



**YAMAHA**

取扱説明書

**MAJESTY**  
**400**  
**YP400G**

5RU-28199-J0



## ヤマハ車をお買いあげいただきありがとうございます。

この取扱説明書には、お買いあげいただいた車の正しい取り扱い方法や安全な運転のしかた、日常点検、簡単な定期点検整備などについて説明しております。

車は万一取り扱いを誤ると、重大な事故やケガ、トラブルの原因となります。

車の正しい取り扱いをご理解いただくため、運転される前に必ず本書をお読みください。

また、メンテナンスノート、セーフティガイド（スクーターをより安全にお乗りいただくためのアドバイス）もあわせてお読みください。  
本書では、正しい取り扱いおよび点検整備に関する重要な事項を下記のシンボルマークで表示しています。

	安全にかかわる注意情報を示してあります。
	取り扱いを誤った場合、死亡または重傷に至る可能性が想定される場合を示してあります。
	取り扱いを誤った場合、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示してあります。
<b>要 点</b>	正しい操作のしかたや点検整備上のポイントを示してあります。

正しい操作のしかたや点検整備上のポイントを示してあります。

車の受け取りの際には、お買いあげいただいた販売店から「取扱説明書」「メンテナンスノート」「セーフティガイド」「仮保証書」「車両受け渡し確認書」を受け取り、以下の説明を必ずお受けください。

- 車の正しい取り扱い方法
- 日常点検、定期点検整備
- 保証内容および保証期間
- 正式保証書の発行に関する説明

※車をゆするときには、次の持ち主のために本書もお渡しください。

※仕様の変更などにより、本書の図や内容が一部実車と異なることがありますのでご了承ください。

# もくじ

---

<b>安全運転のために.....</b>	<b>1-1</b>	<b>日常点検 .....</b>	<b>4-1</b>	バックミラー ..... 6-14	
あなた自身と同乗者のために ..... 1-1		日常点検の実施 ..... 4-1		車体各部の給油脂状態の点検 ..... 6-14	
歩行者と他の車のために ..... 1-4		日常点検箇所／点検内容 ..... 4-1		バッテリー ..... 6-15	
環境・住民の方との調和のために .. 1-5				ヒューズの交換 ..... 6-16	
<b>各部の名称.....</b>	<b>2-1</b>	<b>運転操作 .....</b>	<b>5-1</b>	灯火装置および方向指示灯の 点検 ..... 6-18	
左側面 ..... 2-1		運行において異常が認められた 箇所の点検 ..... 6-19			
右側面 ..... 2-2		こんなときは ..... 6-19			
運転装置と計器類 ..... 2-3					
<b>各部の取り扱いと操作.....</b>	<b>3-1</b>	<b>点検整備 .....</b>	<b>6-1</b>	<b>お車の手入れ .....</b>	<b>7-1</b>
キーの取り扱い ..... 3-1		点検整備の実施 ..... 6-1		洗車 ..... 7-1	
メインスイッチ ..... 3-1		サービスツール ..... 6-2		キャストホイールの取り扱い ..... 7-2	
キーシャッター ..... 3-2		カバーの取り外し、取り付け ..... 6-2		ウインドスクリーンの取り扱い ..... 7-3	
警告灯と表示灯 ..... 3-5		エンジンオイル ..... 6-4		保管のしかた ..... 7-3	
スピードメーター ..... 3-6		トランスマッisionオイルの 交換時期 ..... 6-6		アフターケア用品について ..... 7-3	
タコメーター ..... 3-6		エンジンのかかり具合、 異音の点検 ..... 6-6			
マルチファンクション ディスプレイ ..... 3-6		低速、加速の状態の点検 ..... 6-6		<b>製品仕様 .....</b>	<b>8-1</b>
ハンドルスイッチ ..... 3-9		冷却水 ..... 6-7			
リヤブレーキロックレバー ..... 3-11		エアクリーナーエレメント、 Vベルトフィルターエレメント ..... 6-8		<b>ユーザー情報 .....</b>	<b>9-1</b>
フューエルタンクキャップ ..... 3-12		タイヤ ..... 6-10		二輪車を廃棄する場合は? ..... 9-1	
燃料 ..... 3-13		ブレーキレバーの遊び、 きき具合の点検 ..... 6-12		サービスマニュアル（別売）の 紹介 ..... 9-2	
シート ..... 3-14		リヤブレーキロックのきき具合 ..... 6-12		車両情報 ..... 9-2	
可変式ライダーズシート ..... 3-16		ブレーキパッドの点検 ..... 6-12			
書類入れ ..... 3-16		ブレーキ液量の点検 ..... 6-13			
トランク ..... 3-17		ブレーキ液の補給 ..... 6-13			
スタンディングハンドル ..... 3-18					
イグニッションサーキット					
カットオフシステム ..... 3-18					

JAU27280

この章には、特に知っておいていただきたいこと、守っていただきたいことなどの基本的なアドバイスを述べてあります。運転するときには、次のことを守って安全運転および上手な操作を心がけてください。  
安全運転とは、交通ルールを守ることだけでなく、ほかの人々が安全に通行できるように配慮することです。

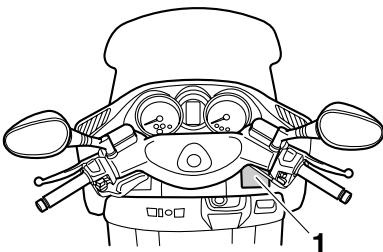
JAU36411

## あなた自身と同乗者のために

### 安全項目ラベルについて

運転に慣れてきますと、いろいろな注意を忘れるがちになり、事故を起こすことがあります。

車に乗るときには、安全項目ラベルの注意事項をいつも守り、安全運転に心がけてください。



1. 安全項目ラベル

### 警 告

- ・取扱説明書をよく読んで安全な運転をしましょう。
- ・ヘルメットを正しくかぶりましょう。
- ・マフラーは熱になります。人が触れにくい場所に駐車する等の配慮をしましょう。
- ・ヘッドライトを昼間はロービーム点灯しましょう。
- ・違法改造はやめましょう。
- ・定められた点検整備をメンテナンスノートに従って励行しましょう。

3XC-2118K-10

### 安全運転は正しい服装から

- ヘルメットは必ず着用してください。ヘルメットはSまたはSG、JISマークのある二輪車用を必ず着用してください。ヘルメットは正しくかぶり、必ずあごひもをします。頭にしつくり合って、圧迫感のないものが最適です。
- グローブを必ず着用してください。グローブは、摩擦に強い皮製のものが適しています。
- ヘルメットにシールドを着用してください。着用できないときは、ゴーグルを使用してください。
- 運転する服装は保護性の高い服で、明るく目立つ色で動きやすく、体の露出が少ない長袖・長ズボンを着用してください。疲労を少なくし、万一の転倒時には身体を保護

# 安全運転のために

します。ズボンのすそや袖口の広い服は運転操作のじゃまになり、思わぬ事故の原因にもなりますので避けてください。

1



- 靴はかかとが低く、運転操作がしやすいものを着用してください。また、くるぶしまで覆われていて足にピッタリしたものを選んでください。
- 同乗者にも上記の注意を守らせてください。

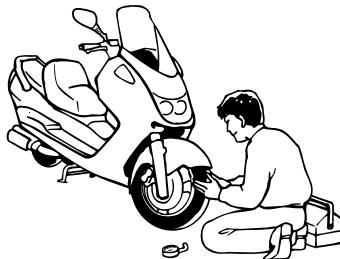
JWA11600

## 警 告

ヘルメットを正しくかぶっていないと、万一の事故の際、死亡または重傷に至る可能性が高くなります。運転者と同乗者は、必ずヘルメットをかぶり、正しい服装で乗車してください。

## 日常点検、定期点検整備を必ず行う

事故や故障を防ぐため、法令で定められた 1 日 1 回ご使用前に行う日常点検と、法令で定められた 6 か月、12 か月ごとに行う定期点検は必ず実施してください。



## 車の異状

次のような場合は、車が故障しているおそれがあります。そのままにしておくと、走行に悪影響をおよぼしたり、事故につながるおそれがあり危険です。販売店で点検・整備を受けてください。

- 异音がしたり、異臭や異常な振動があるとき。
- 地面にオイルなどが漏れた跡があるとき。
- 燃料、冷却水のにじみまたは漏れた跡があるとき。

## 給油時は火気厳禁

ガソリンは揮発性が高く、引火しやすい燃料

です。給油時は必ずエンジンを止め、火気を近づけないでください。



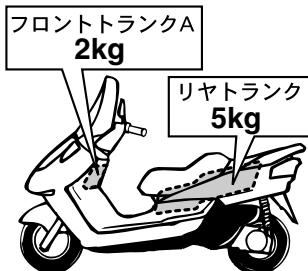
## 風通しの悪い場所でエンジンを始動しない

排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分が含まれています。

風通しの悪い場所や屋内でエンジンをかけると、ガス中毒を起こす危険があります。エンジンの始動、暖機運転は風通しのよい屋外で行ってください。



荷物を積むときは



- 上記以外の場所には荷物を積まないでください。
- 荷物を積むと、積まないときにくらべて操縦安定性が変わります。荷物を積みすぎると、ハンドルが振られたりして危険ですので、積みすぎないように注意してください。

## 両手はハンドル、両足はフットレスト

- 運転するときは、両手でハンドルを握り、両足をフットレストにのせます。
- 同乗者には、両手で体をしっかり固定させ、両足を必ずフットレストにのせさせます。



乗車定員は 2 名

ただし、免許取得後 1 年未満の運転者は法令により 2 人乗りはできません。  
タンデムシート以外の場所には人を乗せないでください。

押して移動するときはエンジンを止める  
車から降りて押して移動するときはエンジンを止めてください。

やむをえずエンジンをかけたまま移動するときは、スロットルグリップを不用意に回さないようにするために、必ず右手でスタンディングハンドルを持って行ってください。  
スロットルグリップを持って行うと思わぬ事故の原因となります。



急激なハンドル操作や片手運転はしない  
急激なハンドル操作や片手運転は、横すべりや転倒の原因となります。絶対にしないでください。

# 安全運転のために

1



## 誤った方法でエンジンを停止しない

誤った取り扱いをすると、マフラーの中の触媒装置が異常に高温になり、損傷するおそれがあります。次のような操作はしないでください。

- 走行中にメインスイッチやエンジンストップスイッチでエンジンを停止する。
- 空ぶかし直後にエンジンを停止する。

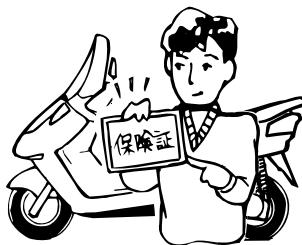
## 自己流のエンジン調整、部品の取り外しはしない

エンジン調整はヤマハ販売店におまかせください。

## 継続検査（車検）は2年ごとに

小型自動車（251cc以上）は国で定める2年ごとの継続検査を受けなければ使用できません。

期間満了前に必ず受けてください。



## 歩行者と他の車のために

### 他の人の思いやり

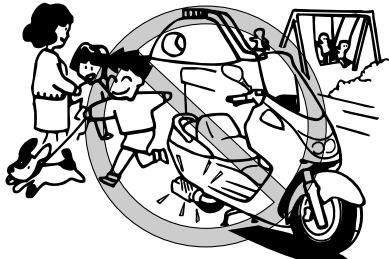
- 交通ルールを守り、まわりの歩行者や車の動きに注意し、相手の立場について思いやりの気持ちをもって通行しましょう。
- 周囲の状況に注意して、安全なスピードで走行してください。歩行者や自転車のそばを通るときは、安全な距離を保つか徐行してください。



## 駐車

- 盗難予防のため、車から離れるときは必ずハンドルロックをかけ、キーをお持ちください。また、チェーンロックなどのサイクルロックも同時に使用することをおすすめします。
- 交通のじゃまにならない場所に駐車してください。

- 平坦な場所に駐車してください。やむをえず、傾斜地や柔らかい地面などの不安定な場所に駐車するときは、転倒や動き出しないようにしてください。
- サイドスタンドを使用して駐車するときは、車が停止してからハンドルを左に切ってください。



JWA12240

## 警 告

- エンジン回転中および停止後、しばらくの間はマフラーやエンジンなどが熱くなっています。触るとヤケドをすることがありますので、注意してください。また、物などが直接触れないようにしてください。
- 駐車は、通行する人がマフラーやエンジンなどに触れない場所にしてください。
- マフラーの中の触媒装置は高温になります。枯れ草や紙、オイル、木材など、燃え

やすいものがある場所には駐車しないでください。

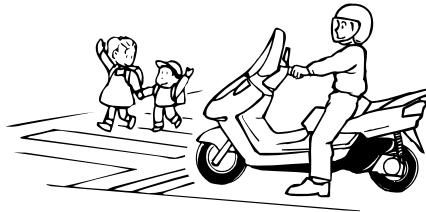
## 昼間はヘッドライトを下向きに

この車両は自動昼間点灯仕様です。エンジンがかかっている間は点灯しつづけます。他の車や歩行者へ注意をうながし、自分の存在を知らせるためです。対向車がまぶしくないように、ライトは下向きを使ってください。

## 環境・住民の方との調和のために 住民の方への思いやり

自分の都合だけを考えて、沿道の方に不愉快な騒音などの迷惑をかけないでください。

1



特に深夜の住宅街や人通りの多い道路などで長時間のアイドリングや急発進などを行うと、迷惑になりますのでしないでください。



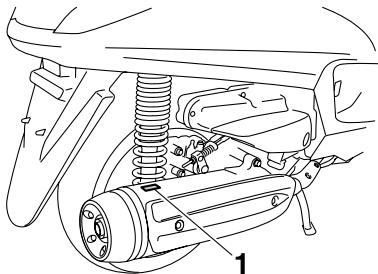
# 安全運転のために

## 違法改造はしない

- 違法改造は法律により禁止されています。改造は操縦安定性を悪くしたり、排気音を大きくして車の寿命を縮めたり、重大な事故や故障の原因となります。また、改造すると車の保証が受けられません。
- この車は、排出ガス規制適合車です。マフラーには排出ガスを浄化する触媒装置が内蔵されています。他のマフラーをこの車に取り付けると、排出ガス規制に適合しなくなる可能性があります。マフラーを交換する場合は、お買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。なお、ヤマハ純正部品のマフラーには“YAMAHA”マークが刻印されています。

## 環境への配慮

廃車をするときや、バッテリー、廃油などの廃棄処理をするときは、環境保護のためお買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。



