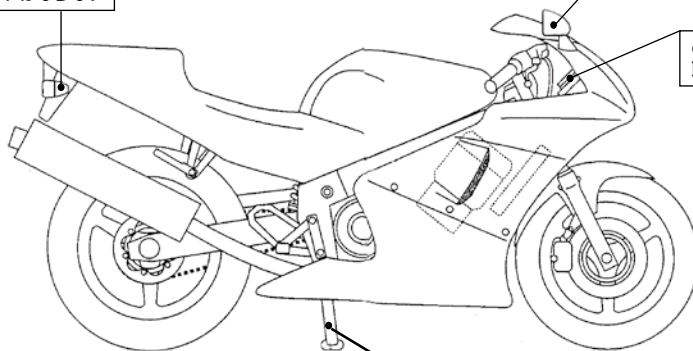
●ナンバープレート・ブラケット
取り外さなければならない

取り外すことができる部品



●バックミラー等の保安部品
取り外さなければならない

●スピードメーター・タコメーター
取り外すことができる

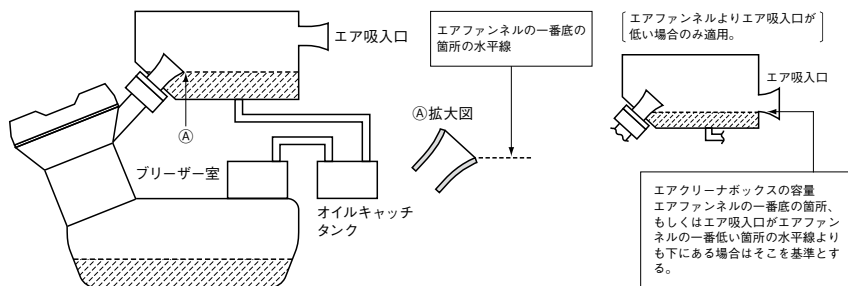


●オイルドレンボルトは必ずワイヤロックすること!!

●スタンド・同乗者フットレスト
取り外さなければならない

7-2 安全確保のため、改造・変更が義務付けられる事項

- 7-2-1 スロットル・グリップは、手で握っていない時、自動的に閉じるものでなくてはならない。
- 7-2-2 キルスイッチは、ハンドルを握ったまま操作できる位置に取付けること。
- 7-2-3 電動式フュエルポンプがついている車両は、転倒したときにポンプが自動的に停止するための回路遮断システムを備えていなければならない。
- 7-2-4 クローズドブリーザーシステム
- 7-2-4-1 全ての車両はクローズドブリーザーシステムを採用しなければならない。オイルブリーザーラインはエアクリナーボックスまたはエアクリナーボックス及びオイルキャッチタンクに連結され、これに排出される構造となっていること。
- 7-2-4-2 エアクリナーボックスが1000ccのオイル受け容量を確保できない場合、適切な材質でできたオイルキャッチタンクを取り付けることとし、合計で1000cc以上を確保していなければならない（エアクリナーボックス単体で1000cc以上確保できる場合は、オイルキャッチタンクの装着は免除される）。
- 7-2-4-3 エアクリナーボックスのオイル受け容量は、エアファンネルもしくは吸入口の一番低い所の水平線より下の容量とする。
- 7-2-4-4 エアクリナーボックスの下部に排出穴が開いている場合、オイルが受けられるように塞がれていなければならない。
- 7-2-4-5 エアクリナーボックス及びオイルキャッチタンクは、競技前に空にしなければならない。



- 7-2-5 オイルドレインプラグおよび供給パイプ
すべてのドレインプラグはワイヤーロックされなければならない。外部のオイルフィルター・スクリューおよびボルトでオイル・キャビティに進入するものは、安全にワイヤーロックしなければならない
(例：ドレンボルト、オイルフィルターキャップ、レベルゲージ、オイルフィルター、水冷オイルクーラーボルト等)。
ワイヤーロックするための穴あけ加工は認められる。
エンジンラッチおよびACGカバーにあるメンテナンス用キャップについては、ワイヤーロックするか接着テープによる脱落防止が推奨される。
- 7-2-6 燃料タンクブリーザーパイプがついている車両は、ノンリターンバルブを燃料タンクブリーザーパイプに取り付けなくてはならない。これは、適切な材質でできた最低容量250ccのキャッチタンクに放出されるようになっていなくてはならない。
- 7-2-7 燃料タンクフィルターキャップは閉じた状態で漏れないようになっていなくてはならない。
- 7-2-8 ラジエーターオーバーフローパイプがついている車両は、最低容量250cc以上のキャッチタンクを取付けなくてはならない。
- 7-2-9 リヤスプロケットガード
- 7-2-9-1 チェーンとリヤスプロケットの間に、身体の一部が誤って挟まれることのないように、リヤスプロケットガードを取り付けなくてはならない。
- 7-2-9-2 リヤスプロケットガードは、スプロケットとドライブチェーンの噛合部をカバーすることとし、その材質は、アルミニウム、頑強なプラスチックまたは樹脂とする。取り付け方法は、スイングアームにボルト・オンまたは溶接し、安易に脱落したりしないよう確実に固定しなければならない。
- 7-2-9-3 形状はチェーンとスプロケットの間にライダーの手足が巻き込まれないという目的にかなったもので、かつシャープエッジでないこと。
- 7-2-9-4 スイングアームとリヤスプロケットガードを兼ねることは認められる。
- 7-2-9-5 リヤスプロケットガードの板厚は最低2mmなければならない。
- 7-2-9-6 フロントスプロケットガード
車両公認時のスプロケットガードが装着されていなければならない。
逆シフトにしようとする際、フロントスプロケットガードに干渉する場合は最小限のカットは認められる。ただし、本来の機能が果たせなくなるようなカットは認められない。

