



⚠ ご使用の前には必ず取扱説明書をよく読んでください。

取扱説明書

**GEAR**  
**BX50S**

10B-F8199-J7



## 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おります。
<b>警 告</b>	取り扱いを誤った場合、死亡、重傷・傷害に至る可能性が想定される場合を示しております。
<b>注 意</b>	取り扱いを誤った場合、物的損害の発生が想定される場合を示しております。
<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おります。

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」「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

※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>	
あなた自身のために.....	1-1	
歩行者と他の車のために.....	1-5	
環境・住民の方との調和のために.....	1-6	
<b>各部の名称.....</b>	<b>2-1</b>	
左側面.....	2-1	
右側面.....	2-2	
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>	
キーの取り扱い.....	3-1	
メインスイッチ.....	3-1	
キーシャッター.....	3-3	
警告灯と表示灯.....	3-3	
スピードメーターユニット.....	3-4	
ハンドルスイッチ.....	3-5	
フロントブレーキレバー.....	3-6	
リヤブレーキレバー.....	3-6	
フューエルタンクキャップ.....	3-7	
燃料.....	3-8	
キックスターター.....	3-8	
シートの開閉.....	3-8	
ヘルメットホルダー.....	3-9	
書類入れ.....	3-9	
コンビニフック.....	3-9	
フロントキャリア、 リヤキャリア.....	3-10	
パーキングスタンドの使いかた.....	3-10	
スタンディングハンドル.....	3-11	
<b>日常点検.....</b>	<b>4-1</b>	
日常点検の実施.....	4-1	
日常点検箇所／点検内容.....	4-1	
<b>運転操作.....</b>	<b>5-1</b>	
エンジン始動.....	5-1	
発進（メインスタンドのとき）.....	5-2	
発進（パーキングスタンドのとき）.....	5-3	
加速と減速.....	5-4	
ブレーキ.....	5-4	
ならし運転.....	5-5	
駐車.....	5-5	
<b>点検整備.....</b>	<b>6-1</b>	
点検整備の実施.....	6-1	
カバーの取り外し、取り付け.....	6-2	
エンジンオイル.....	6-3	
ファイナルギヤオイルの交換時期....	6-4	
エンジンのかかり具合、異音の 点検.....	6-4	
低速、加速の状態の点検.....	6-5	
冷却水.....	6-5	
冷却水の補充.....	6-6	
エアクリーナーエレメントの交換....	6-6	
タイヤ.....	6-7	
ブレーキレバーの遊び、きき具合 の点検.....	6-9	
ブレーキシューの摩耗点検.....	6-10	
バックミラー.....	6-11	
車体各部の給油脂状態の点検.....	6-11	
バッテリー.....	6-12	
ヒューズの交換.....	6-13	
灯火装置および方向指示灯の 点検.....	6-14	
運行において異常が認められた 箇所の点検.....	6-14	
こんなときは.....	6-15	
<b>車のお手入れ.....</b>	<b>7-1</b>	
洗車.....	7-1	
保管のしかた.....	7-2	
アフターケア用品について.....	7-3	
<b>製品仕様.....</b>	<b>8-1</b>	
<b>ユーザー情報.....</b>	<b>9-1</b>	
二輪車を廃棄する場合は？.....	9-1	
サービスマニュアル（別売）の 紹介.....	9-2	
車両情報.....	9-2	

JAU27280

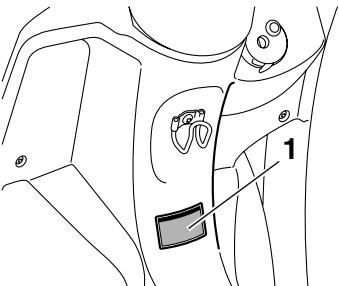
この章には、特に知っておいていただきたいこと、守っていただきたいことなどの基本的なアドバイスを述べてあります。運転するときには、次のことを守って安全運転および上手な操作を心がけてください。

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。

JAUT2990

## あなた自身のために 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。
- ・マフラーは熱くなります。人が触れにくい場所に駐車する等の配慮をしましょう。
- ・ヘッドライトを屋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。

5SU-F118K-00

## 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PSC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、必ずあごひもをしめます。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。
- 運転する服装は以下のことを確認して選び、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します。
- 保護性の高い服で明るく目立つ色のもの