1. “YAMAHA”マーク

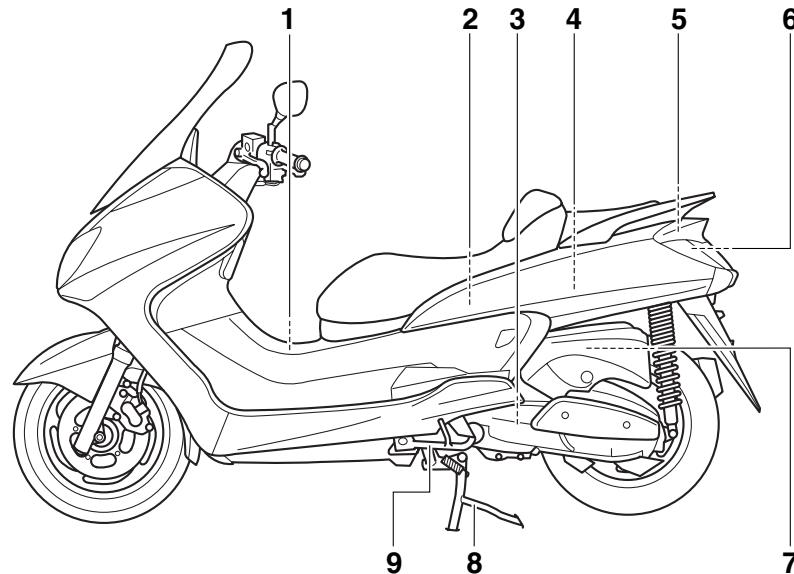
# 安全運転のために

# 各部の名称

左側面

JAU10410

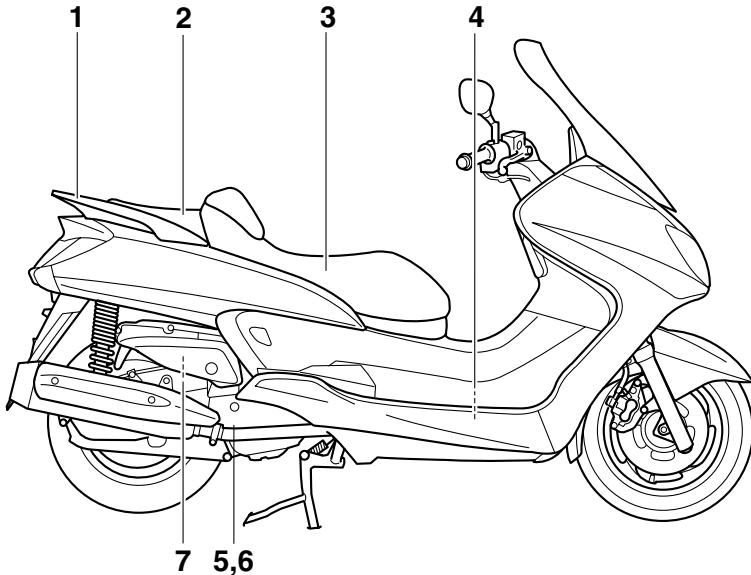
2



1. フューエルタンクキャップ (P3-12)
2. リヤトランク (P3-17)
3. Vベルトフィルターエレメント (P6-8)
4. サービスツール (P6-2)
5. ヒューズ (P6-16)
6. バッテリー (P6-15)
7. 左側エアクリーナーエレメント (P6-8)
8. メインスタンド
9. サイドスタンド

## 右側面

2



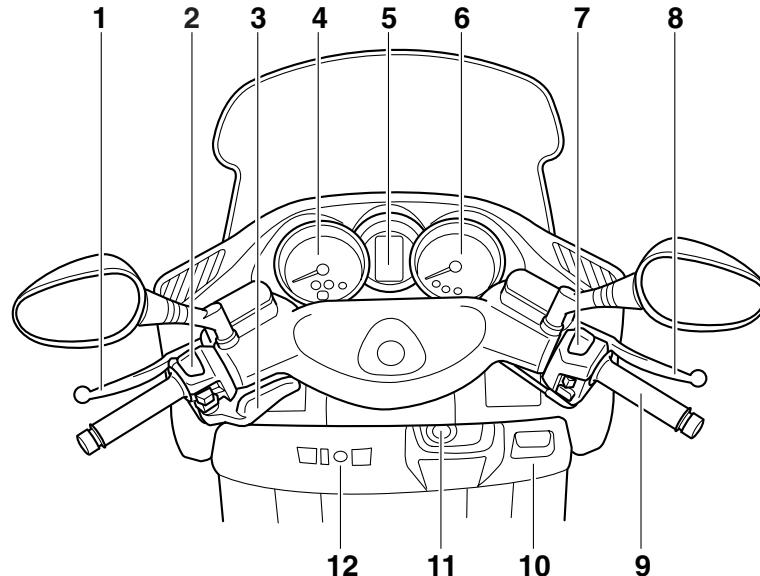
1. スタンディングハンドル
2. タンデムシート (P3-14)
3. ライダーズシート (P3-14/P3-16)
4. リカバリータンク (P 6-7)
5. オイルレベルゲージ (P 6-4)
6. オイル注入口 (P6-4)
7. 右側エアクリーナーエレメント (P6-8)

# 各部の名称

## 運転装置と計器類

JAU10430

2



- 1. 後輪ブレーキレバー (P6-12)
- 2. ハンドルスイッチ (左) (P3-9)
- 3. リヤブレーキロックレバー (P3-11/6-12)
- 4. スピードメーター (P3-6)
- 5. マルチファンクションディスプレイ (P3-6)
- 6. タコメーター (P3-6)
- 7. ハンドルスイッチ (右) (P3-9)
- 8. 前輪ブレーキレバー (P6-12)
- 9. スロットルグリップ
- 10. フロントトランクB (P3-17)
- 11. メインスイッチ / ハンドルロック (P3-1)
- 12. フロントトランクA (P3-17)

## キーの取り扱い

- キーは車の操作や保管をするときなどに使用する大切なものです。キーを紛失しないように、充分に注意してください。
- キーは2本付属しています。1本は予備として大切に保管してください。
- キーを紛失または破損したときは、メインスイッチ本体とキーのセットでの交換になります。詳しくは販売店にご相談ください。



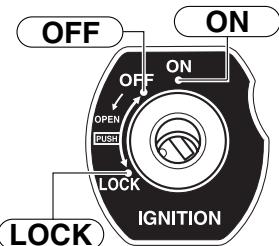
JAU31100

## ▲注意

- 金属製等のキーホルダーをつけると、車体を傷つけるおそれがあります。

JCA12500

## メインスイッチ



メインスイッチはエンジンの始動と停止、ブレーキランプや方向指示灯などの電源の「入／切」、ハンドルロックを行います。

## ▲警告

- 走行中にメインスイッチを OFF や LOCK の位置にすると、電気系統の作動が停止し、事故につながるおそれがあります。メインスイッチは必ず停車中に操作してください。

## ▲注意

- 盗難予防のため、車から離れるときは必ずハンドルロックをかけ、キーをお持ちください。
- エンジンをかけないでメインスイッチを ON のままにしたり、エンジン始動後アイ

JAU10460

ドリンク状態を長時間続けると、バッテリーあがりの原因となります。注意してください。

JAU27910

## ON

全ての電気回路に電源が供給され、メーター灯、テールランプ、ナンバー灯とポジションライトが点灯し、エンジンを始動させることができます。キーを抜き取ることはできません。

## 要点

エンジンが始動すると、ヘッドライトが自動的に点灯し、メインスイッチを OFF にするかサイドスタンドを使用するまで点灯し続けます。

JAU10660

## OFF

全ての電気回路がオフになり、エンジンが停止します。キーを抜くことができます。

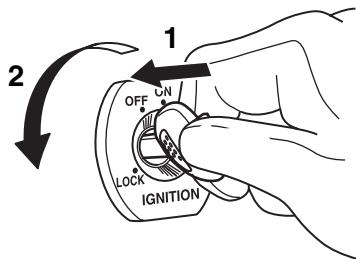
JAU10680

## LOCK

ハンドルがロックされます。全ての電気回路がオフになります。キーを抜くことができます。

# 各部の取り扱いと操作

## ハンドルロックのしかた



3

1. 押す
2. 回す

1. ハンドルを左へいっぱいに切れます。  
2. OFF の位置でキーを押し込み、そのまま  
LOCK まで回します。

## 要点

ロックしにくいときは、ハンドルを軽く左右  
に動かしながらキーを回します。

3. キーを抜きます。

## ハンドルロックの解除のしかた

LOCK の位置でキーを押しこみ、そのまま  
OFF まで回します。

JWA11450

## 警 告

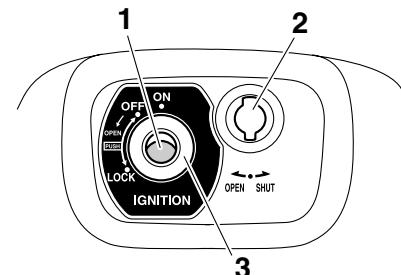
走行中にメインスイッチをOFF や LOCK の  
位置にすると、電気系統の作動が停止し、事

故につながるおそれがあります。メインスイッチは必ず停止中に操作してください。

JAU37290

## キーシャッター

メインスイッチのキー孔をガードします。  
キーシャッターの開閉は、付属のリモコンで  
行います。  
また、キーを使って開閉することもできま  
す。



1. キーシャッター
2. キーシャッター用キーシリンダー
3. キー照明

## リモコンでキーシャッターを開閉する

JCA15120

## ▲注意

- ボタンを押したとき、前後左右の方向指示器が速く7回点滅した場合はシステムの異常を知らせています。システム異常の表示をした場合やリモコンでシャッターが作動しない場合は、キーシャッターが開い

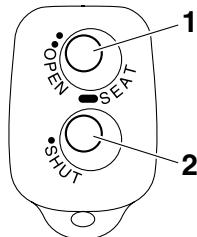
ていることを確認し、メインスイッチを OFF → ON → OFF にしてからキーを抜き、リモコンの "SHUT" ボタンを押してください。キーシャッターが閉じているときは、「キーでキーシャッターを開閉する」の方法で開けてください。再度、システム異常の表示をした場合は、システムの故障が考えられます。ヤマハ販売店で点検を受けてください。

- リモコンに強い衝撃を与えたり、直接水をかけたりしないでください。リモコンが破損することがあります。
- リモコンは、高温になるところや直射日光の当たるところに放置しないでください。電池が急速に放電することがあります。
- リモコンを紛失されたときは、直ちにヤマハ販売店にご相談ください。新たにリモコンをお買い求めいただき再設定することにより、紛失したリモコンの使用は不可能となります。

## 要 点

- メインスイッチにキーを差し込んだまま "SHUT" ボタンを押しても、リモコンは作動しません。
- 最後に車を使用してから（メインスイッチを ON から OFF にしてから）約 1 週間経

過すると、バッテリー保護のためリモコンの使用ができなくなりますが、一旦メインスイッチをONにすると再度使用できるようになります。



1. "OPEN" ボタン
2. "SHUT" ボタン

### キーシャッターを閉じるとき

リモコンの "SHUT" ボタンを押します。

## 要 点

方向指示器とキー照明が 1 回点滅し、作動を知らせます。

### キーシャッターを開けるとき

リモコンの "OPEN" ボタンを連続して 2 回押します。

## 要 点

- 方向指示器が 2 回点滅し、作動を知らせま

す。

- キー照明が点灯します。
- キー照明はメインスイッチを ON にするか、約 15 秒経過すると消灯します。
- "OPEN" ボタンを 2 秒以上押し続けると方向指示器が 3 回点滅してライダーズシートが開きます。間違ってライダーズシートを開けてしまった場合は、閉めなおしてください。

## 要 点

- リモコンの電池寿命は約 2 年です。(20 回 /1 日 使用の場合)
- リモコンの使用が可能な範囲は障害物のないところで約 1m です。
- 放送用無線塔などの無線施設の近くでは、リモコンの作動距離が通常より短くなることがあります。
- メタリック調のステッカーなどを車体に貼らないでください。リモコンの作動距離に影響が出ることがあります。
- 間違ってキーシャッターを開けてしまった場合は、閉めなおしてください。
- リモコンの反応が悪くなったときや反応しなくなったときは、リモコンの電池または車両のバッテリーの寿命が考えられます。ヤマハ販売店で点検・整備を受けてく

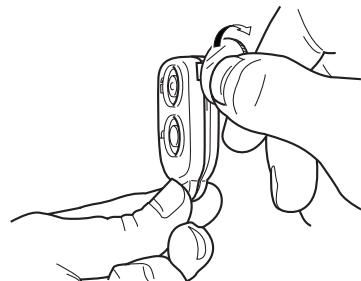
# 各部の取り扱いと操作

ださい。

## 電池交換のしかた

- リモコンのケースを開けます。

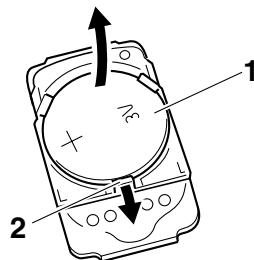
3



- ツメを軽く引きながら電池を取り外します。

## 要点

- ツメを引いたときに電池が飛び出ることがあります。
- 取り外した電池は、電池の説明書や各自治体の規則に従って処分してください。

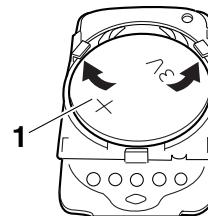


- 電池
  - ツメ
3. 電池を新しいものと交換します。

使用電池：  
ボタン電池 CR2016 × 1 個

JCA12690

**▲注意**  
+極と-極の向きを正しく取り付けてください。



- +極
- リモコンを元どおりに組み立てます。



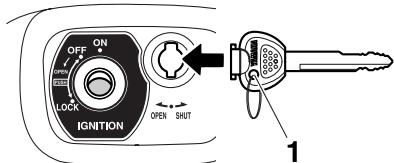
## キーでキーシャッターを開閉する キーシャッターを閉じるとき

キーシャッター用キーシリンダーにキーを差し込み、左に回すとキーシャッターが閉まります。

キーは元の位置まで回して抜いてください。

## キーシャッターを開けるとき

キーシャッター用キーシリンダーにキーを差し込み、右に回すとキーシャッターが開きます。  
キーは元の位置まで回して抜いてください。



1. リング穴

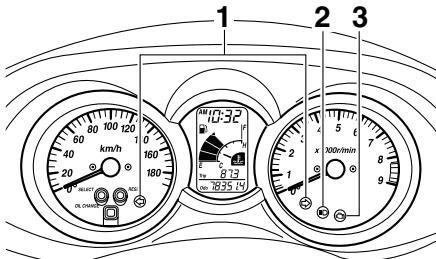
## 要点

キーには上下があります。リング穴が下になるようにして差し込んでください。

## 警告灯と表示灯

JAU11002

点灯し、その後消灯します。点灯しないときや消灯しないときは、ヤマハ販売店で点検を受けてください。



1. 方向指示器表示灯 “

JAU11030

## 方向指示器表示灯 “ 方向指示にあわせて点滅します。

JAU11080

## ヘッドライト上向き表示灯 “ ヘッドライトを上向きにすると点灯します。

JAU11480

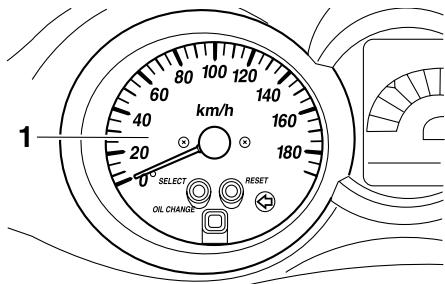
## エンジン警告灯 “ エンジンをモニターする電気回路が故障した時、警告灯が点灯するか、点滅します。ヤマハ販売店で点検を受けてください。