7-2-10 ハンドルストッパー

ライダーの指が挟まれないようにするために、ハンドルを左右いっぱいにとってハンドルバー（レバーを含む）と燃料タンクとの間に最低30mmの間隔があるように、ストッパー（ステアリングダンパー以外のもの）を取りつけないてはならない。ステアリングダンパーのハンドルストッパーとしての使用は認められない。

7-3 レースのために変更、改造、チューニングが許可される部分

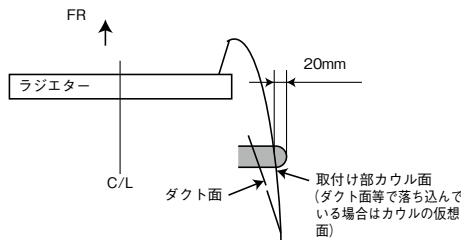
7-3-1 フレーム

7-3-1-1 リヤサブフレームにボルトオンされたアクセサリーの取り外し

7-3-1-2 ステアリングダンパーの取付けおよび取り付け目的のためのフレーム加工。

7-3-1-3 全てのフェアリングステーは、部分的に変えたり、交換してもよい。

7-3-1-4 転倒時に車両のダメージを最小限に抑えるためフレームにプロテクティブコーンの取り付けは可。



7-3-1-5 プロテクティブコーンを取り付けた場合、プロテクティブコーンの突き出し量はフェアリングの表面から20mm以上突き出してはならない。また、プロテクティブコーンのRは10R以上とする。

7-3-2 スタンドブラケット

7-3-2-1 フロントホイールスタンドを取り付けるためのブラケットはフレーム、エンジンブロックにボルト止めされなければならない。

7-3-2-2 リヤホイールスタンドのブラケットは、リヤフォーク（スイングアーム）に取り付けるための加工または、ボルト止めが認められる。但し必要以上に長く鋭角なものは安全上使用が認められない場合があるので注意すること。

7-3-2-3 ブラケットを取り付けするためのフェアリングのカットは認められる。但し、ブラケットとフェアリングのクリアランスは5mm以上なければならない。

7-3-3 フロントフォーク

7-3-3-1 フロントフォークのアウトチューブ、インナーチューブは公認車両時の状態に維持されなければならない。

7-3-3-2 フロントフォークの内部パーツは改造または変更することができる。

7-3-3-3 フォークキャップは、外部から調節できるように改造、または交換することができる。

7-3-3-4 車両公認時のフォークチューブ（インナーチューブ、フォークパイプ）の表面仕上げは変更しても良い。追加の表面処理が認められる。

- 7-3-3-5 上部と下部のフォーククランプ（三叉、フォークブリッジ）は、公認車両時のままに維持されなくてはならない。
- 7-3-3-6 ステアリングダンパーを追加する、またはアフターマーケットダンパーに変更することができる。
- 7-3-3-7 車高調整を目的としたフロントフォークの上下の取り付け位置の調整。
- 7-3-3-8 サスペンションフルードの変更。
- 7-3-3-9 ダストシールの改造、変更、取り外しを行なうことができる。
- 7-3-4 リヤフォーク（リヤスイングアーム）
 - 7-3-4-1 リヤサスペンションユニットは変更、または改造することができる。フレームとリヤフォークのアタッチメントは車両公認時の状態に維持されなくてはならない。
 - 7-3-4-2 リヤサスペンションユニットスプリングは変更できる。
 - 7-3-4-3 リヤサスペンション・リンケージは、公認車両時の状態に維持されなくてはならない。
 - 7-3-4-4 リヤスプロケットガードの取り付け、および取り付け目的の加工。
 - 7-3-4-5 リヤサスペンションの残ストローク量確認を可能にするためにリヤショックカバーの取り外しは認められる。
 - 7-3-4-6 サスペンションフルードの変更

〈推奨事項〉

公認車両時のリヤサスペンションを使用する場合の車高調整は以下の調整範囲を守ること。
ST600の車両は、一般公道用車両がベースであり、車種ごとに構造上／安全上の観点から、下記の範囲内にて調整を行なうこと。