# 安全運転のために

- 動きやすく、体の露出が少ない長袖・長ズボン



- ロングスカートやロングマフラーなどの体に密着しない服



- 以下のような服装は運転操作のじゃまになります。また、回転部分に巻き込まれたり高熱になる部分に接触したりして、思わぬ事故の原因にもなりますので、着用しないでください。
- ズボンのすそや袖口の広い服
- 衣服の飾り物や紐など、長すぎる装飾がある服

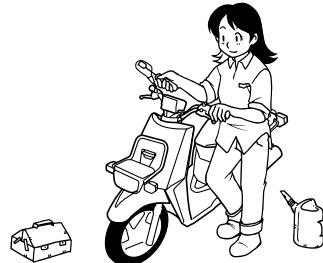
## ！警告

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、法令に準じた日常点検を運転する前にやってください。また、法令に準じた1年、2年ごとに行う定期点検も必ず実施してください。

## 車の異状

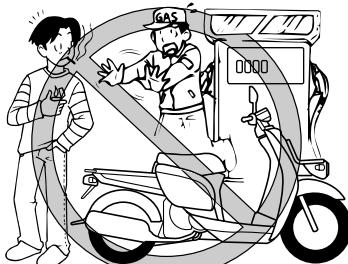
次のような場合は、車が故障しているおそれがあります。そのままにしておくと、走行に悪影響をおよぼしたり、事故につながるおそれがあり危険です。販売店で点検・整備を受けてください。

- 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。

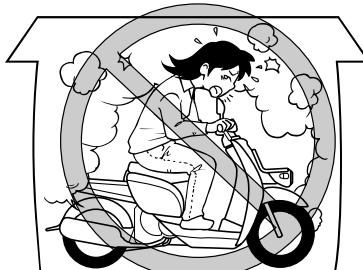
- 燃料、冷却水のにじみまたは漏れた跡があるとき。

## 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

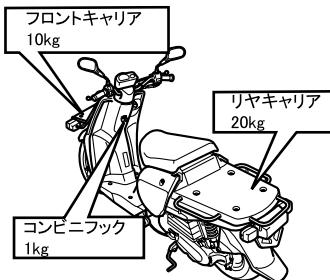


排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分

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。エンジンの始動は風通しのよい屋外で行ってください。

## 荷物はしっかり固定する



- 上記以外の場所には荷物を積まないでください。
- 最大積載量は、合計で 30kg です。
- 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、積みすぎないよう注意してください。
- フロントバスケット（オプション）から荷物が出ないよう注意してください。ハンドル操作の妨げとなったり、方向指示灯の配

光に支障をきたすことがあります。

- ハンドルの近くには、荷物など、物を置かないでください。ハンドルの近くに物を置くと、ハンドル操作を妨げる場合があります。

- ヘッドライトの前を荷物などでさえぎらないようにしてください。ライトの熱によりヘッドライトのレンズが変色、溶損したり、荷物にまでその不具合がおよぶこともあります。

## 両手はハンドル、両足はフットレストボード



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ボードにのせます。

# 安全運転のために

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。

乗車定員は1名



運転者以外に人を乗せることは道路交通法によって禁じられています。

**法定最高速度は30km/h**

車の速度が法定最高速度（30km/h）以上になると、スピードメーター部の速度警告灯が点滅し、運転者に注意をうながします。

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。

**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。

## 注意

部品交換が必要な場合は正規の規格のものを使用するよう、販売店へ依頼してください。規格が異なった部品を使用すると、故障などの原因となります。

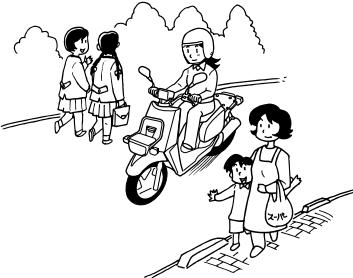
## 自賠責保険に必ず加入

自賠責保険（共済）に加入することは法令で定められています。万一の事態に備えて必ず加入してください。

また、保険の期限切れにも注意してください。

JCA15220

## 歩行者と他の車のために 他の人への思いやり



JAUT3230

## 駐車



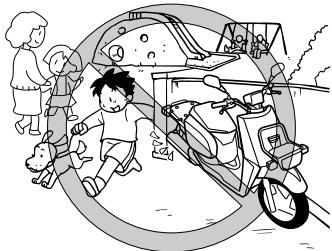
1

- 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。

- 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、キーシャッターを閉めて、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。
- 交通のじや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、転倒や動き出しのないようにしてください。