## 要点

キーを ON にしたとき、警告灯が約 2 秒間点

# 各部の取り扱いと操作

## スピードメーター



1. スピードメーター

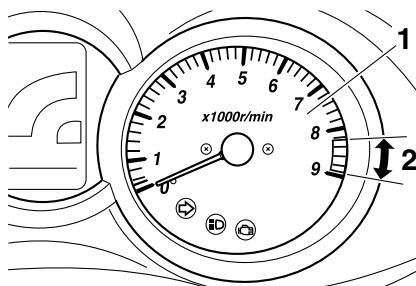
車の速度を示します。

電気回路のチェックのため、メインスイッチを ON にすると、指針が一旦最大値を示し、“0”に戻ります。

3

JAU11601

## タコメーター



1. タコメーター  
2. レッドゾーン

毎分のエンジン回転数を示します。

電気回路のチェックのため、メインスイッチを ON にすると、指針が一旦最大値を示し、“0”に戻ります。

## △注意

エンジン回転中は、タコメーターの指針がレッドゾーンに入らないようにしてください。レッドゾーン：8250r/min 以上

JAU33801

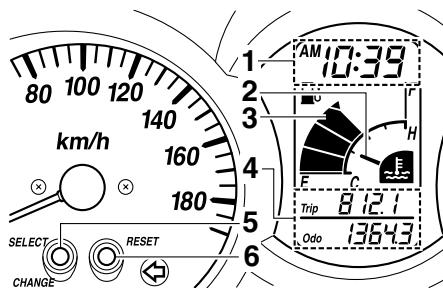
## マルチファンクションディスプレイ

JAU34751

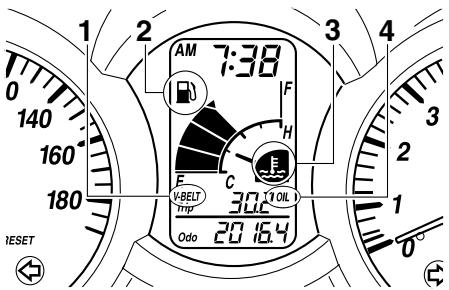
JWA12160

## △警告

表示の切り替え、時刻調整等の操作は、必ず停車中に行ってください。



1. 時計／外気温計
2. 水温計
3. 燃料計
4. オドメーター／トリップメーター
5. “SELECT” ボタン
6. “RESET” ボタン



1. V ベルト交換表示 "V-BELT"
2. 燃料警告表示 "F"
3. 水温警告表示 "H"
4. エンジンオイル交換表示 "OIL"

マルチファンクションディスプレイには以下の機能があります。

- 燃料計
- 水温計
- オドメーター（走行した総距離を表示します。）
- トリップメーター〈上段／下段〉（リセットしてからの走行距離を積算します。）
- フューエルトリップメーター（燃料計の1セグメントと燃料警告表示が点滅してからの走行距離を表示します。）
- 自己診断機能
- 時計

- 外気温計
- エンジンオイル交換表示
- V ベルト交換表示

## 要 点

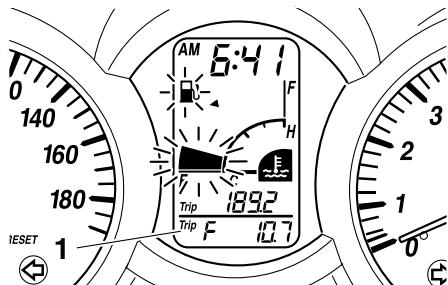
- “SELECT” ボタンや “RESET” ボタンを使用するときは、メインスイッチを ON にしてください。
- メインスイッチを ON にすると、全てのセグメントを表示し、その後通常表示になります。このときマルチファンクションディスプレイは回路の点検を行っています。

## オドメーター／トリップメーター

“SELECT” ボタンを押すごとに、オドメーターモード “Odo” とトリップメーターモード “Trip” が下記の順で切り替わります。  
Odo → Trip (上段) → Trip (下段) → Odo

フューエルタンクのガソリンの残量が約 2.8 L になると、燃料計の 1 セグメントと燃料警告表示が点滅し、トリップメーター（下段）の表示はフューエルトリップメーター “Trip F” に切り替わって、その時点からの走行距離を表示します。このとき “SELECT” ボタンを押すと、オドメーターモード “Odo” とトリップメーターモード “Trip” は下記の順に切り替わります。

Trip F → Trip (上段) → Trip (下段) → Odo  
→ Trip F



1. フューエルトリップメーター

トリップメーターのリセットは、“SELECT” ボタンを押してリセットしたいトリップメーターを表示させてから “RESET” ボタンを 1 秒以上押します。フューエルトリップメーターはリセットしなくとも、ガソリンを給油後約 5 km 走行すると自動的にトリップメーターの表示になります。

## 燃料計

メインスイッチを ON にするとフューエルタンクのガソリンの残量を表示します。ガソリンの残量が減ると燃料計のセグメントの数が減ります。ガソリンの残量が少なくなると残りの 1 セグメントと燃料警告表示が点滅して知らせます。ガソリンの残量が少なく

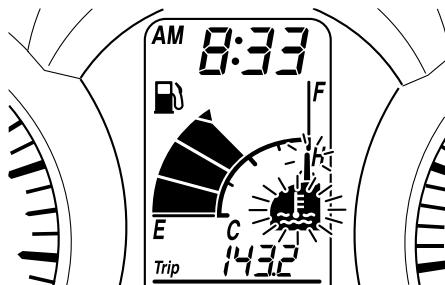
# 各部の取り扱いと操作

なったら、早めに補給してください。

## 水温計

メインスイッチを ON になると、冷却水の温度を表示します。冷却水の温度は天候やエンジンの負荷によって変化します。水温計のセグメントと水温警告表示が点滅したときはエンジンを止めて冷ましてください。

3



JCA11850

## ▲注意

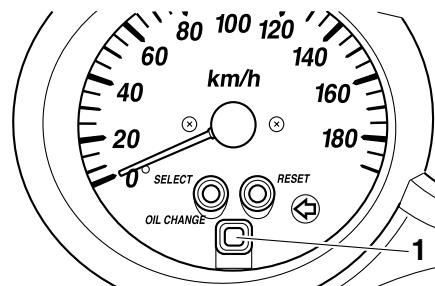
エンジンがオーバーヒートしたときは、走行しないでください。

## エンジンオイル交換表示 “OIL”

エンジンオイルの交換時期を知らせます。初回は走行距離が 1000km になると、以降はリセット後 5000km 走行すると表示します。エンジンオイル交換表示 “OIL” が表示

されたら早めにヤマハ販売店でエンジンオイルを交換してください。

オイル交換後は必ずリセットしてください。エンジンオイル交換表示が表示される前にオイル交換したときも、リセットしてください。リセットせずにそのまま走行しますと、交換時期がずれてしまいます。リセットはメインスイッチを ON にして、リセットボタン “OIL CHANGE” を 3 秒以上押します。リセットするとエンジンオイル交換表示が消灯します。



### 1. リセットボタン “OIL CHANGE”

エンジンオイル交換表示の電気回路は以下の手順で点検することができます。

1. エンジンストップスイッチを  $\bigcirc$  にセッ  
トし、メインスイッチを ON にします。
2. V ベルト交換表示が表示されないとき  
は、ヤマハ販売店で電気回路の点検を受  
けてください。

れ、その後消灯することを点検します。

3. 表示されないとときは、ヤマハ販売店で電  
気回路の点検を受けてください。

## 要 点

センタースタンドを立ててエンジンを始動したときにエンジンオイル交換表示が点滅することがありますが、これは異常ではありません。

## V ベルト交換表示 “V-BELT”

V ベルトの交換時期を知らせます。走行距  
離が 20000 km になると V ベルト交換表  
示 “V-BELT” を表示します。早めにヤマハ  
販売店に V ベルトの交換を依頼してくだ  
さい。

V ベルト交換表示の電気回路は以下の手順  
で点検することができます。

1. エンジンストップスイッチを  $\bigcirc$  にセッ  
トし、メインスイッチを ON にします。
2. V ベルト交換表示が表示されないと  
きは、ヤマハ販売店で電気回路の点検を受  
けてください。

## 自己診断機能

このモデルには電気回路の自己診断装置が  
備わっています。

回路のいずれかが故障した場合、マルチファ  
ンクションディスプレイに 2 行のエラー

コードが表示されます。(例／12, 13, 14)  
マルチファンクションディスプレイにエラーコードが表示された場合、エラーコードを控え、ヤマハ販売店で車の点検を受けてください。

JCA13000

## ▲注意

マルチファンクションディスプレイがエラーコードを表示している時は、エンジンの損傷を防ぐために、できるだけ早く車を点検してください。

## 時計

### 時刻調整のしかた

1. "SELECT" ボタンと "RESET" ボタンを同時に2秒以上押します。
2. <時>の表示が点滅したら、"RESET" ボタンを押して<時>を合わせます。
3. "SELECT" ボタンを押すと、<分>の表示が点滅します。
4. "RESET" ボタンを押して<分>を合わせます。
5. "SELECT" ボタンを押すと、時刻調整が完了し、時計表示に戻ります。  
"SELECT" ボタンを2秒以上押すと外気温表示に切り替わります。

## 外気温計

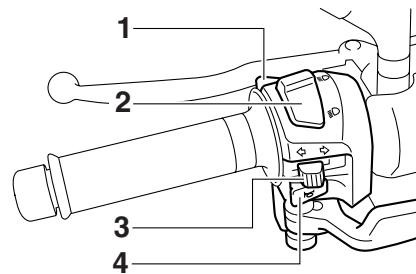
外気温を表示します。(表示範囲は -10°C ~ 50°C、1°C 刻み) 外気の温度を感じて表示は変動します。“SELECT” ボタンを2秒以上押すと時計表示に切り替わります。

## 要点

- 外気温が -10°C 以下のとき、-10°C 以下の温度は表示されません。
- 外気温が 50°C を超えたとき、50°C 以上の温度は表示されません。
- 停車中や低速走行中(約 20km/h 以下)は、外気温が正しく表示されない場合があります。

## ハンドルスイッチ

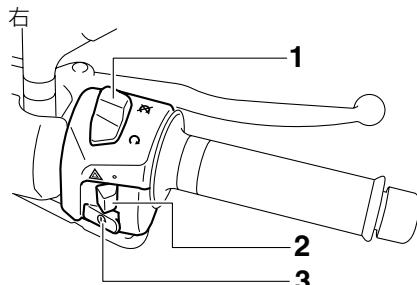
左



3

1. パッシングライトスイッチ "PASS"
2. ヘッドライト上下切り替えスイッチ "▲/▼"
3. 方向指示器スイッチ "←/→"
4. ホーンスイッチ "horn"

# 各部の取り扱いと操作



3

1. エンジンストップスイッチ “○/☒”
2. ハザードスイッチ “△”
3. スタータースイッチ “㊂”

JAU12360

## パッシングライトスイッチ (PASS)

ヘッドライトの上向きを点灯させるスイッチです。先行車の追い越しなどで、他車に合図をするときに使用します。

### 要 点

ヘッドライト上下切り替えスイッチが ☒ のときは、使用できません。

JAU12400

## ヘッドライト上下切り替えスイッチ “☒/☒”

ヘッドライトの配光を上向き、下向きに切り替えるスイッチです。

☒(上向き)：遠くを照らします。

☒(下向き)：近くを照らします。

### 要 点

先行車や対向車があるときは、ヘッドライトを下向き “☒” にしてください。

JAU12460

## 方向指示器スイッチ “↔ ↔”

進路変更の合図に使用します。

操作は、進路変更する側にスイッチをスライドさせます。

消灯するときは、スイッチを押します。

↔：右側の方向指示灯が点滅します。

↔：左側の方向指示灯が点滅します。

JWA11640

### ▲警 告

方向指示灯は自動的に消灯しません。使用後は、必ず消灯してください。点滅したままにしておくと、他のかたの迷惑になります。

JCA11980

### ▲注 意

電球を交換するときは、正規のワット数のものを使用してください。これ以外のものを使うと、正常に作動しません。

JAU12500

## ホーンスイッチ “▶”

スイッチを押すとホーンが鳴ります。

### 要 点

必要なときにのみ使用してください。

JAU28181

## エンジンストップスイッチ “☒/○”

非常時に、エンジンをすぐに停止させるスイッチです。通常は ○ にしておきます。

JWA12100

### ▲警 告

非常時にエンジンストップスイッチでエンジンを停止させたときは、マフラーやエンジンなどが熱くなっています。ヤケドに注意してください。

JCA12350

### ▲注 意

● 非常にエンジンストップスイッチでエンジンを停止させたときは、必ずメインスイッチを OFF にしてください。ON のままですると、バッテリー上がりの原因となります。

● 走行中に、エンジンストップスイッチを ○ →☒→○ にしないでください。エンジンの回転が不円滑となり、エンジン不調の原因となります。また、排出ガス浄化装置

# 各部の取り扱いと操作

の故障の原因となります。

## 要 点

※にすると、エンジンは始動できません。

JAU12720

## スタータースイッチ “④”

サイドスタンドを上げた状態で、後輪ブレーキレバーを握りながらこのスイッチを押すと、スターターモーターが回転しエンジンが始動します。

JCA11881

## ▲注 意

- スターターモーターを連続して回転させないでください。消費電力が多いためバッテリーあがりの原因となります。
- エンジンを始動させる前に、5-1 ページの始動手順を参照してください。

JAU12763

## ハザードスイッチ “△”

メインスイッチを ON にした状態で、スイッチを “△” にスライドし、ハザードランプを点灯させます（全ての方向指示器が点滅します）。

ハザードランプは、故障などの非常時に他車に知らせるために使用します。

## ▲注 意

バッテリーあがりを防ぐため、ハザードランプを長時間使用しないでください。

JCA11890

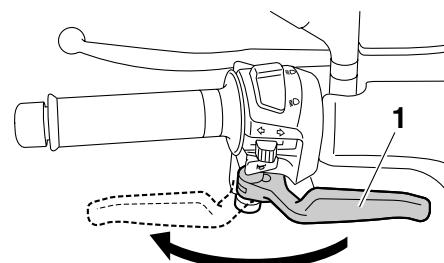
JAU12962

## リヤブレーキロックレバー

料金所などでの一時停車や、両手を離した状態で車両を停車するときなどに使用します。リヤブレーキロックレバーを左方向へ倒すと後輪がロックされます。

リヤブレーキロックレバーの解除は、リヤブレーキロックレバーを右方向へ戻します。

3



1. リヤブレーキロックレバー

JWA12500

## ▲警 告

リヤブレーキロックレバーは走行中絶対に使用しないでください。走行中に作動させると安定性を損なう場合があります。

JCA13050

## ▲注 意

確実にリヤホイールの回転が止まった状態

# 各部の取り扱いと操作

で、リヤブレーキロックレバーを使用してください。

## 要点

リヤブレーキロックをよりきかせたいときは、後輪ブレーキレバーを握り、リヤブレーキロックレバーを使用してください。

3

## フューエルタンクキャップ

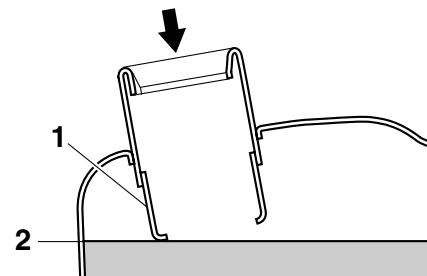
### ▲警告

給油時およびガソリンを取り扱う場合は、次のことを必ず守ってください。

- 給油時は必ずエンジンを止め、火気を近づけないでください。ガソリンは揮発性が高く、引火しやすい燃料です。
- フューエルタンクキャップを開ける前に、車体などの金属部分に触れて静電気の除去を行ってください。身体に静電気を帯びた状態で給油すると、放電による火花で引火する場合があり、ヤケドするおそれがあります。
- 給油操作は、必ず一人で行ってください。複数で行うと静電気が除去できない場合があります。
- 給油は、必ず屋外で行ってください。
- 給油限度を超えてガソリンを入れないでください。走行中にガソリンがにじみ出ることがあり危険です。
- 給油後、フューエルタンクキャップを確実に閉めてください。