銘柄	車種	車高調整方法
本田技研工業	03-06CBR600RR (PC37)	シム追加の車高調整は構造上不可。
	07-08CBR600RR (PC40)	
	09-12CBR600RR (PC40)	
	13-15CBR600RR (PC40)	
ヤマハ発動機	03-05YZF-R6 (5SL)	シム追加による手法で10mm以内
	06-07YZF-R6 (2C0)	
	08-11YZF-R6 (13S)	公認時のワッシャー取り外しもしくはシム追加による手法で-3mm～+5mm (公認時車高を0mmとした場合)
	12-15YZFR-6 (1JS)	
スズキ	GSX-R600 (K4・K5)	シム追加による手法で6mm以内
	GSX-R600 (K6・K7)	シム追加による手法で7.5mm以内
	GSX-R600 (K8・K9・L0)	
	GSX-R600 (L1、L2、L3、L4、L5)	シム追加による手法で8mm以内
川崎重工業	03-04ZX-6RR (ZX600K・M)	シム追加による手法で11mm以内 (ただし、キット設定のナット使用のこと)
	05-06ZX-6RR (ZX600N)	シム追加による手法で9.5mm以内 (キット設定のナット使用のこと)
	07-08ZX-6R (ZX600P)	シム追加による手法で11mm以内 (キット設定のナット使用のこと) STDカラー取り外し可能 (-6mm)
	09-15ZX-6R (ZX600R)	シム追加による手法で12mm以内 STDカラー取り外し可能 (-4mm)

※各エントラントがメーカーオプション以外の調整用シムを製作する場合は、その材質・寸法等の仕様について各メーカーの指示に従うこと。

- 7-3-5 エキゾーストパイプおよびシステム
 - 7-3-5-1 エキゾーストパイプ
 - 7-3-5-1-1 エキゾーストパイプとサイレンサーは、音量規制に関する必要条件をすべて満たさなくてはならない。
 - 7-3-5-1-2 エキゾーストパイプ先端を含む鋭利な部分は、エンドカバーのあるなしに関わら

ず丸みを帯びさせていなければならない。

エキゾーストパイプ先端を含む鋭利な部分の丸みを帯びさせるとは、エキゾーストパイプ先端の板厚が2mm以上、その角部は0.5R以上とする。板厚を確保するために複数の板の溶接構造としてもよい。

- 7-3-5-1-3 排気ガスは後方に排出しなければならないが、埃を立てたり、タイヤやブレーキを汚したり、他のライダーに迷惑をかけるような放出方法であってはならない。
- 7-3-5-1-4 後続ライダーに迷惑をかけないようにするために、オイルの飛散を防ぐ措置を施さなくてはならない。
- 7-3-5-1-5 エキゾーストパイプの後端は、リヤタイヤの位置にかかわらず、リヤタイヤ後端の垂直線より後ろにあってはならない。
- 7-3-5-2 エキゾーストシステム
- 7-3-5-2-1 音量規制値以内であれば、エキゾーストパイプおよびサイレンサーを交換、または改造してもよい(チタン・カーボン製のものも使用可)。ただしサイレンサーの数、および配置は公認車両の状態を維持しなければならない(例：4into2から4into1への変更、左右1本出しから片側2本出しへの変更などは許可されない)。
- 7-3-5-2-2 サイレンサーを変更する場合、ステアの交換および取り付け位置の変更も認められる。チタニウムのステアの使用は禁止される。
- 7-3-5-2-3 エキゾーストパイプを交換した場合、遮熱板の追加は許可される。
- 7-3-6 ブレーキ
- 7-3-6-1 前後ブレーキパッドとホースの変更
- 7-3-6-2 ブレーキホース変更に伴うバンジョウボルトの変更
- 7-3-6-3 ブレーキフルードの変更
- 7-3-6-4 フロントとリヤのブレーキディスクは変更しても良いが、車両公認時に装着されているキャリパー及びマウンティングに合うものでなければならない。ただし、外径とベンチレーションシステムは本来マニファクチャラーが公認マシン用に製作した状態に維持されなくてはならない。インターナルベンチレイテッド(内側でベンチレーションを行う)ディスクは許可されない。
- 7-3-6-5 交換されるブレーキディスクの材質は、鉄(SUS含む)のみ認められる。
- 7-3-6-6 フロントとリヤブレーキキャリパー(マウント、キャリア、ハンガー)は、車両公認時のものでなければならない。
- 7-3-6-7 ブレーキパッドスプリングの取り外しおよび加工は認められない。
ブレーキパッド脱落防止のためにβピン付のパッドピンを使っている場合はβピンにワイヤーロックをしなければならない。βピンの交換は許可される
- 7-3-6-8 ブレーキキャリパー脱落防止のためのワイヤーロックを目的としてキャリパーボルトへの穴あけが認められる。
- 7-3-6-9 車両公認時においてキャリパー用ラインの分岐点がロワーフォークブリッジより下にある場合であっても、レース出場のためにはロワーフォークブリッジより上に変更しなければならない。
- 7-3-6-10 フロントとリヤのブレーキリザーバタンクステア取り付け位置の変更/追加を認める。
- 7-3-6-11 車両公認時にABSが装着された車両の場合、ABS用のECU交換とABS関連モジュレーター・ユニットの搭載位置変更及びホース類の変更は許可される。
- 7-3-6-12 車両には、他の車両との接触等の場合にブレーキレバーが作動しないようにブレ