# 安全運転のために

1

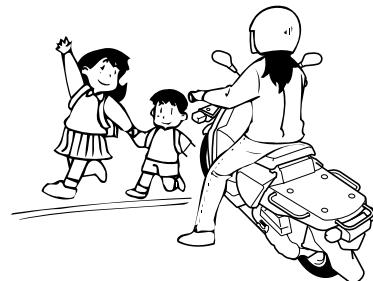


JWA12240

知らせるためです。対向車がまぶしくないよう、ライトは下向きを使ってください。

JAU27670

環境・住民の方との調和のために  
住民の方への思いやり



## ⚠ 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

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。  
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。

## 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

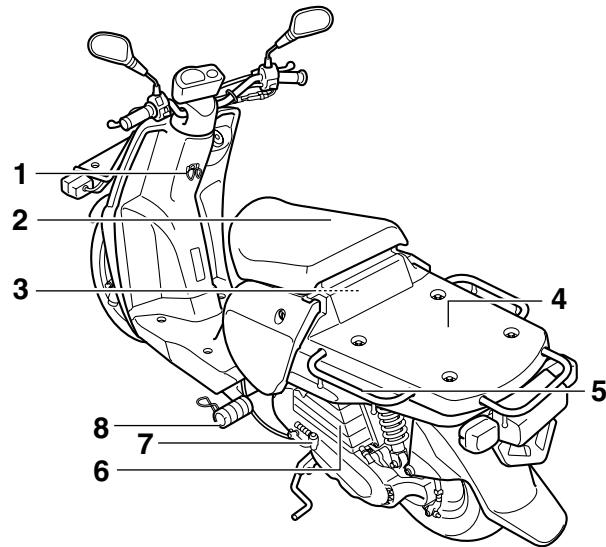
廃車をするときや、バッテリー、廃油などの廃棄処理をするときは、環境保護のためお買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。

# 各部の名称

## 左側面

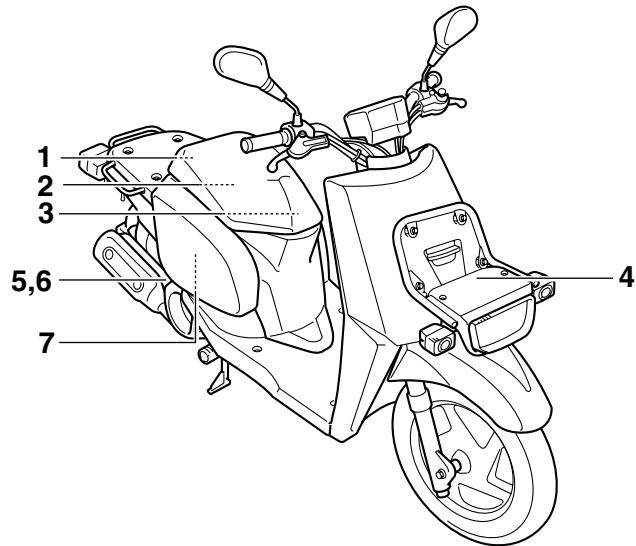
JAU10410

2



- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1. コンビニフック (P3-9)      | 7. キックスターター (P5-2)   |
| 2. シート (P3-8)          | 8. パーキングスタンド (P3-10) |
| 3. バッテリー (P6-12)       |                      |
| 4. リヤキャリア (P3-10)      |                      |
| 5. スタンディングハンドル (P3-11) |                      |
| 6. エアクリーナー (P6-6)      |                      |

## 右側面



1. ヒューズ (P6-13)
2. フューエルタンクキャップ (P3-7)
3. ヘルメットホルダー (P3-9)
4. フロントキャリア (P3-10)
5. オイルレベルゲージ (P6-3)
6. オイル注入口 (P6-3)