JAU13161

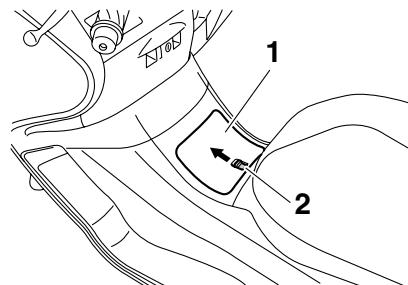
JWA12170



1. フィラーチューブ

2. 給油限度

フューエルタンクキャップの取り外しかた

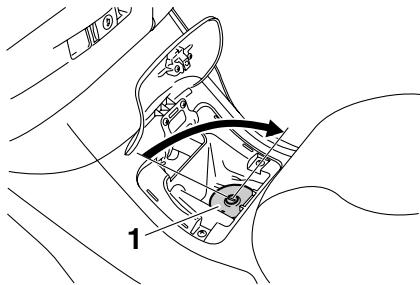


1. リッド

2. オープンレバー

1. レバーを上に引いて、リッドを開けます。
2. キーをロックに差し込み、時計方向に回します。ロックは解除され、フューエル

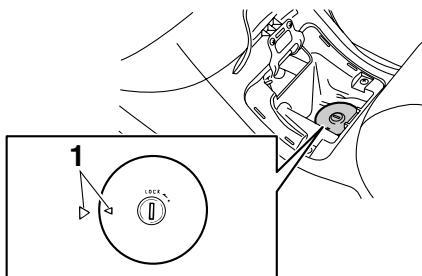
タンクキャップを取り外すことができま  
す。



1. フューエルタンクキャップ

## フューエルタンクキャップの取り付けか た

1. 合マークを合わせ、フューエルタンク  
キャップを注入口に差し込み、キャップ  
を押して取り付けます。



1. 合マーク
2. キーを反時計方向に回し、キーを抜き取  
ります。
3. リッドを閉めます。

## 要 点

キーを抜き取ると、フューエルタンクキャップ  
を閉めることはできません。また、フュー  
エルタンクキャップを正しく閉めないと、  
キーを抜き取ることはできません。

JAU31460

JAU28310

## 燃料

### 指定燃料

指定燃料：  
無鉛レギュラーガソリン  
タンク容量：  
約 14.0 L

JCA12510

3

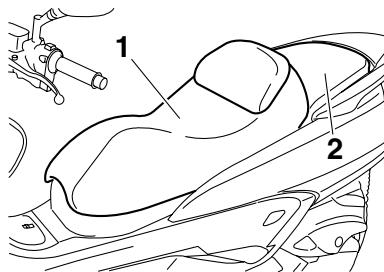
### ▲注意

- 必ず指定燃料を使用してください。指定以  
外の燃料を使用するとエンジンの始動性  
が悪くなったり、出力低下などのエンジン  
不調の原因となる場合があります。また、  
エンジンや燃料系の部品を損傷するおそれ  
があります。
- こぼれたガソリンは、布切れなどできれい  
にふき取ってください。
- タンクにゴミやチリなどの不純物が入ら  
ないように注意してください。

# 各部の取り扱いと操作

JAU34760

## シート

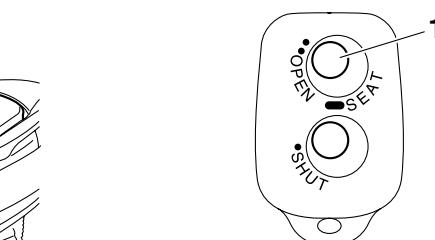


1. ライダーズシート
2. タンデムシート

## ライダーズシート

### リモコンでのライダーズシートの開けかた

1. リモコンの“OPEN”ボタンを2秒以上押します。



1. “OPEN”ボタン

## 要 点

方向指示器が3回点滅し、作動を知らせます。

2. ライダーズシートを持ち上げて開きます。

## ▲注意

- ボタンを押したとき、前後左右の方向指示器が速く10回点滅した場合はシステムの異常を知らせています。システム異常の表示をした場合やリモコンが作動しない場合は、キーシャッターが開いていることを確認し、メインスイッチをOFF→ON→OFFにしてからキーを抜き、リモコンの“OPEN”ボタンを2秒以上押してください

JCA13010

い。キーシャッターが閉じているときは、「キーでキーシャッターを開閉する」の方法で開けてください。(3-2 ページ参照)  
再度、システム異常の表示をした場合は、システムの故障が考えられます。ヤマハ販売店で点検を受けてください。

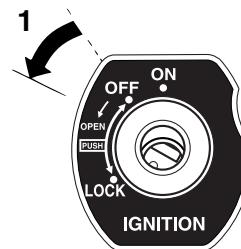
- リモコンの取り扱いは「キーシャッター」3-2 ページを参照してください。

### キーでのライダーズシートの開けかた

1. メインスタンドを立てます。
2. キーをメインスイッチに差し込み、反時計方向に回します。

## 要 点

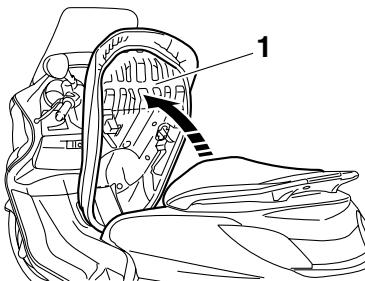
キーは押しこまないで回してください。



1. 開く

3. ライダーズシートを持ち上げて開きます

す。



1. ライダーズシート

#### ライダーズシートの閉めかた

ライダーズシートを降ろし、シート後部を押さえてロックします。

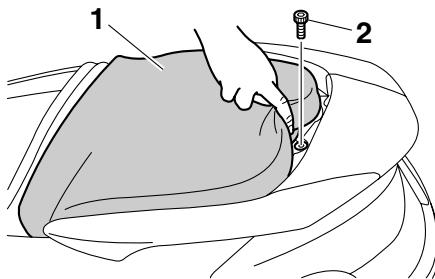
#### 要 点

ライダーズシートを降ろしたら確実にロックされているか確認してください。

#### タンデムシート

##### タンデムシートの取り外しかた

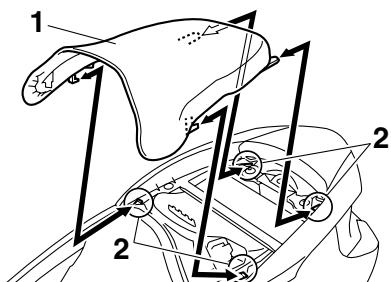
1. ライダーズシートを開けます。
2. ボルトを外し、タンデムシートを取り外します。



1. タンデムシート  
2. ボルト

#### タンデムシートの取り付けかた

1. タンデムシートの突起を図のようにホルダーに差し込み、シートを取り付けます。



1. タンデムシート  
2. ホルダー

2. ボルトを締め付けます。

#### 要 点

走行前に必ず、タンデムシートが確実に取り付けられているか確認してください。

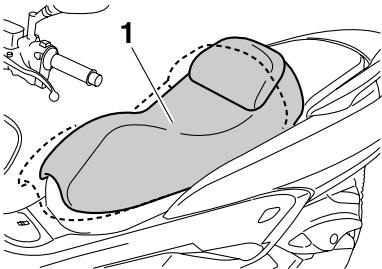
3. ライダーズシートを閉めます。

# 各部の取り扱いと操作

JAU34150

## 可変式ライダーズシート

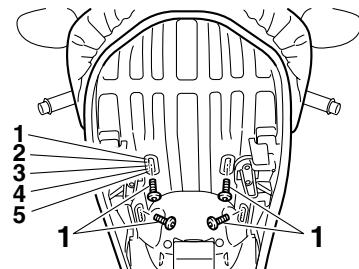
各自の体格や好みに合わせてライディングポジションが調整できる、可変式ライダーズシートを装備しています。



1. ライダーズシート

### 調整方法

調整範囲は5段階あり、1段で約1cm移動します。シートを開け、シート裏側のボルトを外し、シートを前後にスライドさせて調整します。



1. ボルト

標準位置：

1段

調整範囲：

1段～5段



警 告

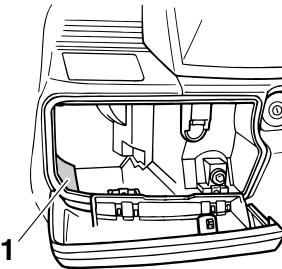
シート調整後、ボルトを確実に締め付けてください。

3-16

JAU28520

## 書類入れ

メンテナンスノート、自賠責保険証はビニール袋に入れて、トランク内に保管してください。



1. 書類入れ

JWA12480

## トランク

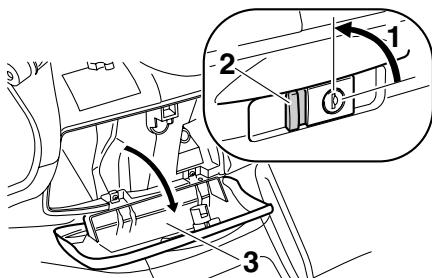


以下の荷重制限を越えないでください。

- フロントトランク A: 2 kg
- リヤトランク : 5 kg

### フロントトランク A

ノブを押してリッドを開けてください。

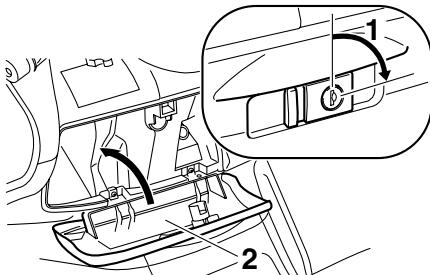


1. 開く
2. ノブ
3. トランクリッド

リッドはキーでロックすることができます。

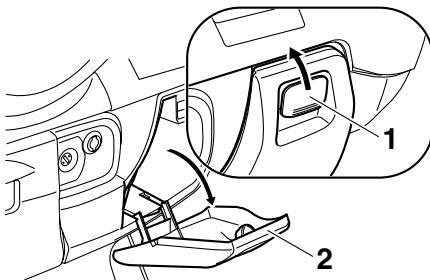
JAU14492

JWA12220



1. ロック
2. トランクリッド

### フロントトランク B



1. レバー
2. トランクリッド

レバーを上にスライドさせ手前に引いて開けます。

閉めるときは、リッドを元の位置に戻します。

JWA12210

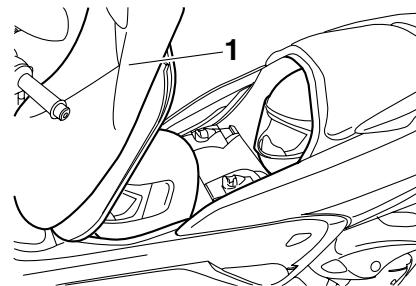


フロントトランク B には重いものは収納しないでください。

### リヤトランク

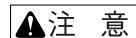
シートを開けるとリヤトランクがあります。(3-14 ページ参照) ヘルメットを 2 個収納できます。

3



1. ライダーズシート

JCA12580



- シートは長時間開けたままにしないでください。バッテリーあがりの原因となります。
- 洗車をすると中に水が入ることがあります。大切な物は、ビニール袋などに入れて収納してください。

# 各部の取り扱いと操作

3

- 濡れた物は、ビニール袋に入れてから収納してください。濡れたまま収納すると、トランク内にカビなどが発生することがあります。
- 貴重品やこわれやすい物は入れないでください。
- トランク内は直射日光などで温度が高くなります。熱の影響を受けやすい物は入れないでください。
- 車から離れるときは必ずシートをロックしてください。
- キーをトランク内に入れたままシートを閉じると、ロックされ開けられなくなります。注意してください。

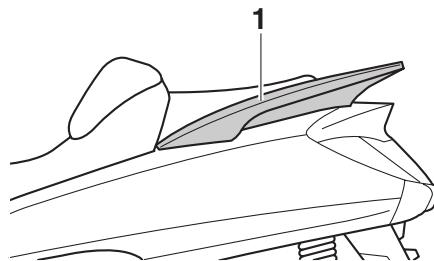
## 要 点

- リヤトランクにはXLサイズのフルフェイスヘルメットが2個収納可能ですが、形状によっては入らないものもあります。
- シートを開けるとトランク照明灯が点灯します。トランク照明灯はメインスイッチに関係なく点灯し、シートが開いてる間は点灯します。
- シートを降ろしたら、シートがロックされているか確認してください。

JAU29910

### スタンディングハンドル

メインスタンドを立てるときに右手で持ちます。



1. スタンディングハンドル

JAU15371

### イグニッションサーキットカットオフシステム

イグニッションサーキットカットオフシステム（サイドスタンドスイッチおよびブレーキランプスイッチを含む）には次の機能があります。

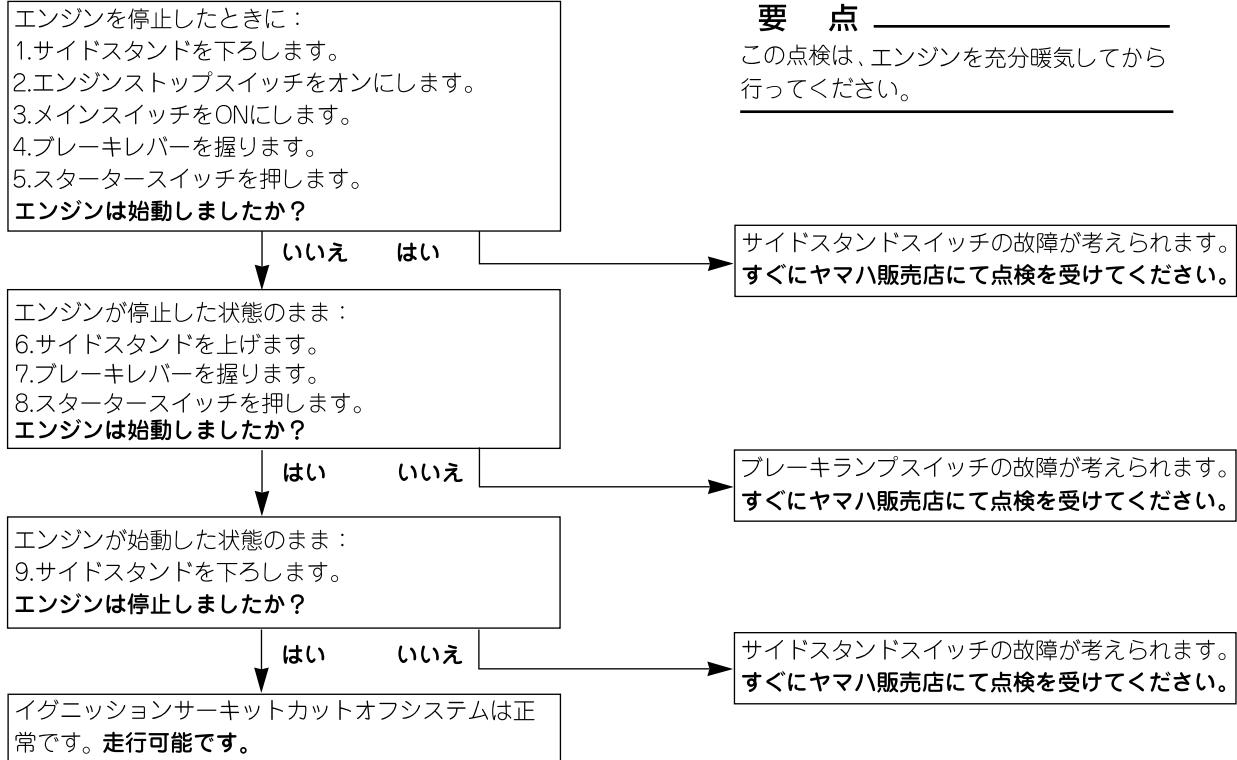
- サイドスタンドが上がっているが、どちらかのブレーキレバーを握っていないとき、エンジンは始動できません。
- どちらかのブレーキレバーを握っているが、サイドスタンドが下がっているとき、エンジンは始動できません。
- サイドスタンドを下げると、エンジンは停止します。

イグニッションサーキットカットオフシステムの作動を、以下の手順に従って定期的に点検してください。

JWA11540



点検の結果異常があった場合は、走行前にヤマハ販売店でシステムの点検を受けてください。



# 日常点検

## 日常点検の実施

車を安全で快適に使用いただくため、道路運送車両法で、1日1回の日常点検を行うことが義務づけられています。

必ず実施してください。

JAU15591

JAU30171

### ▲警告

- 日常点検を怠ると重大な事故やケガ、トラブルの原因となります。必ず実施してください。
- 異常が認められたときは、ご使用のかたご自身またはヤマハ販売店で必ず整備を行ってください。

JWA12030

## 要点

点検整備に使用する工具は、必要に応じてお買い求めください。(モデルにより、車載工具の有無や内容が異なります。)