ーキレバープロテクションを装備することを推奨する。
ただし、スロットルグリップの作動に支障がないように注意すること。

7-3-7 タイヤ、ホイール

- 7-3-7-1 スピードメーター駆動部の取り外しとスパーサーの変更
- 7-3-7-2 タイヤ
- 7-3-7-2-1 タイヤは、MFJ公認ドライまたはウェットタイヤのみ使用することができる。
- 7-3-7-2-2 タイヤは交通法規に適合する一般市販タイヤでEマークまたはDOTマークまたはJISの認定マークの表示がなければならない。
- 7-3-7-2-3 タイヤはVまたはZ級のタイヤでタイヤトレッド主溝の深さは、最低でも2.5mmでなければならない。
- 7-3-7-2-4 レインタイヤ及びMFJが指定したワンメイクタイヤは、EマークまたはDOTマークまたはJISの認定マークが表示されていなくてもよいが、「NOT FOR HIGHWAY USE」または「NOT FOR HIGHWAY SERVICE」と表示されていなくてはならない。
- 7-3-7-2-5 タイヤへの追加工（ハンドカット等）は禁止される。
- 7-3-7-2-6 一度登録されたMFJ公認タイヤは、ドライタイヤ、ウェットタイヤともに年に1回限り変更を認める。ただし、変更されたタイヤは、その後一年間は使用しなければならない。旧公認タイヤは、変更後6ヶ月間使用可能とする。新公認タイヤは、変更申請後1ヶ月後から使用することができる。
- 7-3-7-2-7 ST600公認タイヤ（地方選手権適用）
地方選手権（ナショナル・インター）クラスは、下記のタイヤのみ使用することができる。

2014.12.4現在

銘柄	用途	F/R	パターン名（スペック名）
ダンロップ	ドライ	フロント	SPORTSMAX GP Unbeaten-03 (R3・R2)
		リヤ	SPORTSMAX GP Unbeaten-03 (R3・R2・R1)
	ウェット	フロント	KR189 (WA)
		リヤ	KR404 (WA)
ブリヂストン	ドライ	フロント	BATTLAX RACING R10F (TYPE-3・TYPE-4・TYPE-2)
		リヤ	BATTLAX RACING R10R EVO (TYPE-3・TYPE-2・TYPE-4)
	ウェット	フロント	E05Z (YEK)
		リヤ	E08Z (YEK・YDA)
ミシュラン	ドライ	フロント	POWER CUP (VA・VB・A)
		リヤ	POWER CUP (A・B)
	ウェット	フロント	POWER RAIN
		リヤ	POWER RAIN
メッツラー	ドライ	フロント	RACETEC INTERACT (K1・K2)
		リヤ	RACETEC INTERACT (K1・K2)
	ウェット	フロント	RACETEC RAIN (K1)
		リヤ	RACETEC RAIN (K1)
コンチネンタル	ドライ	フロント	RaceAttackComp (Soft, Medium)
		リヤ	RaceAttackComp (Soft, Medium, Endurance)

予告：2016年から地方選手権ST600クラスにも7-3-7-2-8項が適用される。
変更があった場合、MFJホームページにて公示される。

- 7-3-7-2-8 全日本選手権ST600ワンメイクタイヤ
下記のタイヤのみ使用することができる。

銘柄	用途	F/R	名称	サイズ
ブリヂストン	ドライ	フロント	BATTLAX RACING R10	120/600R17
		リア	BATTLAX RACING R10	180/640R17
	ウェット	フロント	RACING BATTLAX E05Z	120/600R17
		リア	RACING BATTLAX E08Z	180/640R17

刻印：ドライ、ウェットタイヤのサイドウォールに「NOT FOR HIGHWAY SERVICE」
または「NOT FOR HIGHWAY USE」（一般公道走行不可）の記載のあるもの

- 7-3-7-2-9 タイヤウォーマーの使用が許可される。

7-3-7-3 ホイール

フレームの打刻型式と同一モデル内にある場合は、ホイールの相互の互換が認められる。取り付けのためのカラー加工・追加は認められる。

〈互換表〉 ※同色で示された同一メーカー同型式モデルであれば、ホイールの互換性が認められる。

	2015/2014	2013	2012	2011	2010/2009	2008	2007	2006
本田技研工業	→	CBR600RR (PC40)	→	→	CBR600RR (PC40)	→	CBR600RR (PC40)	'05CBR600RR (PC37)
ヤマハ発動機	→	→	YZF-R6 (12MODEL) 1JS	→	→	YZF-R6 (08MODEL) 13S	→	YZF-R6 (06MODEL) 2CO
スズキ	→	→	→	GSX R600 (L1)	→	GSX R600 (K-8)	→	GSX R600 (K-6)
川崎重工	→	→	→	→	ZX-6R (ZX600R)	→	ZX-6R (ZX600P)	'05ZX-6RR (ZX600N)

※YZF-R6 (1JS) は、13S、2COと型式は違うが同一部品のため使用することが可能

※ZX-6R (ZX600R) は、ZX-6R (ZX600P) と型式は違うが同一部品のため使用することが可能

7-3-8 フットレスト、チェンジレバー、ブレーキペダル

フットレストは改造・変更されてよいが、下記条件を満たさなければならない。ただし車両公認時から改造・変更しない場合は、突起物を取り外し車検長の許可を得れば、下記仕様を満たさなくても使用できる。

- 7-3-8-1 ブラケットの改造、変更によりフットレスト／フットコントロールの位置は移動してもよいが、ブラケットは元の取付け位置に固定しなければならない。

- 7-3-8-2 フットレストの先端は、中空でない一体構造の最低半径8mmの球状でなければならない。

- 7-3-8-3 フットレストは折りたたみ式でもよいが、この場合は自動的に元の位置に戻る仕組みになっていなくてはならない。

- 7-3-8-4 折りたたみ式でないフットレストの先端には、アルミニウム、プラスチック、テフロンあるいはそれと同等の材質でできた先端（プラグ）が固定されていなくてはならない（最低半径8mm以上）。