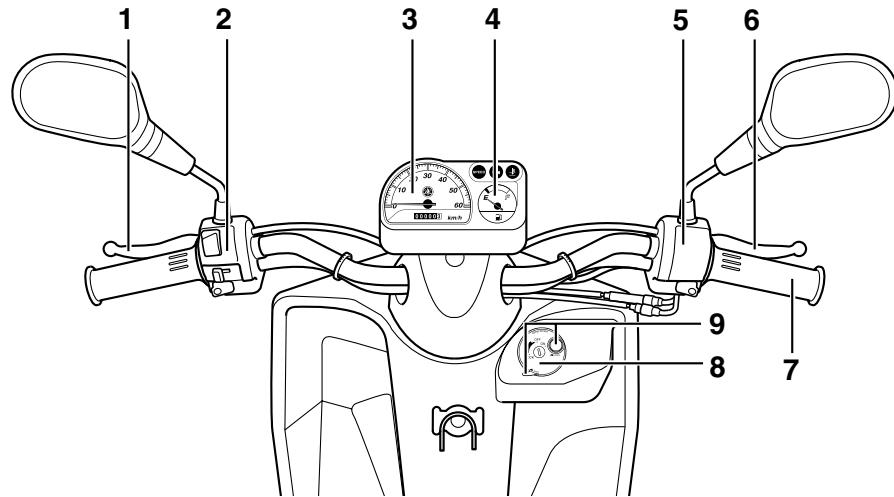
7. リカバリータンク (P6-5)

# 各部の名称

## 運転装置と計器類

JAU10430

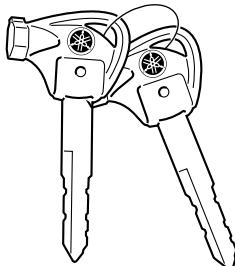
2



- |                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| 1. リヤブレーキレバー (P3-6)    | 7. スロットルグリップ (P5-4) |
| 2. ハンドルスイッチ (左) (P3-5) | 8. メインスイッチ (P3-1)   |
| 3. スピードメーター (P3-4)     | 9. キーシャッター (P3-3)   |
| 4. 燃料計 (P3-4)          |                     |
| 5. ハンドルスイッチ (右) (P3-5) |                     |
| 6. フロントブレーキレバー (P3-6)  |                     |

## 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。



JCA12501

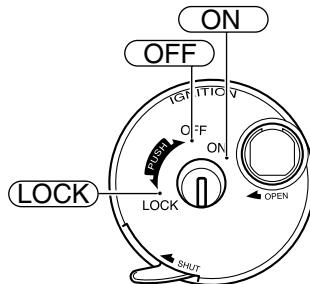
### 注意

金属製のキーホルダーは使用しないでください。また、リングなどに複数のキーをつないで使用しないでください。走行中にキーホルダーや他のキーがカバーなどの部品に当たり、傷付きの原因となる場合があります。キー

JAU31101  
ホルダーは、布製または皮製のものをお勧めします。

## 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。



JWA11610

### ！警告

走行中にメインスイッチをOFF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。

JCA11971

### 注意

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ドリング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。