## 日常点検箇所／点検内容

詳しい点検の方法は、6-1 ページ以降の点検整備の方法および別冊「メンテナンスノート」を参照してください。

点検箇所	点検内容
ブレーキ	<ul style="list-style-type: none"><li>● ブレーキレバーの握りしろが適切で、ブレーキのききが充分であること。</li><li>● ブレーキ液の量が適当であること。</li></ul>
タイヤ	<ul style="list-style-type: none"><li>● タイヤの空気圧が適当であること。</li><li>● 亀裂、損傷がないこと。</li><li>● 異常な摩耗がないこと。</li><li>● 溝の深さが充分であること。 (※)</li></ul>
エンジン	<ul style="list-style-type: none"><li>● 冷却水の量が適当であること。 (※)</li><li>● エンジンオイルの量が適当であること。 (※)</li><li>● かかり具合が良好で、かつ、異音がないこと。 (※)</li><li>● 低速、加速の状態が適当であること。 (※)</li></ul>
灯火装置および方向指示灯	<ul style="list-style-type: none"><li>● 点灯または点滅具合が良好で、かつ、汚れや損傷がないこと。</li></ul>

点検箇所	点検内容
運行において異常が認められた箇所	<ul style="list-style-type: none"><li>● 当該箇所に異常がないこと。</li></ul>

### (注)

\*印の点検は車の走行距離、運行時の状態などから判断した適切な時期(長距離走行時や洗車、給油後など)に実施をしてください。

JWA11731

### ▲警告

安全のため、ご自身の知識、技量にあわせた範囲内で点検・整備を行ってください。難しいと思われる内容はヤマハ販売店にご依頼ください。点検整備するときは安全に充分注意し、下記の内容を守ってください。

- 点検は平坦で足場のしっかりした場所を選び、スタンドを立てて行ってください。
- エンジン停止直後は、エンジン本体やマフラー、エキゾーストパイプなどが熱くなっています。直接触れたりしないでください。ヤケドに注意してください。
- 排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分が含まれています。風通しの悪い場所や屋内でエンジンをかけると、ガス中毒を起こす危険があります。

- 走行して点検するときは、交通状況に注意してください。
- 異常が認められたときは、ご使用のかたご自身またはヤマハ販売店で必ず整備を行ってください。

# 運転操作

## エンジン始動

JAU16590

JCA11920

### ▲注意

初めて車両を運転する前に、5-3 ページのならし運転のしかたを参照してください。

### 要点

サイドスタンドをおろした状態では、エンジンは始動できません。また、エンジン始動後、サイドスタンドを出すとエンジンは停止します。

5

JWA11560

### ▲警告

- エンジンを始動する前に、3-18 ページに記述された手順で、イグニッションサーキットカットオフシステムの機能を点検します。
- サイドスタンドをおろした状態で走行しないでください。

1. メインスイッチを ON にし、エンジンス トップスイッチが  $\bigcirc$  にセットされてい ることを確認します。
2. スロットルを完全に閉じます。
3. 後輪ブレーキレバーをしっかりと握り、ス タータースイッチを押して、エンジンを

始動させます。

### 要点

スタートスイッチで 5 秒以内にエンジンが始動しないときは、バッテリー電圧を回復させるため、10 秒位休ませてからスタートスイッチを押してください。

### ▲注意

エンジンを長持ちさせるため、発進の前には常にエンジンを暖機してください。エンジンが冷えている間の無用な空ふかしは避けてください。

JCA12590

## 発進

### 要点

発進する前にエンジンを暖機します。

JAU16760

### ▲警告

飛び出し防止のため、走り出すまではエンジンの回転をむやみに上げないでください。

1. 左手で後輪ブレーキレバーを握り、右手でスタンディングハンドルを持ちながら、車を前に押し出してメインスタンドを戻します。



1. スタンディングハンドル

JWA12270

### ▲警告

メインスタンドを立てたり戻したりすると

ときは、スロットルグリップを握らないでください。スロットルグリップが回り、車が走り出すことがあります。

2. シートにまたがり、バックミラーを調整します。
3. 方向指示器スイッチを右側に入れ発進の合図をします。
4. 周りの安全を確認し、スロットルグリップをゆっくりと回して発進します。

JWA12280

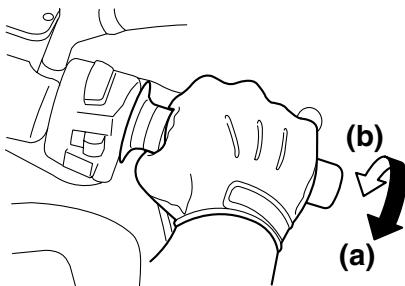
### ▲ 警告

スロットルグリップを急激に手前に回すと、急発進して危険です。

5. 方向指示器を消灯します。

## 加速と減速

速度の調整は、スロットルを開けたり、閉めたりして行います。速度を上げるには、スロットルグリップを (a) 方向に回します。速度を落とすには、スロットルグリップを (b) 方向に回します。



JCA12680

### ▲ 注意

上り坂で停止するときは、ブレーキを使用してください。スロットルグリップの操作で車を保持すると、クラッチなどが発熱して故障の原因となります。

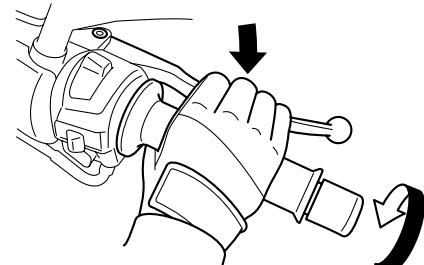
JAU16780

JAU16791

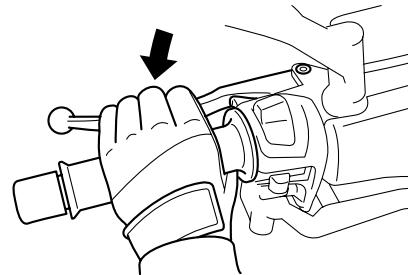
## ブレーキ

1. スロットルを完全に閉じます。
2. 前輪ブレーキと後輪ブレーキを同時に、徐々にしばりこむように握ります。

### 前輪ブレーキ



### 後輪ブレーキ



# 運転操作

5

## ▲警 告

- 急なブレーキは避けてください(特にどちらか一方に傾いている時)。横すべりや転倒の原因となります。
- 踏切、路面電車のレール、道路建設現場の鉄製のプレート、マンホールのフタなどは、濡れているときは極端に滑りやすくなります。そのようなところでは減速し、注意して走行してください。
- 濡れた路面では、ブレーキが効きにくいくとを留意してください。
- 下り坂でのブレーキ操作は非常に困難です。坂道では減速してください。

JWA11570

## ならし運転

### ならし運転のしかた

初回1か月目(または1000km走行まで)の点検までは、ならし運転をしてください。ならし運転中はエンジン回転数を5000r/min以下で走行してください。また、不要なからふかしや急加速、急減速はしないでください。

ならし運転を行うと車の寿命を延ばします。

JAU31470

JAU17212

## 駐車

駐車するときは、エンジンを止め、キーをメインスイッチから抜きます。

JWA11580

## ▲警 告

- エンジンやマフラーは高温になります。通行する人などが触れない場所に駐車してください。
- 傾斜地や地面が柔らかいところには駐車しないでください。車が転倒することがあります。

JCA11930

## ▲注 意

草や可燃物等の火災の危険がある場所には、決して駐車しないでください。

## 点検整備の実施

### 日常点検

4-1 ページ「日常点検箇所／点検内容」の表にしたがって、1日1回実施してください。点検の方法については、本書の以降のページや、別冊「メンテナンスノート」の点検整備のしかた以降のページを参照してください。

### 定期点検整備

定期点検整備は車を使用する人が自己管理責任で定期的に行う点検整備で、法または法に準じて行なうことが義務づけられています。二輪自動車または原動機付自転車については、6か月点検と12か月点検の2種類があります。

定期点検項目と基本的な点検内容は別冊の「メンテナンスノート」に記載してあります。ここでは、この車独自の内容を補足説明しています。実際の点検作業にあたっては、別冊「メンテナンスノート」とあわせてご使用ください。

JAU29832

た範囲内で点検・整備を行ってください。  
難しいと思われる内容はヤマハ販売店に  
ご依頼ください。

点検するときは安全に充分注意し、以下の内  
容を守ってください。

- 点検は平坦で足場のしっかりした場所を  
選び、スタンドを立てて行ってください。
- エンジン停止直後の点検は、エンジン本体  
やマフラー、エキゾーストパイプなどが熱  
くなっています。ヤケドに注意してください。
- 排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成  
分が含まれています。風通しの悪い場所や  
屋内でエンジンをかけると、ガス中毒を起  
こす危険があります。エンジンの始動、暖  
機運転は風通しのよい屋外で行ってくだ  
さい。
- 走行して点検するときは、周囲の交通事情  
に充分注意してください。
- 異常が認められたときは、ご使用のかたご  
自身またはヤマハ販売店で必ず整備を  
行ってください。

JWA12051



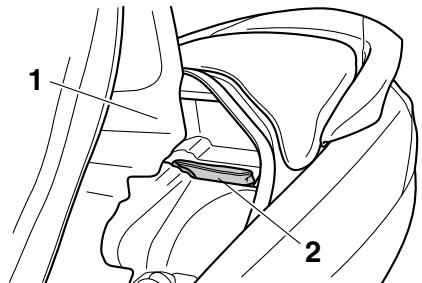
- 点検整備を怠ると重大な事故、ケガ、トラ  
ブルの原因となります。必ず実施してくだ  
さい。
- 安全のため、ご自身の知識、技量にあわせ

### 要 点

- 点検整備に使用する工具は、必要に応じて  
お買い求めください。(モデルにより、車  
載工具の有無や内容が異なります。)

# 点検整備

## サービスツール



1. トランクマット
2. サービスツール

サービスツールはリヤトランクの中に入ります。(3-17 ページ参照)

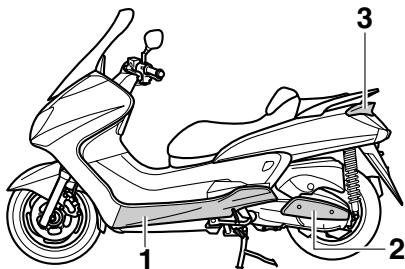
6

リヤトランクのマットを引き上げ、サービスツールを取り出します。

JAU17501

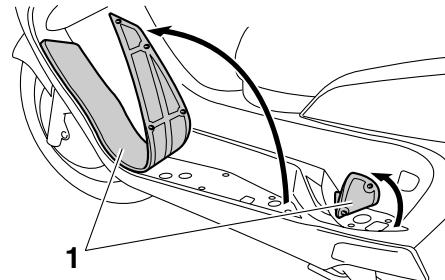
## カバーの取り外し、取り付け

図のカバーは、点検整備などで取り外す必要があります。カバーを取り外すときや、取り付けるときは、この項目を参照してください。



1. カバー A
2. カバー B
3. カバー C

JAU18751



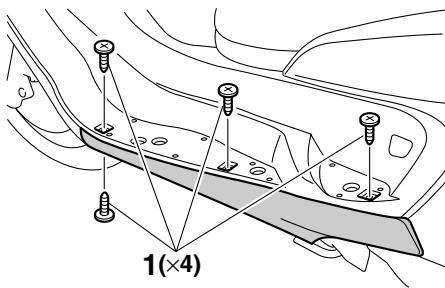
1. フロアボードマット（左）
2. スクリューを取り外します。

JAU34770

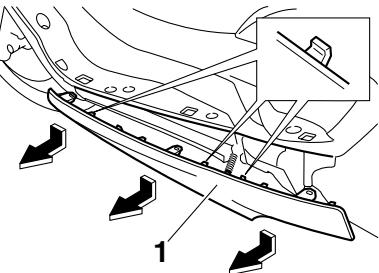
### カバー A

#### カバーの取り外しかた

1. フロアボードマット（左）をめくります。



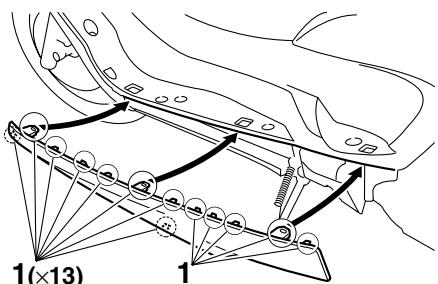
1. スクリュー
3. カバーを下に引いてから手前に引き出し取り外します。



1. カバー A

### カバーの取り付けかた

- カバーのツメを図のように入れてカバーを取り付けます。



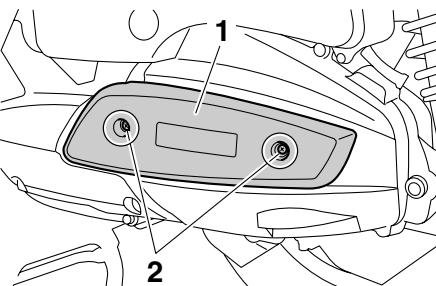
1. ツメ

- スクリューを締め付けます。
- フロアボードマット（左）を元に戻します。

### カバー B

#### カバーの取り外しかた

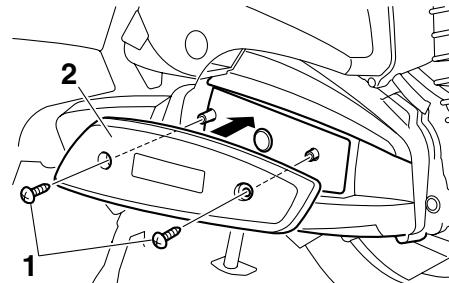
スクリューを外し、カバーを取り外します。



- カバー B
- スクリュー

### カバーの取り付けかた

カバーを元の位置に取り付け、スクリューを締め付けます。



1. スクリュー

2. カバー B

### カバー C

#### カバーの取り外しかた

- ライダーズシートを開けます。（3-14ページ参照）

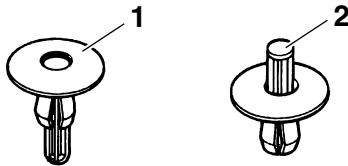
- リヤトランクのクイックファスナーを取り外し、カバーを取り外します。

### 要 点

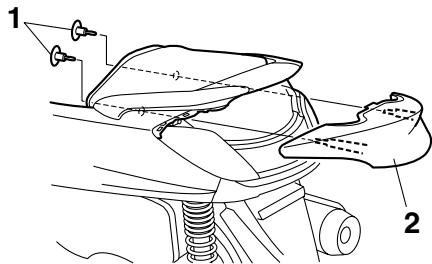
クイックファスナーはセンターピンを押し込んで取り外します。

# 点検整備

JAU30300



1. クイックファスナー（取り外した状態）  
2. クイックファスナー（取り付け前）



1. クイックファスナー  
2. カバー C

## カバーの取り付けかた

1. カバーを元の位置に取り付け、クイック  
ファスナーを取り付けます。

## 要 点

クイックファスナーはセンターピンをクイックファスナーの面から押し出した状態で取り付け、その後センターピンをクイックファスナーの面と同じ位置まで押し込みます。

2. ライダーズシートを閉めます。

## エンジンオイル

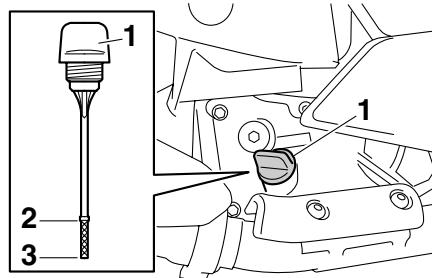
### エンジンオイル量の点検

1. 平坦な場所でエンジンを2~3分間アイドリング運転します。

## 要 点

走行直後でエンジンを充分に暖機してあれば、アイドリング運転は不要です。

2. エンジンを止めてメインスタンドを立て（車を垂直にする）、2~3分後、オイルレベルゲージでオイル量を点検します。



1. オイルレベルゲージ  
2. フルレベル  
3. ロアレベル

## 要 点

オイルレベルゲージはねじ込まないで点検

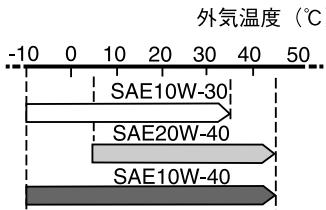
します。

3. オイル量が規定量以下のときは、オイル注入口から補給します。

#### <推奨エンジンオイル>

	SAE	JASO
ヤマハ純正オイル エフェロプレミアム	10W-40	MA
ヤマハ純正オイル エフェロスポーツ	10W-40	MA
ヤマハ純正オイル エフェロベーシック	20W-40 または 10W-30	MA