- 7-3-8-5 クイックシフターは認められる。シフトパターンを逆にする場合は、ギヤシフトリンケージを改造する場合のみ許可される。

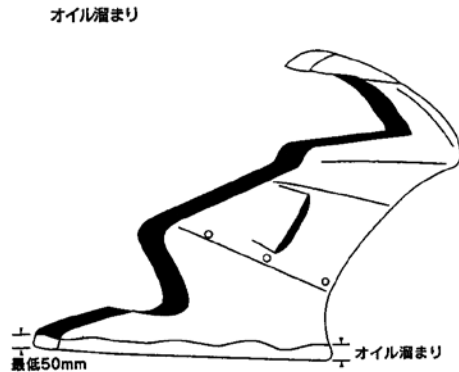
7-3-9 ハンドルバー、レバー類

- 7-3-9-1 ハンドルバーは交換できるが下記を条件とする。

- 7-3-9-1-1 車両公認時にバーハンドルのはセパレートハンドルに交換できない。また、その逆も認められない。
- 7-3-9-1-2 セパレートハンドルはブラケットとバーが一体式でも別体式でもよい。
- 7-3-9-1-3 ハンドルバーの末端が露出している場合は、固形物質を詰めるかゴムでカバーされていなくてはならない。
- 7-3-9-1-4 ハンドルバーの最低幅は450mmとする。
- 7-3-9-1-5 ハンドルバー・クランプは、ハンドルバーが折れやすい部分ができないように、丸みをつけて製作しなくてはならない。
- 7-3-9-1-6 軽合金ハンドルバーの溶接による補修は禁止される。
- 7-3-9-2 ブレーキレバー／クラッチレバー（ホルダーを含む）およびブレーキ／クラッチケーブル／スロットルケーブルの変更は認められる。
- 7-3-9-3 ブレーキレバーに関しては、調整機構つきのものも認められる（ケーブル調整式も含まれる）。
- 7-3-9-4 ハイスロットルのためのスロットルホルダーの変更
- 7-3-9-5 すべてのハンドルバー・レバー（クラッチ、ブレーキなど）は、原則として先端がボール状（このボールの直径は最低19mmとする）となっていなくてはならない。このボールの上下の面は平らでもよいが、どのような場合においても先端は丸められなくてはならない（平らな部分の厚みは最低14mmとする）。この先端部分はレバーと完全に一体となっていなくてはならない。
- 7-3-10 ボディワーク（フェアリング、ウィンドスクリーン、エアダクト）
- 7-3-10-1 アフターマーケットのものに変更することができる。ただし外観は車両公認時と同じでなければならない。
- 7-3-10-1-1 スクリーンエッジは丸みをもたせていなければならない。
- 7-3-10-1-2 カーボン、ケブラーの使用は認められない。
- 7-3-10-1-3 フェアリングを交換した場合、フェアリングの吸気口のメッシュフィンが付いてなくても良い。
- 7-3-10-1-4 フェアリングとエアボックス間を通るオリジナルのエアダクトは、改造または交換が許可される。カーボンファイバー／ケブラーの使用は禁止される。
- 7-3-10-2 取り付けブラケットの改造・変更
- 7-3-10-3 露出しているエッジは、すべて丸みをおびていなければならない。
- 7-3-10-4 フロントフェンダーはアフターマーケットのものに変更することができる。外観は車両公認時と同じでなければならない。カーボン／ケブラーは使用できない。また、タイヤとのクリアランス確保するための最低限の取り付け位置の変更が認められる。
- 7-3-10-5 リヤフェンダーの形状変更、追加・削除することができる。カーボン／ケブラーの使用は認められない。
- 7-3-10-6 フェアリング下部のオイル受け
- 7-3-10-6-1 エンジンの破損または故障時に、そのエンジンに使用されるエンジンオイル、およびエンジンクォラント総量の最低半分（最低5リットル）を保持できる構造になっていなくてはならない。フェアリング下部の内側には、オイルを吸収する難燃性の素材が貼られても良い。この規則を満足させる為の最低限の外観変更が許可される。
- 7-3-10-6-2 フェアリング下部の端部は、一番低いところから最低50mmの高さまでなければな

らない（図B参照）。

〔図B〕



- 7-3-10-6-3 ローカウル下部には、直径20mm（許容誤差 + 5 mm）の水抜き用の孔を最少1個設けなければならない（孔は2個までとする）。
- 7-3-10-6-4 この孔はドライコンディションの時には閉じられ、競技監督がウェットレースを宣言した場合、開けなければならない。
- 7-3-10-6-5 フロント形状はサイドシルエットが変わらなければ変更可とする。
- 7-3-10-6-6 最低限の外観変更が認められる。

7-3-11 シート・シートカウル

オプションのシングルシートまたはアフターマーケットのものに変更できる。ただし外観は車両公認時と同じでなければならず、カーボン/ケブラーの使用は認められない。

また、ライディングポジション調整のための最小限度の部品（パッド・樹脂類など）を追加することが認められる。

7-3-12 シリンダーおよびシリンダーヘッド

シリンダーおよびシリンダーヘッドは、公認車両の状態に対して切削、追加、研磨をしてはならない。

カーボン除去のみ認められ、シリンダーヘッドの研磨は一切認められない。

- 7-3-12-1 ヘッドガスケットの変更が認められる。

- 7-3-13 転倒時に地面に接触する恐れのあるオイルを保持する全てのエンジンケース、カバーは複合材（カーボンまたはケブラー製）の2次カバーによって保護されなければならない。