# 各部の取り扱いと操作

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。

JAUT2410

## ON

- エンジンの始動ができます。
- キーは抜けません。
- テールランプ、メーター灯が点灯します。
- エンジンを始動させると、ヘッドライトが点灯します。

3

## 要 点

メインスイッチを ON にしたとき、2~3 秒間フューエルポンプ作動音がすることがあります。

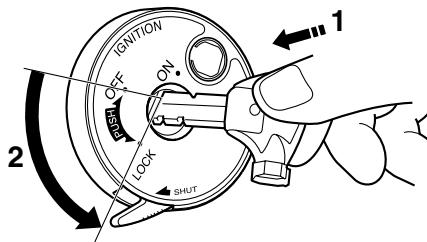
JAU46010

## 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。

## LOCK

ハンドルがロックされ、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。  
ハンドルロックのしかた



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。

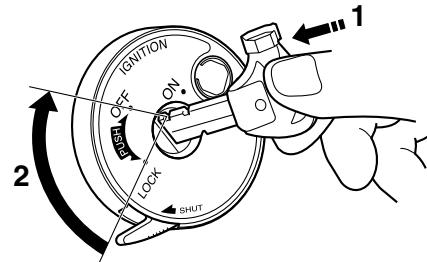
## 要 点

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。

JAU10683

## ハンドルロックの解除のしかた



1. 押す
2. 回す

LOCK の位置でキーを押しこみ、そのまま OFF まで回します。

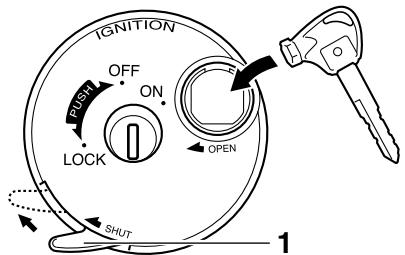
JWA11450

## 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。

## 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、キーとキーシャッターレバーを使って行います。



1. キーシャッターレバー

### キーシャッターを閉じるとき

キーシャッターレバーを押すと、キーシャッターが閉まります。

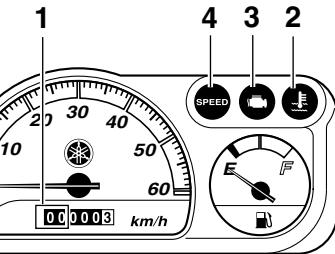
### キーシャッターを開けるとき

キーのマスコット部にある突起部分をメインスイッチにあるくぼみに差し込み、右に回すとキーシャッターが開きます。

## 要 点

キーのマスコット部にある突起部分には溝があります。突起部分をくぼみに差し込むときは、溝に合わせて差し込んでください。

## 警告灯と表示灯



1. エンジンオイル交換インジケーター
2. 水温警告灯
3. エンジン警告灯
4. 速度警告灯

### エンジンオイル交換インジケーター

エンジンオイルの交換時期を示します。  
オドメーターの 5 衡目の文字 ( $\times 1,000\text{km}$  を表示する文字) の色と、6 衡目の文字 ( $\times 10,000\text{km}$  を表示する文字) の色が揃ったときが交換時期の目安です。

## 要 点

- 初回のエンジンオイル交換は、 $1,000\text{km}$  走行時に行ってください。
- 2 回目以降のエンジンオイル交換は、 $3,000\text{km}$  走行毎に行ってください。

# 各部の取り扱いと操作

3

## 水温警告灯 (上)

エンジン冷却水が規定温度以上になると点灯します。

### 要 点

- 警告灯の球切れや回路点検のため、メインスイッチを ON になるとしばらく (2 ~ 3 秒間) 点灯します。  
点灯しないときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。
- 警告灯が消灯した直後に、メインスイッチを OFF → ON にしても点灯しないときがあります。これは故障ではありません。

JAUT2420

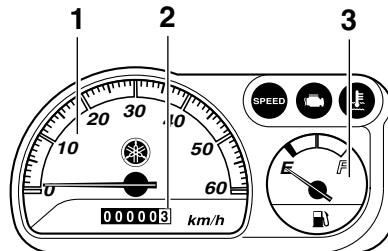
売店で点検を受けてください。

この警告灯は、キーを ON にしたときに約 2 秒間点灯し、その後消灯します。

キーを ON にしたときに警告灯が点灯しない場合や、点灯したままになっている場合は、ヤマハ販売店で電気回路の点検を受けてください。

## スピードメーターユニット

JAU28120



1. スピードメーター
2. オドメーター
3. 燃料計

スピードメーターユニットにはスピードメーター、オドメーターと燃料計が装備されています。スピードメーターは車の速度を示します。オドメーターは走行した総距離を示します。燃料計は、フューエルタンク内の燃料の量を示します。指針が "E" に近づいたら、早めに給油してください。

### 要 点

- 燃料計はメインスイッチが ON のときに作動します。
- 残量の確認は、平坦な場所で車を垂直にし、メインスイッチを ON にして行ってください。

## 注意

- 万一、走行中に水温警告灯が点灯したら、エンジンを止めてリカバリータンクの水量を点検してください。
- 長時間のアイドリングにより、水温警告灯が点灯することがあります。このときは、走行するか、エンジンを止めて冷やしてください。

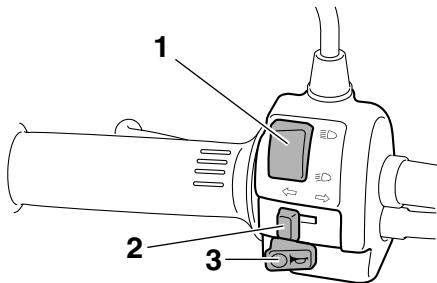
JCAT1090

## エンジン警告灯 (■)

エンジンの電気回路に異常が発生したとき、警告灯が点灯するか、点滅します。ヤマハ販

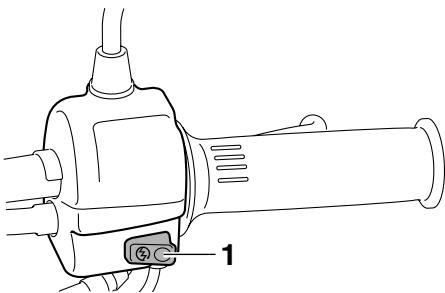
JAU11484

## ハンドルスイッチ <左>



1. ヘッドライト上下切り替えスイッチ "↑↓"
2. 方向指示器スイッチ "←→"
3. ホーンスイッチ "▶"