エンジンオイルの粘度は、外気温によって下表を参考にして使いわけてください。



#### エンジンオイルの交換時期

JAU34780

- 初回：  
1か月点検時または1000km時  
2回目以降：  
5000km走行毎または1年毎

#### オイルフィルターの交換時期

- 初回：  
1か月点検時または1000km時  
2回目以降：  
15000km走行毎または1年毎

- オイルをこぼしたときは、布などでよくふきとってください。

#### 要 点

- エンジンオイル交換表示 “OIL” は回路の確認のため、走行距離に関係なくメインスイッチを ON にすると数秒間表示されます。
- エンジンオイル交換表示 “OIL” が表示されたときは、早めにヤマハ販売店でオイル交換を受け、リセットスイッチを押してください。リセットせずにそのまま走行しますと、交換時期がずれてしまいます。(3-6 ページ参照)

#### ▲警 告

- 走行後やエンジン暖機運転後、しばらくの間はマフラー やエンジンなどが熱くなっています。ヤケドに注意してください。
- 脂油類の廃液は、法令（公害防止条例）で適切な処理を行うことが義務づけられています。ヤマハ販売店にご相談ください。

JWA11860

#### ▲注 意

- 化学添加剤は一切加えないでください。
- 補給時に、オイル注入口からゴミなどが入らないように注意してください。

JCA12260

# 点検整備

JAU30661

## トランスミッションオイルの交換時期

初回：

1か月点検時または1000km走行時

2回目以降：

10000km 走行毎

定期交換時オイル量：

0.25 L

推奨オイル：

ヤマハギヤオイル

JAU30690

## エンジンのかかり具合、異音の点検

エンジンがすみやかに始動し、スムーズに回転するかを点検します。

エンジンから異音がないかを点検します。

JAU30700

## 低速、加速の状態の点検

暖機運転後に、アイドリングがスムーズに続くかを点検します。

スロットルグリップを徐々に回してエンジンを加速したとき、スロットルグリップもエンジンもスムーズに回るかを走行などして点検します。このとき、エンジンストップ(エンスト)やノックキングなどが起きたら、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

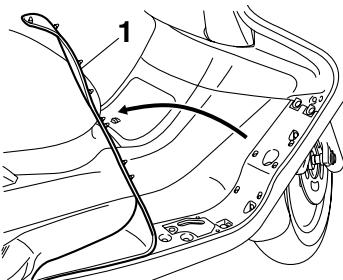
## 冷却水

### 冷却水量の点検

#### 要 点

- 冷却水量の点検は、エンジンが冷えた状態で行ってください。
- 残量の確認は、平坦な場所で車を垂直にして行ってください。

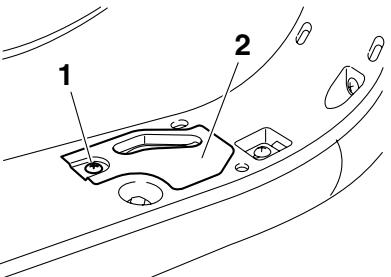
1. メインスタンドを立て車を垂直にします。
2. フロアボードマット（右）をめくります。



1. フロアボードマット（右）
3. スクリューを外し、リカバリータンクカバーを取り外します。

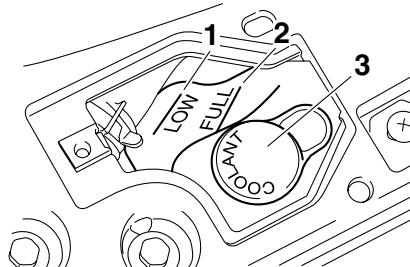
JAU20070

JAU34790



1. スクリュー
2. リカバリータンクカバー

4. リカバリータンク内の冷却水量がフルレベルとロアレベルの範囲内にあるかを点検します。冷却水がロアレベル以下のときは、6-8 ページを参照して補充してください。



1. ロアレベル
2. フルレベル
3. リカバリータンクキャップ

JAU30800

### 冷却水のつくりかた

ヤマハ純正ロングライフクラントと水道水を1対1で混ぜ合わせます。



# 点検整備

JWA11880

## ▲警 告

クーラントには毒性がありますので、取り扱いには充分注意してください。

- 目に入ったとき 水で充分に洗い流してから、医師の治療を受けて下さい。
- 皮膚や衣類についたとき すみやかに水洗いした後、セッケン水で洗って下さい。
- 飲んだとき すぐにおう吐させ、医師の治療を受けて下さい。

JCA12110

## ▲注 意

補充する水は水道水を使用し、井戸水や塩分の含まれた天然水は使用しないでください。

6

JAU34800

## 冷却水の補充

フロアボードマット（右）とリカバリータンクカバーを取り外してリカバリータンクキャップを開け、冷却水をフルレベルまで補充します。（6-7 ページ参照）

JCA12120

## ▲注 意

- フルレベル以上は入れないでください。
- 冷却水の交換は、ヤマハ販売店で行ってください。

JAU34203

## エアクリーナーエレメント、Vベルトフィルターエレメント

エアクリーナーエレメントは 20000km 走行毎に交換してください。Vベルトフィルターエレメントは 10000km 走行毎に点検、清掃してください。ただし、ほこりの多い場所や湿気の多い場所を走行する機会が多い場合は、上記よりも短い距離で、交換または点検、清掃を行ってください。

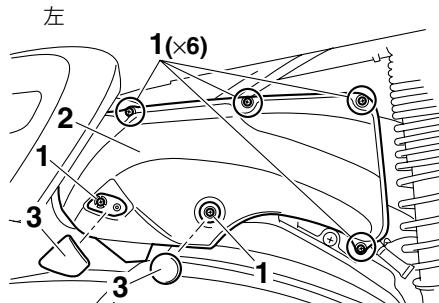
### エアクリーナーエレメントの交換

1. メインスタンドを立てます。

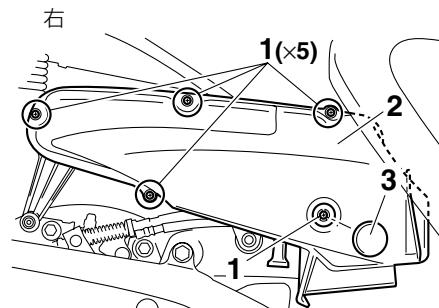
### 要 点

左右両方のエアクリーナーエレメントを以下の手順で交換してください。

2. キャップとスクリューを外し、エアクリーナーケースカバーを取り外します。

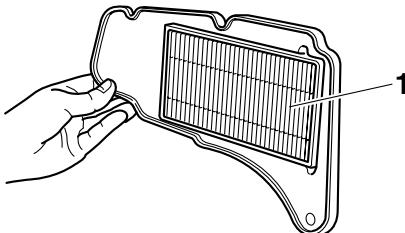


1. スクリュー
2. エアクリーナーケースカバー
3. キャップ



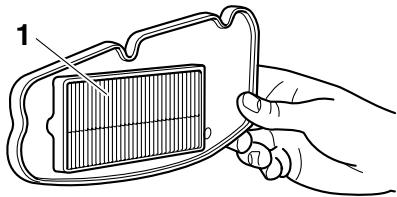
1. スクリュー
  2. エアクリーナーケースカバー
  3. キャップ
3. エアクリーナーエレメントを取り外します。

左



1. エアクリーナーエレメント

右



1. エアクリーナーエレメント

4. 新しいエアクリーナーエレメントをエアクリーナーケースに取り付けます。
5. エアクリーナーケースカバーを取り付け、スクリューを締め付けます。
6. キャップを取り付けます。

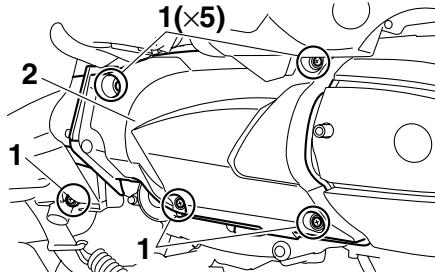
**▲注意**

- エアクリーナーエレメントはエアクリーナーケースに確実に装着してください。
- エアクリーナーエレメントは必ず左右同時に交換してください。どちらか一方だけを交換した場合、エンジン機能の低下や故障の原因となります。
- エアクリーナーエレメントを取り付けないままエンジンを始動しないでください。エンジンの故障の原因となります。

JCA13020

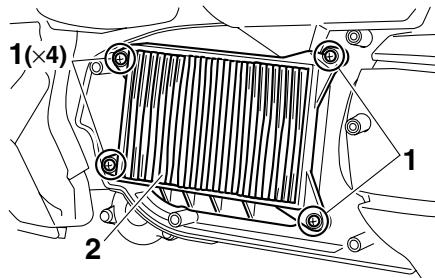
**Vベルトフィルターエレメントの清掃**

1. カバー A を取り外します。(6-2 ページ参照)
2. カバー B を取り外します。(6-2 ページ参照)
3. スクリューを外して Vベルトフィルターケースカバーを取り外します。



1. スクリュー
2. Vベルトフィルターケースカバー

4. スクリューを外して Vベルトフィルターエレメントを取り外します。



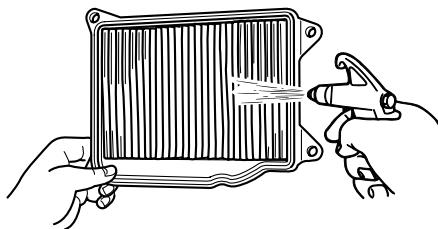
1. スクリュー
2. Vベルトフィルターエレメント

5. Vベルトフィルターエレメントを軽くたたいて、ゴミやほこりを落とし、エアを図のように吹きつけて清掃します

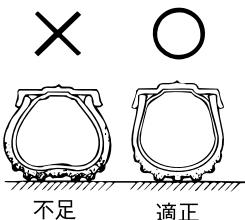
6

# 点検整備

JAU31022



タイヤ  
空気圧



6. Vベルトフィルターエレメントの損傷を点検します。損傷している場合は交換します。
7. Vベルトフィルターエレメントを取り付け、スクリューを締め付けます。
8. Vベルトフィルターケースカバーを取り付け、スクリューを締め付けます。

JCA13030

## ▲注意

Vベルトフィルターエレメントは確実に装着してください。

9. カバーBを取り付けます。
10. カバーAを取り付けます。

## タイヤ空気圧（冷間時）：

1名乗車：

前輪：

200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)

後輪

250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)

2名乗車：

前輪：

200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)

後輪

250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)

高速走行（1名乗車）：

前輪：

200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)

後輪

250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)

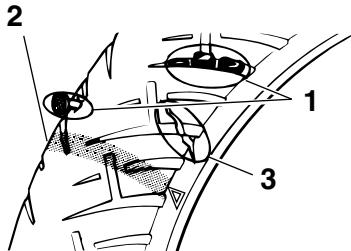
## 要点

- タイヤの空気圧は徐々に低下します。見た目には不足していることが判りにくいタイヤもあり、少なくとも1か月に一度はタイヤゲージを使用して空気圧の点検を行ってください。
- 空気圧の確認は、タイヤが冷えているときに行ってください。走行後はタイヤが暖まっており、空気圧が高くなります。

## タイヤの亀裂、損傷の点検

タイヤの接地面や側面に著しい亀裂や損傷がないかを点検します。

この車はチューブレスタイヤを装着しています。タイヤの接地面や側面に釘、石、その他の異物が刺さったり、かみ込んだりしていないかを点検し、異常があったときはヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。



1. 異物（釘、石など）

2. ウエアインジケーター（摩耗限度表示）

3. 亀裂、損傷

## 要 点

道路の縁石などにタイヤ側面を接触させたり、大きなくぼみや突起物を乗り越したときは、必ず点検してください。

JAU28641

## タイヤの異常な摩耗

タイヤの接地面が異常に摩耗していないかを点検します。

JAU28700

## タイヤの溝の深さ

タイヤの溝の深さをウェアインジケーターで点検します。ウェアインジケーターがあらわれたら、タイヤを交換してください。

JAU28772

## 要 点

- ウェアインジケーターはタイヤの溝が0.8 mmになるとあらわれます。
- 安定したコーナリングや操縦性などを確保して安全な走行を行うため、タイヤの溝には充分注意してください。一般的に二輪車のタイヤは溝の深さが前輪1.6 mm、後輪2.0 mm以下になりましたら交換をおすすめします。

JWA11911

## 警 告

- 異なった種類のタイヤや指定サイズ以外のタイヤを使用することは、車の安全走行に悪影響がありますので使用しないでください。
- 過度にすり減ったタイヤの使用や不適正な空気圧での運転は、転倒事故などを起こす原因となることがあります。取扱説明書に記載された空気圧を守り、過度にすり減ったタイヤは交換してください。

す原因となることがあります。取扱説明書に記載された空気圧を守り、過度にすり減ったタイヤは交換してください。

- タイヤに異常があると、操縦安定性に影響をおよぼしたりパンクの原因になります。異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

## タイヤサイズ：

前輪：

120/80-14M/C 58S

後輪：

150/70-13M/C 64S

## 指定タイヤ：

前輪：

DUNLOP/D305FL

後輪：

DUNLOP/D305L

# 点検整備

JAU29160

## ブレーキレバーの遊び、きき具合の点検

### ブレーキの遊びの点検

前後とも、ブレーキレバーの遊びはありません。

JWA11750



ブレーキレバーの引き具合がやわらかく感じられるときは、エアが混入しているおそれがあります。ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

6

### ブレーキのきき具合の点検

乾いた路面を走行し、前輪ブレーキ、後輪ブレーキを別々に作動させたときのきき具合を点検します。

ブレーキのきき具合が悪いときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JWA11760



走行して点検するときは、交通状況に注意し、低速で走行しながら行ってください。

JAU34990

## リヤブレーキロックのきき具合

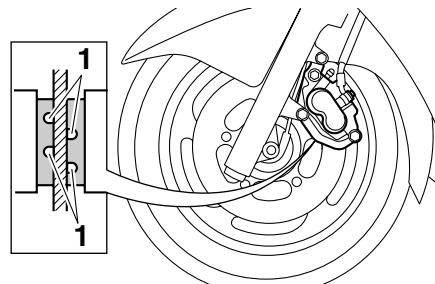
リヤブレーキロックをかけ、車を押してリヤブレーキロックのききが充分であるか点検します。リヤブレーキロックのききが不充分なときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JAU29610