この全ての2次カバーは、厚さは2mm以上とし、強固な接着剤またはボルトにて適切かつ確実に固定されていなければならない。

2次カバーの接着性向上のための、必要最低限のエンジンカバーの塗装の剥離は認められる。

また、FIM公認の2次カバーは、材質に関わらず使用が認められる。

7-3-14 ラジエター

- 7-3-14-1 ラジエターの変更、サブラジエターの追加、ラジエターホースやパイプの改造、

- 変更、追加が認められる。
- 7-3-14-2 ラジエターブラケットおよびブラケット取付け位置（ステー）の変更。ただし材質は公認時と同じものか鉄またはアルミニウムとする。
- 7-3-14-3 ラジエターに導風板を取り付けることは認められる（フェアリング内部形状の変更は可）。
- 7-3-14-4 ラジエターとエキゾーストマニホールドの間に遮蔽板を取り付けることは認められない。
- 7-3-14-5 冷却のためのフェアリングへのドリルによる穴あけは認められる（直径10mm以下に限る）。
- 7-3-14-6 サーモスタットの交換・取り外しとスペーサーへの変更は認められる。
- 7-3-15 排気ガス対策部品
- 7-3-15-1 エンジン内部以外の排気ガス対策装置の取り外し（エンジン外部に装備されたパイプ・チューブ類を取り外し、回路を閉塞すること）。
- 7-3-16 クラッチ
- 7-3-16-1 クラッチのタイプ（湿式、または乾式）、および操作方法（ケーブル式・油圧式）は公認を受けた状態に維持されなくてはならない。
- 7-3-16-2 フリクション・ディスク及びドライブディスクは変更することができる。
- 7-3-16-3 クラッチ・スプリングは変更することができる。
- 7-3-16-4 クラッチ・バスケット（アウター）は交換、改造してもよい。
- 7-3-16-5 クラッチアッセンブリーは、バックトルクリミッター機構（スリッパタイプ）への変更、改造が認められる。
- 7-3-16-6 バックトルクリミッター機構（スリッパタイプ）付きのアフターマーケット製の物への交換が認められる。
- 7-3-16-7 エレクトロメカニカルまたはエレクトロハイドロリック作動システムの使用は認められない。
- 7-3-17 キャブレター
- ジェット類、およびニードル類のみ変更が許可される。
- 7-3-17-1 キャブレターの温水配管の取り外し
- 7-3-18 フュエルインジェクション
- 7-3-18-1 スロットルボディは、公認モデルの標準ユニットでなければならない。
- 7-3-18-2 インジェクターは、公認モデルの標準ユニットでなければならない。
- 7-3-18-3 エンジン作動中に機能する、長さが変化するフュエルインジェクションインテイクトラクト装置は許可されない。
- 7-3-18-4 バタフライの交換・改造は禁止される。
バタフライが複数配置されているスロットルボディにおいては、スロットルグリップと連動しないバタフライについては、機械的に固定することが認められる。
- 7-3-18-5 フュエルインジェクション・マネージメント・コンピューターアッセンブリーおよびフラッシュRAMは変更してもよい。
- 7-3-18-6 燃料ポンプ、およびプレッシャーレギュレーターは公認時の状態でなければならない。

- 7-3-18-7 エレクトリック、またはメカニカル・エンリッチングデバイスは、作動しないようにすることができる。また、そのためにデバイス本体を取り外すこと、およびそのための変更は許可される。
- 7-3-18-8 メカニカル・エンリッチングデバイスの温水配管の取り外しも認められる。
- 7-3-19 燃料供給
- 7-3-19-1 フュエルラインの変更
- 7-3-19-2 フュエルベントラインの変更
- 7-3-19-3 フュエルフィルターの追加・変更
- 7-3-20 ワイヤーハーネス
- ワイヤーハーネスの改造、変更
- 7-3-21 スプロケット／チェーン
- フロントスプロケット、リヤホイールスプロケット、チェーンのピッチならびにサイズは変更できる。
- 7-3-22 エンジンレブリミッター／スピードリミッター
- エンジンレブリミッター／スピードリミッター(イグナイター含む)の変更
- 7-3-23 点火時期／スパークプラグ
- 7-3-23-1 スパークプラグ、プラグキャップの変更
- 7-3-23-2 ハイテンションコードの変更
- 7-3-23-3 点火時期の調整
- 7-3-24 ボルト、ナット類
- 7-3-24-1 ボルト、ナット類の変更。ただし同じ材質でなければならない。
- 7-3-24-2 フェアリング (シートカウル含む)、ウインドスクリーンの取り付けボルト・ナット類は別の材質のものに変更できる。
- 7-3-24-3 ボルト、ナット類はセーフティワイヤーを付けるために穴を開けてもよい。しかし軽量化する改造は認められない。
- 7-3-24-4 フェアリングのボルト、ナット類はクイックタイプに変更できる。
- 7-3-25 オイルプレッシャースイッチ
- オイルプレッシャースイッチはワイヤーロックができるシーリングプラグに変更することができる。
- 7-3-26 バッテリー
- バッテリーのサイズとタイプは変更することができる。
- 7-3-27 エアフィルターエレメントは変更、あるいは取り外すことができる。
- 7-3-28 ポジション調整
- 燃料タンクまたはタンクカバーに、ライディングポジション調整のための最小限