<右>



1. スタータースイッチ "③"

JAU12348

## 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。

JAU12400

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。

JCA11981

## 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。正規のワット数以外のものを使用すると、正常に作動しません。

3

JAU35971

## 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。

### 要 点

方向指示器を使用すると " カチカチ " 音がします。

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。

JAUT2801

## スタータースイッチ "③"

エンジンを始動するスイッチです。

始動するときはメインスイッチを ON にし、リヤブレーキレバーを握ってスタータースイッチを押します。

# 各部の取り扱いと操作

3

## 注意

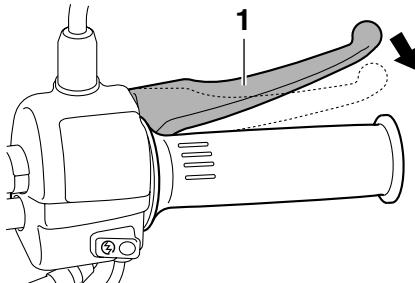
- スターターモーターを連続して回転させないでください。消費電力が多いいためバッテリーあがりの原因となります。
- エンジンを始動させる前に、5-1 ページの始動手順を参照してください。

## 要点

この車には、傾斜角センサーが装備されています。万一、転倒などで車が倒れた後にエンジンを始動させるときは、キーを一旦 OFFにしてから ON にし、始動してください。

JCA11881

### フロントブレーキレバー

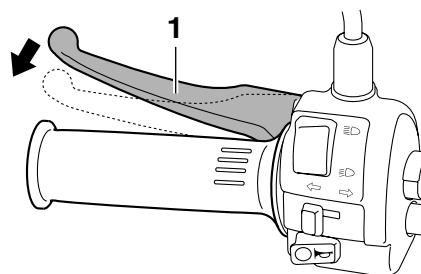


1. フロントブレーキレバー

フロントブレーキレバーは、ハンドルの右グリップ部に取り付けられています。フロントブレーキをかけるには、このレバーをハンドルのグリップに向けて握ります。

JAU12900

### リヤブレーキレバー

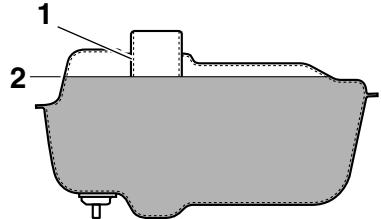


1. リヤブレーキレバー

リヤブレーキレバーは、ハンドルの左グリップ部に取り付けられています。リヤブレーキをかけるには、このレバーをハンドルのグリップに向けて握ります。

JAU12950

## フューエルタンクキャップ



1. フィラーチューブ
2. 給油限度

JAUT3150

- あります。
- 給油は、必ず屋外で行ってください。
  - セルフサービスのガソリンスタンドで給油するときは、ガソリンの吹きこぼれないよう、慎重に給油してください。
  - 給油限度（フィラーチューブ下端まで）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ます。
  - 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。

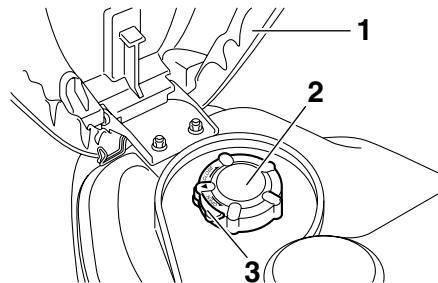
JWA12171

### !**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

2. ロック解除ボタンを押したまま反時計方向に回して、フューエルタンクキャップを取り外します。



3

## フューエルタンクキャップの取り外しかた

1. シートを開けます。(3-8 ページ参照)