## ブレーキパッドの点検

ブレーキパッドの摩耗の状態を点検します。摩耗したブレーキパッドは、ヤマハ販売店で交換してください。

<前輪ブレーキ>

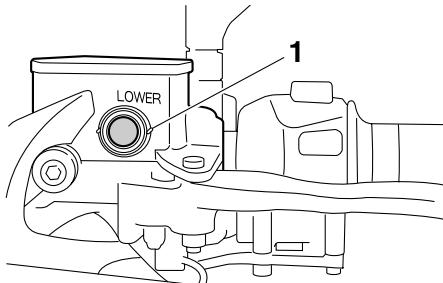


1. インジケーター溝

ブレーキパッドのインジケーター溝がなくなったら交換してください。

後輪ブレーキパッドの摩耗の点検は、ヤマハ販売店でお受けください。

## ブレーキ液量の点検



1. ロアレベル

マスターシリンダーキャップ上面を水平にして、ブレーキリザーバータンク内の液量がロアレベル以上にあるかを点検します。

JWA12150

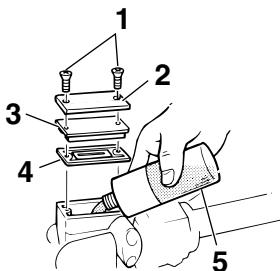
### ▲警告

ブレーキ液の減りが著しいときは、ブレーキ系統の液漏れが考えられます。販売店で点検・整備を受けてください。

JAU29980

## ブレーキ液の補給

- マスターシリンダーのまわりをきれいにし、異物がタンク内に入らないようにします。
- スクリューを外し、キャップとダイヤフラムブッシュ、ダイヤフラムを取り外します。
- ブレーキ液をロアレベル以上補給します。
- ダイヤフラムのかみ込みに注意して、スクリューでキャップを取り付けます。



- スクリュー
- キャップ
- ダイヤフラムブッシュ
- ダイヤフラム
- ブレーキ液

JAU31191

指定ブレーキ液：

ヤマハ純正ブレーキフルード  
BF-4 (DOT-4)

JWA12070

### ▲警告

- ブレーキ液は、銘柄や性能が異なるものを混入しないでください。銘柄や性能が異なるブレーキ液を混入すると、ブレーキのきき具合やブレーキ系統の部品に悪影響を与えるおそれがあります。
- ブレーキ液を補給するときは、リザーバータンク内にゴミや水が混入しないようにしてください。
- 液面はブレーキパッドの摩耗と共に下がってきます。液が早く減少するようでしたら、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。
- ブレーキ液は安全のために1年毎の交換をおすすめします。

6

JCA12330

### ▲注意

- ブレーキ液の補給は、入れすぎに注意してください。入れすぎると、ダイヤフラムなどを取り付けたときに、あふれます。
- ブレーキ液が塗装面やプラスチック、ゴム

# 点検整備

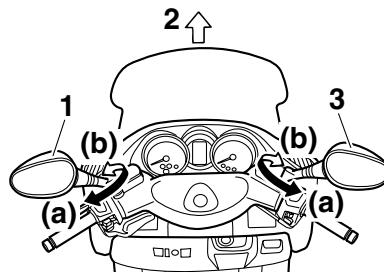
類に付着すると部品が腐食することがあります。付着したら、すぐにふき取ってください。

JAU28601

## バックミラー

バックミラーの取り付けおよび取り外し  
かた

- 右バックミラーは左ネジです。  
反時計回り (a) に回すと締まります。  
時計回り (b) に回すとゆるみます。
- 左バックミラーは右ネジです。  
時計回り (a) に回すと締まります。  
反時計回り (b) に回すとゆるみます。



1. 左バックミラー
2. 進行方向
3. 右バックミラー

## 車体各部の給油脂状態の点検

車体各部の給油脂状態が充分であるかを点検します。

異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JAU28620

## バッテリー

### バッテリーの点検

この車のバッテリーは密閉式です。

バッテリー液の補充、点検は不要です。

バッテリーに異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

バッテリーターミナル部に汚れや腐食があるときは、バッテリーを取り外して清掃します。

JAU28761

### 警 告

バッテリーは引火性ガス（水素ガス）を発生しますので、取り扱いを誤ると爆発し、ケガをすることがあります。次の点を必ず守ってください。

- 火気厳禁です。ショートやスパークさせたり、タバコなどの火気を近づけないでください。爆発のおそれがあります。
- 補充電は風通しのよいところで行ってください。
- ガソリン、油、有機溶剤などを付着させないでください。電そう割れの原因となることがあります。
- 落下などの強い衝撃を加えないでください。
- バッテリー液は希硫酸です。皮膚、目、衣

JWA11810

服などに付着すると、重大な傷害を受けることがあります。

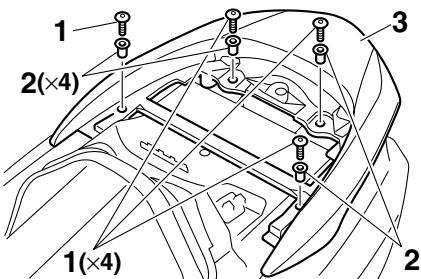
- 子供の手の届くところに置かないでください。

### 応急手当

- 万一、バッテリー液が皮膚、衣服などについたときはすぐに多量の水で洗い流してください。
- 目に入ったときは、すぐに多量の水で洗い流し、医師の治療を受けてください。

2. タンデムートを取り外します。（3-14ページ参照）

3. ボルトとカラーを外してスタンディングハンドルを取り外します。



JCA12141

### 注 意

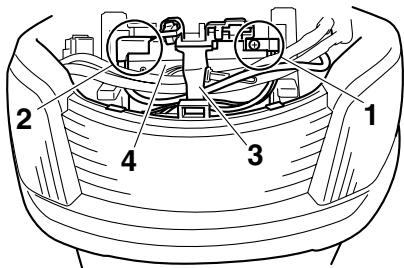
- このバッテリーは密閉式の12Vです。
- このバッテリーは液入り充電済です。液量点検および補水は必要ありません。
- 補充電には、密閉式バッテリー専用充電器を使用してください。くわしくはヤマハ販売店にご相談ください。
- 長期間ご使用にならないときは、3か月ごとに補充電してください。
- バッテリーを交換するときは、必ず同型式のバッテリーを使用してください。

JAU34810

### バッテリーの取り外し

1. カバーCを取り外します。（6-2ページ参照）

# 点検整備



1. リード線
2. +リード線
3. バッテリーバンド
4. バッテリー

5. -（マイナス）側リード線を外し、次に  
+（プラス）側リード線を外します。
6. バッテリーを取り外します。

6

## バッテリーの取り付け

取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

### 締め付けトルク

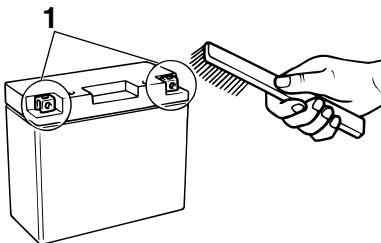
スタンディングハンドル：  
23 Nm (2.3 kgf · m)

JAU29410

## ターミナル部の清掃

バッテリーターミナル部に汚れや腐食があるときは、やわらかいブラシなどで清掃しま

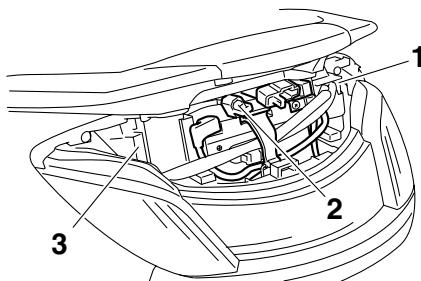
す。また、白い粉がついているときは、ぬるま湯を注いでよくふき取ります。



1. ターミナル

## ヒューズの交換

メインヒューズと系統別ヒューズはカバーCの後ろにあります。(6-2 ページ参照)



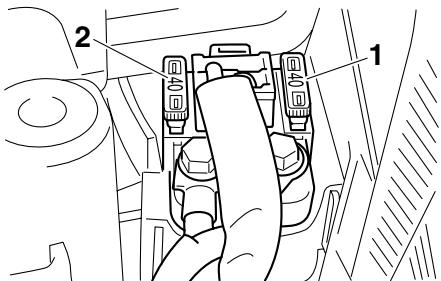
1. メインヒューズ
2. ハザードヒューズ
3. ヒューズボックス

ヒューズが切れたときは、以下のように交換します。

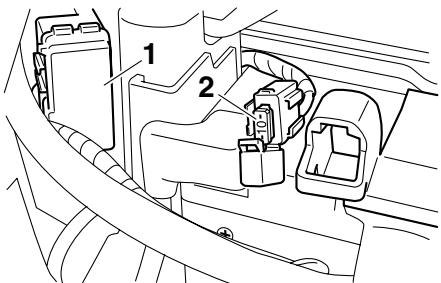
1. メインスイッチを OFF にします。
2. 切れたヒューズを外し、規定アンペア数の新しいヒューズを取り付けます。

## 要 点

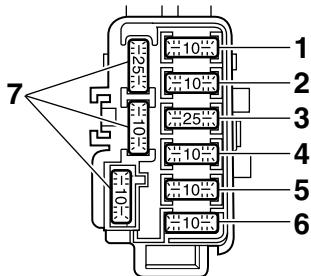
メインヒューズを交換する際は、スタンディングハンドルを取り外してください。交換が終わったら、スタンディングハンドルを取り付けてください。(6-15 ページ参照)



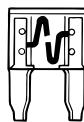
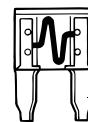
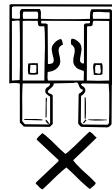
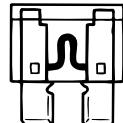
1. スペアメインヒューズ  
2. メインヒューズ



1. ヒューズボックス  
2. ハザードヒューズ



1. イグニッションヒューズ  
2. シグナルヒューズ  
3. ヘッドライトヒューズ  
4. ファンヒューズ  
5. パックアップヒューズ  
6. フューエルインジェクションヒューズ  
7. スペアヒューズ



# 点検整備

6

## 規定ヒューズ：

メイン：  
40.0 A

イグニッション：  
10.0 A

シグナル：  
10.0 A

ヘッドライト：  
25.0 A

ハザード：  
10.0 A

ラジエーターファン：  
10.0 A

フルエルインジェクション：  
10.0 A

バックアップ：  
10.0 A

JCA12860

## ▲注意

- 交換するヒューズは、規格外のものを使用しないでください。
- 指定容量を超えるヒューズを使用すると、配線の過熱や焼損の原因になります。
- 電装品類（ライト、計器など）を取り付けるときは、車種ごとに決められている「ヤ

マハ純正部品」を使用してください。それ以外のものを使用すると、ヒューズが切れたり、バッテリーあがりを起こすことがあります。

- 洗車時ヒューズボックスのまわりに水を強く吹き付けないでください。漏電や短絡（ショート）の原因になります。

3. メインスイッチを ON にし、電気回路をオンにして装置が作動することを点検します。
4. ヒューズを交換してもすぐに切れるときは、ヤマハ販売店で電気系統の点検を受けてください。

JAU29440

## 灯火装置および方向指示灯の点検

1. メインスイッチを ON にします。
2. テールランプ、ブレーキランプなどの灯火装置や方向指示灯の点灯・点滅具合が良好かを点検します。
3. エンジンを始動し、ヘッドライトが良好かを点検します。
4. レンズなどに汚れや損傷がないかを点検します。

点灯しないときはヒューズを点検（6-16ページを参照）し、異常がないときは電球を交換（「製品仕様」のページを参照）してください。

JCA12060

## ▲注意

電球は、正規の規格と同じものと交換してください。これ以外のものを使用すると、球切れ、作動不良などの原因となります。

## 運行において異常が認められた箇所の点検

運行中に異常を認めた箇所について、運行に支障がないかを点検します。

JAU29570

### こんなときは

こんなときは、ヤマハ販売店にご相談される前に次のことを調べてください。

### エンジンが始動しないときは？

次の項目を確認してください。

1. メインスイッチは ON になっていますか？また、エンジンストップスイッチは O になっていますか？
2. ガソリンはありますか？  
燃料計にてガソリン量を確認してください。  
燃料計の 1 セグメントと燃料警告表示が点滅しているときはフューエルタンクのガソリン残量が少なくなっています。最寄りのガソリンスタンドで給油してください。
3. 前後輪どちらかのブレーキレバーを握つてスタータースイッチを押しましたか？
4. スロットルグリップを回さずにスタータースイッチを押しましたか？
5. サイドスタンドを使用していませんか？  
以上のことを確認してから、5-1 ページの方でエンジンをかけなおしてください。

### スターターモーターが回らないときは？

スタータースイッチを押してもスターターモーターが回らないときは、次の項目を確認

JAU34820

してください。

1. メインスイッチは ON になっていますか？また、エンジンストップスイッチは O になっていますか？
2. 前後輪どちらかのブレーキレバーを握つてスタータースイッチを押しましたか？
3. サイドスタンドを使用していませんか？  
以上のことを行ってもスターターモーターが回らないときは、……
  - ヒューズ切れが考えられます。6-16 ページを参照してヒューズを点検してください。
  - ヒューズに異常がないときは、早めにヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

### ランプ類が点灯しないときは？

次の順序で点検してください。

1. メインスイッチが ON になっていますか？
2. 各スイッチを作動させていますか？
3. エンジンは始動できますか？  
以上のことを行ってもランプ類が点灯しないときは、……
  - ヒューズ切れが考えられます。6-16 ページを参照してヒューズを点検してください。
  - ヒューズに異常がないときは、ランプ自体

# 点検整備

の球切れが考えられます。「製品仕様」のページの規格に合わせて、同じものと交換してください。

JCA12060

## ▲注意

電球は、正規の規格と同じものと交換してください。これ以外のものを使用すると、球切れ、作動不良などの原因となります。

**走行中にエンジンが止まったときは？**

ガソリンはありますか？

燃料計でガソリン量を確認してください。燃料計の1セグメントと燃料警告表示が点滅しているときはフューエルタンクのガソリン残量が少なくなっています。最寄りのガソリンスタンドで給油してください。

上記のことを確認してから、5-1ページの方法でエンジンをかけなおしてください。

**走行中、Vベルト交換表示が表示されたときは？**

早めに、ヤマハ販売店でVベルトを交換してください。

JCA12530

## ▲注意

Vベルトを交換しないまま走行すると、走行不能となるなど、故障の原因となります。

**走行中、エンジンオイル交換表示 “OIL”**

**が点灯したときは？**

早めに、ヤマハ販売店でエンジンオイルを交換してください。

推奨エンジンオイル：

ヤマハエフェロプレミアム

ヤマハエフェロスポーツ

ヤマハエフェロベーシック

交換後、リセットスイッチを押すとエンジンオイル交換表示は消灯します。

JCA12310

**▲注意**

オイル交換をしないまま走行すると、エンジンが故障する原因となります。

**リモコンが反応しないときは？**

1. キーシャッターが閉まっている場合は、キーを使ってキーシャッターを開けてください。
2. メインスイッチを OFF → ON → OFFにしてからキーを抜き、リモコンの“SHUT”ボタンを押してください。

以上のことを確認しても反応しないときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JAU27780

いつまでも車を長持ちさせるために、お手入れをしてください。  
すみずみまで掃除すれば、普段気付かない異常箇所や摩耗が発見でき、故障の予防にもなります。

## 洗車

雨天走行後など、車が汚れたときは早めに洗車してください。車をサビやキズから守ります。

- 中性洗剤を使用して水洗いします。洗車後は柔らかい布で水分をよくふきとります。からぶきはキズの原因になりますので、しないでください。また、スチーム洗車や水道ホースなどで、車に直接圧力をかける洗車もしないでください。
- 洗車後、必要に応じて各部にグリースなどを注油してください。
- 車の塗装面保護のため、ワックス掛けをしてください。

ワックス：  
ユニコンカークリーム

JAU27970



JWA11930

### ▲警告

- 洗車はエンジンが冷えているときにしてください。
- 洗車後、ブレーキの効きが悪くなることがあります。効きが悪いときは、前後の車に充分注意しながら低速で走行し、効きが回復するまで数回ブレーキを軽く作動させて、ブレーキの湿りをかわかしてください。
- ブレーキディスクやパッドにワックスやグリースなどの油脂類をつけないでください。ブレーキが効かなくなり、事故の原因になることがあります。