- 度の部品（パッド、樹脂類など）を追加することが認められる。
 その取り付けは、安易に脱落しないように確実に固定しなければならない。部品にはカーボンまたはケブラーの使用は認められない。
- 7-3-29 ガスケットおよびガスケット材質の変更は認められる。
 7-3-30 エンジンオイル

7-4 取り外すことができる部品（アフターマーケット部品との交換は不可）

- 7-4-1 計器類と計器用ブラケットおよび関連ケーブル（計器用ブラケットがカウルステータを兼ねている場合はカウルステータと見なし、交換は可。ただしメーターは車両公認時のものでなければならない）。
- 7-4-2 ホーン
- 7-4-3 ツールボックス
- 7-4-4 タコメーター
- 7-4-5 スピードメーター
- 7-4-6 ハンドル左側のスイッチホルダー
- 7-4-7 ラジエーターファンと配線
- 7-4-8 チェーンカバー
- 7-4-9 リヤサブフレームにボルトオンされたアクセサリ
- 7-4-10 別体〔ボルトオン〕のライセンスプレート
- 7-4-11 スターターキックアーム
- 7-4-12 燃料タンク給油口内部のガソリンノズル対策プレート

7-5 その他

- 7-5-1 チタン合金部品の使用は禁止される（エキゾーストパイプ、サイレンサーは除く）。
- 7-5-2 エレクトリックスターターは常に正常に作動しなければならない。
- 7-5-3 メインフレームとエンジンナンバー
- 7-5-3-1 全てのモーターサイクルには、メインフレームに車両認識番号（シャシナンバー）が刻印または表示されていなくてはならない（スペアフレームの場合は刻印なしの状態の販売証明の提示または、交換前の刻印のあるフレームを車検にて提示しなければならない）。
- 交換したメインフレームには、主催者が指示した新たな刻印の打ち込み等による識別の管理方法に従わなければならない。
- 7-5-3-2 全てのモーターサイクルには、クランクケースにエンジン認識番号（エンジンナンバー）が刻印または表示されていなくてはならない。クランクケース交換の場合は刻印なしの状態の販売証明の提示または、交換前の刻印のあるクランクケースを車検にて提示しなければならない。
- 交換したクランクケースは、主催者が指示した新たなエンジンナンバーの刻印の打ち込みまたはペイントによる管理方法に従わなければならない。
- 7-5-4 スイングアームの側面にカバーを取り付け広告スペースと活用することが許可される。材質は樹脂製（FRPまたはPPで、厚さ1mm～2mm）に限定され、取り付け目的のボルト穴加工は認められる。
- 追加のボルト穴加工の場合は6mmに限定される。（既存のボルト穴使用の場合は、

サイズは規定されない)

- 7-5-5 追加の装備
- 7-5-5-1 自動ラップ計時デバイスを追加することができる。ただし、公式計時方式、および装備を妨げてはならない。
- 7-5-5-2 データロガー(データ収集器、コンピューター記録装置など)の使用が認められる。
- 7-5-5-2-1 データロガーを取り付けるための、ステー追加・変更および最低限のフェアリングのカットは認められる。
- 7-5-5-3 テレメトリー(無線による情報伝達)
- ・動いているモーターサイクルへ情報を伝える、または動いているモーターサイクルから情報を得ることは禁止される。
 - ・マシンには公式シグナリングデバイスの搭載が義務づけられる場合がある。
- 7-5-6 買い取り制度
- 7-5-6-1 大会にて6位以内に入賞した車両及び部品は、購入希望者がいた場合、下記価格にて販売しなければならない。売買によって発生する税金は、この金額に含まれない。
- 7-5-6-1-1 車両買取価格：国産車両 2,000,000円
外国産車両 3,000,000円
- 7-5-6-1-2 部品買取価格(単位：円)
- ・フロントサスペンション 35万円
 - ・リヤサスペンション 25万円

車種	シリンダーヘッドFassy	ECU&インジェクション	
03-06CBR600RR (PC37)	267,000	PGM FI ユニット	63,000
		スロットルボディ	97,000
07-08CBR600RR (PC40)	267,000	PGM FI ユニット	73,000
		スロットルボディ	97,000
09-15CBR600RR (PC40)	318,000	PGM FI ユニット	73,000
		スロットルボディ	101,000
03-05YZF-R6 (5SL)	364,000	ECU	71,000
		スロットルボディ	119,000
06-07YZF-R6 (2c0)	309,700	ECU	71,000
		スロットルボディ	91,200
08-11YZF-R6 (13S)	312,700	ECU	81,000
		スロットルボディ	94,000
12-15YZF-R6 (1JS)	325,000	ECU	87,000
		スロットルボディ	101,000
GSX-R600 (K1・K4)	310,000	ECU	75,000
		スロットルボディ	97,000
06-07GSX-R600 (K-6・K-7)	310,000	ECU	80,000
		スロットルボディ	97,000
08-10GSX-R600 (K-8・K-9・LO)	310,000	ECU	90,000
		スロットルボディ	97,000
11-15GSX-R600 (L1/L2/L3/L4/L5)	310,000	ECU	90,000
		スロットルボディ	97,000
03ZX-6RR (ZX600K)	334,000	ECU	71,850
		スロットルボディ	148,500
04ZX-6RR (ZX600M)	359,000	ECU	75,450
		スロットルボディ	212,250
05-06ZX-6RR (ZX600N)	270,000	ECU	53,000
		スロットルボディ	125,000
07-08ZX-6R (ZX600P)	337,300	ECU	65,625
		スロットルボディ	136,000
09-15ZX-6R (ZX600R)	362,452	ECU	62,500
		スロットルボディ	164,400