7

JCA12390

### ▲注意

- エンジンとカバーの間に布などを置かな

# お車の手入れ

いでください。燃えることがあります。

- エアクリーナーや電装品などに水が入らないように注意してください。故障の原因になります。
- マフラー内部に水がたまると、始動不良やサビの原因になることがあります。洗車時はビニール袋をかけるなどして、内部に水が入らないようにしてください。
- コンパウンドの入ったワックスは、プラスチック部分を傷つけますので、使用しないでください。

JAU27990

## キャストホイールの取り扱い

### 日常のお手入れ

清掃は中性洗剤を使用し、スポンジで水洗いします。

(工業用洗剤、みがき粉、クレンザー、金属タワシなどは、傷がつくので使用しないでください。)

洗車後は、乾いた布などで水分をよくふきとってください。

長期間お手入れをしませんと、表面だけでなく内部まで腐食します。手遅れにならないよう、お手入れをしてください。

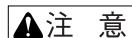
走った後は、すぐに水洗いをしてください。

JWA11950



変形したり、損傷したキャストホイールは、修正して使用しないでください。変形したり、損傷したときは、ヤマハ販売店にご相談ください。

JCA12220



- 縁石などに乗り上げるときは、キャストホイールのリムが傷つきやすいので注意してください。
- アルミは塩分に弱く腐食しやすいので、海岸付近や凍結防止剤をまいた道路などを

JAU28050

## ウインドスクリーンの取り扱い

### 使用上の注意

- 走行前、各部が確実に取り付けてあるか、取り付けにガタがないかなどを点検してください。
- ウインドスクリーンの清掃は、キズをつけるないように中性洗剤を使い、柔らかい布かスポンジで水洗いします。洗車後は、柔らかい布などで水分をよくふきとってください。

JWA11980

### ▲警 告

ウインドスクリーンとメーターフードの間に物を置くと、視界を妨げたり、運転操作に影響を与えることがあります。物を置かないでください。

JCA12230

### ▲注 意

- ウインドスクリーンにガソリняやブレーキ液、アルカリ性および強酸性のクリーナー、他の溶剤などがかかると、ヒビ割れ等の原因になりますので注意してください。
- ヒビ割れのあるウインドスクリーンは使用しないでください。

## 保管のしかた

車はできるだけ敷地内に保管し、屋外に駐車するときはボディーカバーをかけてください。

なお、ボディーカバーはマフラーが冷えてからかけてください。

JCA12432

### ▲注 意

長期間お乗りにならないときは、以下のことを守ってください。

- 保管する前にワックス掛けをしてください。サビを防ぐ効果があります。
- キャブレター内のガソリンをすべて抜き取ってください。内部のつまりなどを防ぎます。
- バッテリーを取り外し、充電器で満充電にした後、湿気のない涼しい場所に保管してください。また、バッテリーの劣化を抑えるため、3か月ごとに補充電を行ってください。
- 長期保管後の走行前には、バッテリーの充電、および各部の点検をしてください。  
※補充電およびガソリンの抜き取りは、ヤマハ販売店にご相談ください。

JAU28062

JAU28080

## アフターケア用品について

大切な車の寿命は、使用するオイルの品質により大きく左右されます。ヤマハの車には、ヤマハ純正用品をご使用ください。

JAU28110

### 4 サイクルオイルエフェロプレミアム

高回転・高負荷下でも油膜保持性能が高く、高性能エンジン搭載の中・大型車に最適な高品質オイルです。

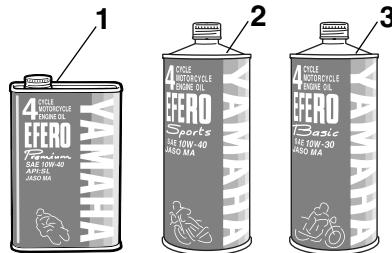
### 4 サイクルオイルエフェロスポーツ

オイル消費を抑え、高速走行、ロングツーリングなどでも優れた性能を発揮するマルチタイプのオイルです。

### 4 サイクルオイルエフェロベーシック

一般走行、業務用に最適なコストパフォーマンスオイルです。

# お車の手入れ



1. エフェロプレミアム
2. エフェロスポーツ
3. エフェロベーシック

JAU28170

## ME-7

水冷専用：過酷な状況でも安定した冷却効果と優れた防錆、防食力のある不凍液です。



7

## ブレーキフルード BF-4

高沸点、防錆性、安定性、ゴム劣化防止性に優れたブレーキフルードです。



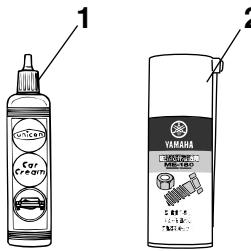
JAU28200

## ユニコンカークリーム（ワックス）

塗装面の汚れを簡単にとり、手間をかけずに美しい光沢が得られます。また、どんな塗装にも使用できる伸びのよいワックスです。

## ME-180（防錆潤滑剤）

防錆、潤滑、防湿、浸透力に優れた金属保護液です。



JAU28270

## ギヤオイル

極圧性、酸化安定性に優れ、油膜強度が高いギヤオイルです。アワ立ちもきわめて少ないため、ベアリングの腐食や摩耗を防ぎます。



1. ユニコンカーカリーム
2. ME-180（防錆潤滑剤）

**寸法 :**

全長:  
2230 mm  
全幅:  
780 mm  
全高:  
1380 mm  
シート高:  
750 mm  
軸間距離:  
1565 mm  
最低地上高:  
120 mm

**重量 :**

車両重量:  
219 kg  
分布荷重 (前) :  
87 kg  
分布荷重 (後) :  
132 kg  
車両総重量:  
329 kg  
分布荷重 (前) :  
111 kg  
分布荷重 (後) :  
218 kg

JAU2633C

**乗車定員:**  
2名

**性能 :**

定地燃費 (国土交通省届出値) :  
30.0 km/L/60 km/h  
最小回転半径:  
2600 mm  
最高出力:  
24 kW@7250 r/min  
(33 PS@7250 r/min)  
最大トルク:  
34 Nm@6000 r/min  
(3.5 kgf-m@6000 r/min)

**原動機 :**

原動機種類:  
4サイクル水冷 DOHC  
気筒数・配列:  
単気筒  
総排気量:  
394.0 cm<sup>3</sup>  
内径 x 行程:  
83.0 × 73.0 mm  
圧縮比:  
10.60 : 1  
エアフィルターエレメント:  
湿式ろ紙

**クラッチ形式:**

乾式内拡重錘式

**ミッション・エンジ方式:**

無段変速

**始動方式:**

セル式

**車体:**

フレーム形式:  
アルミダイキャスト / スチール  
チューブバックボーン  
キャスター:  
27.00 °  
トレール:  
100.0 mm

**ステアリングシステム:**

ハンドル切れ角 (左):  
40.0 °  
ハンドル切れ角 (右):  
40.0 °

**燃料:**

フューエルタンク容量:  
14.0 L

**フロントブレーキ:**

ブレーキ形式:  
油圧式ダブルディスクブレーキ

# 製品仕様

## リヤブレーキ:

ブレーキ形式:

油圧式シングルディスクブレーキ

## 懸架方式:

種類（前）:

テレスコピック

種類（後）:

ユニットスイング

## 緩衝方式:

ショックアブソーバータイプ（前）:

コイルスプリング / オイルダンパー

ショックアブソーバータイプ（後）:

コイルスプリング / オイルダンパー

## フロントタイヤ:

種類:

チューブレス

サイズ:

120/80-14M/C 58S

メーカー / 銘柄:

DUNLOP/D305FL

## リヤタイヤ:

種類:

チューブレス

サイズ:

150/70-13M/C 64S

メーカー / 銘柄:

DUNLOP/D305L

## トランスマッision:

1次減速比:

31/14 (2.214)

2次減速比:

41/15 (2.733)

変速比:

2.380-0.892:1

## エレクトリカル:

点火方式:

トランジスタ（デジタル進角）

ヘッドライト形式:

バレブタイプ

ヘッドライト球:

ハロゲンバルブ

## バルブワット数 × 個数:

ヘッドライト:

12 V, 60 W/55.0 W × 2

テール / ブレーキランプ:

LED

方向指示灯（前）:

12 V, 21.0 W × 2

方向指示灯（後）:

12 V, 21.0 W × 2

ポジションランプ:

12 V, 5.0 W × 2

番号灯:

12 V, 5.0 W × 1

メーター灯:

12 V, 2.0 W × 3

## パイロットランプワット数 / 個数:

方向指示器表示灯:

12 V, 1.4 W × 2

ヘッドライト上向き表示灯:

12 V, 1.4 W × 1

エンジン警告灯:

12 V, 1.4 W × 1

## エンジンオイル:

指定オイル:

ヤマハ4サイクルオイルエフェロ  
レミアム、スポーツ、ベーシック

## エンジンオイル容量:

オイルフィルターエレメント無交換時:

1.50 L

オイルフィルターエレメント交換時:

1.70 L

## ファイナルトランスマッisionオイル:

指定オイル:

ヤマハギヤオイル

オイル量:  
0.25 L

クーリングシステム:  
リザーブタンク容量  
(F U L L レベル) :  
0.32 L  
冷却水総容量:  
1.57 L

ブレーキレバーとブレーキペダル:  
スロットルケーブル遊び:  
3.0–5.0 mm

フロントディスクブレーキ:  
パッド厚さ (内側):  
6.0 mm  
使用限度:  
0.8 mm  
パッド厚さ (外側):  
6.0 mm  
使用限度:  
0.8 mm  
指定ブレーキフルード:  
D O T 4

リヤディスクブレーキ:  
パッド厚さ (内側):  
8.3 mm

使用限度:  
0.8 mm  
パッド厚さ (外側):  
8.3 mm  
使用限度:  
0.8 mm  
**ホイールトラベル:**  
ホイールトラベル (前):  
107.0 mm  
ホイールトラベル (後):  
104.0 mm  
**タイヤ空気圧 (冷間時):**  
前輪 (1名乗車):  
200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)  
後輪 (1名乗車):  
250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)  
前輪 (2名乗車):  
200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)  
後輪 (2名乗車):  
250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)  
高速走行 (1名乗車):  
前輪:  
200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)  
後輪:  
250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)

**バッテリー:**  
バッテリー型式:  
GT9B-4  
バッテリー容量:  
12 V, 8.0 Ah  
**点火タイミング:**  
点火時期 (B. T. D. C.):  
5.0 °/1400 r/min  
**スパークプラグ:**  
メーカー/型式:  
NGK/CPR7EA-9  
プラグギャップ:  
0.8–0.9 mm  
**ヒューズ容量:**  
メイン:  
40.0 A  
ヘッドライト:  
25.0 A  
シグナル:  
10.0 A  
イグニッション:  
10.0 A  
ラジエータファン:  
10.0 A  
ハザード:  
10.0 A

# 製品仕様

---

---

フュエルインジェクション：

10.0 A

バックアップ：

10.0 A

## 二輪車を廃棄する場合は？

### 廃棄を希望する場合は？

廃棄を希望される二輪車がある場合は、お近くの「廃棄二輪車取扱店」にご相談ください。

### 廃棄二輪車取扱店とは？

(社)全国軽自動車協会連合会の登録販売店で、広域廃棄物処理指定業指定店として登録されているお店が「廃棄二輪車取扱店」です。廃棄二輪車を適正処理するための窓口として、店頭に「廃棄二輪車取扱店の証」が表示されています。



1

1. 廃棄二輪車取扱店の証

### リサイクル費用とは？

廃棄二輪車を適正に処理し、再資源化する費用です。二輪車リサイクルマークが車体に貼付されている二輪車は、リサイクル費用を

JAU36640

メーカー希望小売価格に含んでいますので、リサイクル料金はいただきません。

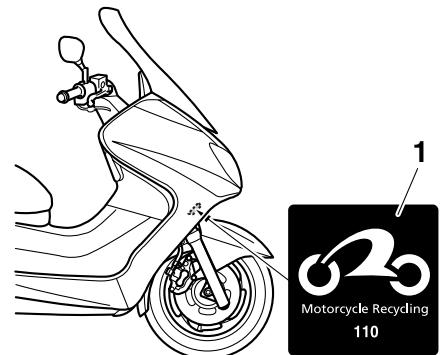
ただし、リサイクル費用には運搬および収集料金は含まれていませんので、廃棄二輪車取扱店または指定引取場所までの運搬・収集料金は、お客様の負担になります。運搬・収集料金につきましては、廃棄二輪車取扱店にご相談ください。

### 二輪車リサイクルマークの取り扱い

この車には、下図の位置に二輪車リサイクルマークが貼付されています。

廃棄時に二輪車リサイクルマークの有無を確認しますので、絶対に剥がさないでください。二輪車リサイクルマークは、剥がれや破損による再発行、部品販売の取り扱いはございません。

剥がれや破損でリサイクルマーク付き対象車かどうかが不明の場合は、下記へお問い合わせください。



1. 二輪車リサイクルマーク

### 廃棄二輪車に関するお問い合わせについて

廃棄二輪車に関するお問い合わせは、最寄りの「廃棄二輪車取扱店」または下記へお問い合わせください。

(財)自動車リサイクル促進センターホームページ

<http://www.jarc.or.jp/>

二輪車リサイクルコールセンター

電話番号 03-3598-8075

受付時間 9時30分～17時00分（土・日・祝日・年末年始等を除く）

9

**サービスマニュアル(別売)の紹介**  
サービスマニュアルには、点検・調整や分解・組立の方法を写真やイラストを用いて説明しております。車の概要や構造を理解するためにご利用ください。  
サービスマニュアルのご注文は、ヤマハ販売店で受けております。部品番号をお知らせください。

グランドマジェスティ (YP400G)  
サービスマニュアル 部品番号：

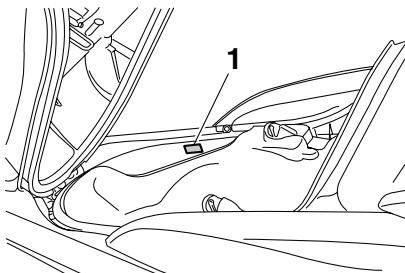
QQS-CLT-000-5RU

JAU28390

**車両情報**  
**モデルラベル**  
パーツオーダー、アフターサービスなどに使用します。

モデルラベルは、あなたの車を正確に特定するための情報をコード化したものです。ご相談の際には、車名およびモデルラベルの内容を正確にご連絡ください。

モデルラベルは、リヤトランク右側に貼り付けてあります。



1. モデルラベル

JAU28450

あなたの車の情報を記入し、控えにしてください。

車名は

グランドマジェスティ YP400G

モデルラベル

製品仕様を示しています。



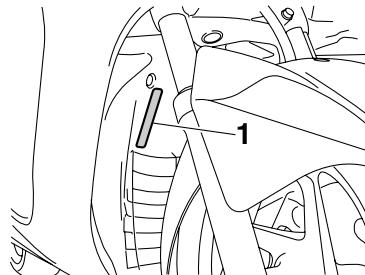
カラーリングを示しています。



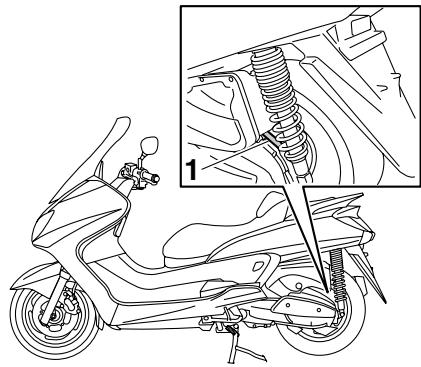
**車台番号、原動機番号**

ナンバー登録、自動車保険の加入などに使用します。

詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。



1. 車台番号



1. 原動機番号





あなたの街のあなたのお店

最寄りのお客様相談窓口については、メンテナンスノートの  
巻末をご覧ください。

QQS-CLT-100-5RU

再生紙を使用しています



ヤマハ発動機株式会社  
〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500

PRINTED IN JAPAN  
2005.1-1.2 × 1  
(J)