※シリンダーヘッドASSYにはカムシャフト、バルブ類（バルブ組込み工賃含む）が含まれる。

- 7-5-6-2 購入希望者は決勝レース暫定結果発表後30分以内に限り購入申請をすることができる。
購入希望者は売主を除き、購入申請者は当該レース参加者に限られる。また、購入申請は主催者指定の用紙に必要な事項を記入し、購入申請が締め切られた後、売主に購入申請があったことが通達される。
- 7-5-6-3 申請締切り後、抽選の会場・時間が購入希望者に連絡される。購入者は主催者により抽選にて購入優先順位が決定される。
購入優先順位1位以外の者の購入申請保証金は抽選後返却される。
ただし、車両購入希望者と部品購入希望者が複数の場合は、車両購入者が優先される。
- 7-5-6-4 購入者が決定した時点で、購入者は購入申請日に以下のものをそろえて主催者へ提出しなければならない。
・購入申請用紙
・購入者の運転免許証のコピー
・購入申請保証金50,000円
（購入申請保証金は、購入代金の一部とされる）
- 7-5-6-5 購入者が決定した時点により、主催者は車両を売買契約日まで保管しなければならない。その場合、レース後車検を受けた車両は車検長の指示を受けて分解した状態でも良いものとする。
- 7-5-6-6 売買契約日は、購入申請日から起算して10日以内に設定されなければならない。売主・購入者、そして主催者3者合意のもと、売買契約日を決定する。
- 7-5-6-7 上記7-5-6-6にて決定された売買契約日に購入代金〔現金〕と、車両の受け渡しが行われる。
- 7-5-6-8 売買契約日に売り主・購入者双方とも、身分証明のコピーを主催者に提出しなければならない。
- 7-5-6-9 売買契約は売主・購入者双方と主催者の立会いのもと行われる。
- 7-5-6-10 上記7-5-6-6にて決定された売買契約日に購入者が購入代金を支払うことができない場合は、この売買契約は無効となり購入申請保証金50,000円は返却されない。また、この場合に発生する経費〔運搬費等〕は購入希望者が負担する。
- 7-5-6-11 主催者が購入申請を行うことができる。
- 7-5-6-12 売買された車両が、売主のエントラントから出場登録された場合、主催者はこれを拒否する事ができる。
- 7-5-6-13 外装部品の互換性特別申請
車両メーカーから申請された外装部品についてMFJで審議し、互換性が承認された場合、その内容の範囲内で使用が認められる。承認された内容は、MFJのホームページ等で告知される。

許可された車両

車種：CBR600RR（PC40）

互換性の内容 フェアリング（アッパー、ローア）

互換性の対象車両

車名 (型式・年式)	F打刻型式	E/G型式	F打刻開始No.
CBR600RR (2007~2008)	PC40	PC40E	PC40-1000001
CBR600RRレースベース車 (2007~2008)	JH2PC40S	PC40E	JH2PC40S*7M900001
CBR600RRSTD/ABS (2009~2012)	PC40	PC40E	PC40-1200001
CBR600RRレースベース車 (2009~2012)	JH2PC40S	PC40E	JH2PC40S*9K930001
CBR600RRSTD/ABS (2013)	PC40	PC40E	PC40-1600001
CBR600RRレースベース車 (2013)	JH2PC40S	PC40E	JH2PC40S*DK950001

8 ST600Nクラスの仕様

本規則はST600技術仕様に「部品の互換性範囲」を一部広げた内容を付け加えたものである。

適用は、地方選手権のナショナルST600クラスに限られる。地方選手権参加者が同一車両で長く参加できることを目的に制定されました。

8 クラスの仕様

車両は、国内競技規則付則9 ST600技術仕様の1項から7項に適合してなければならない。

ただし、1項から7項と相反する項目は、ST600Nクラスの仕様が優先される。

8-1 フェアリングはMFJ技術規則の範囲内で外観変更、改造およびMFJ公認車両（同一車両メーカーの公認車両に限る）間での互換性が認められる。ただし、取り付けは公認車両のフレームを変更または改造しない範囲で出来る事。取り付けステーの変更は認められる。

8-2 フロントフォーク、リヤフォーク、フォーククランプ、リヤサスペンション・リンケージは、フレームおよびエンジンの一切の改造なしで取り付けられる場合に限り、公認車両（同一車両メーカーの公認車両に限る）間での互換性が認められる。

8-3 エキゾーストパイプおよびサイレンサーの数、取り付け配置の変更が認められる。ただし、音量規制に関するST600技術仕様をすべて満たしていること。