1. シート
2. フューエルタンクキャップ
3. ロック解除ボタン

## フューエルタンクキャップの取り付けかた

1. フューエルタンクキャップをタンクの開け口に挿入し、ロックされるまで時計方向に回します。

## 要 点

フューエルタンクキャップが正しくロックされると、ロック解除ボタンが飛び出します。

2. シートを閉めます。

# 各部の取り扱いと操作

## 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 7.5 L

JAU31460

JAU28311

JAU36050

JAUT3170

3

## 注意

- 必ず指定燃料を使用してください。高濃度アルコール含有燃料や軽油、粗悪ガソリンなど、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。

JCA12511

## キックスターター

スタートスイッチを押してもエンジンが始動しない場合、キックスターターで始動してください。キックスターターでエンジンを始動するには、キックスターターレバーを出し、力強く下にキックします。

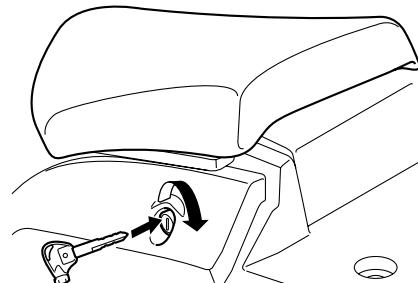
## 要点

キックスターターレバーは自動的には戻りません。エンジン始動後、必ず手か足で戻してください。

## シートの開閉

### シートの開けかた

1. メインスタンドを立てます。
2. キーをシートロックに差し込み、時計方向に回してロックを解除します。



3. シート後部を持ち上げて開きます。

### シートの閉めかた

シートを手で下ろし、シート後部を押さえてロックします。

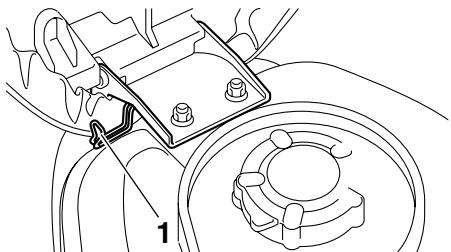
## 要点

- 走行前に、必ずシートが確実にロックされているか確認してください。
- キーをシートの下に置いたまま閉じると、ロックされてキーが取り出せなくなります。注意してください。

# 各部の取り扱いと操作

## ヘルメットホルダー

シートを開けるとヘルメットホルダーがあります。ヘルメットのあごひもの金具部分を掛け、シートをロックします。



1. ヘルメットホルダー

JAU14301

## 警告

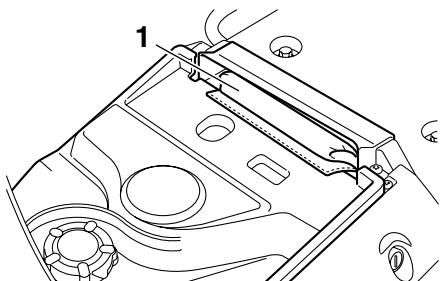
ヘルメットをヘルメットホルダーに掛けたまま走行しないでください。ヘルメットが運転を妨げ、思わぬ事故の原因になったり、車の部品に損傷を与えたり、またヘルメットにも損傷を与え保護機能を低下させます。

JWA11650

## 書類入れ

シートを開けると、リヤキャリア前方に書類入れがあります。

自賠責保険証、メンテナンスノートはビニール袋に入れ、折り曲げてここに保管してください。

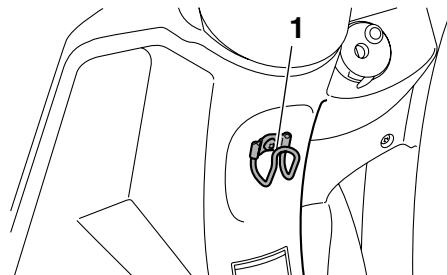


1. 書類入れ

JAUT3180

## コンビニフック

手さげ袋などをこのフックに掛けます。



1. コンビニフック

3

JWA11680

## 警告

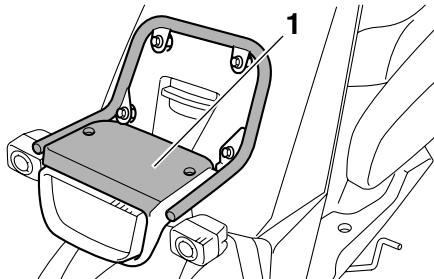
コンビニフックに掛けられる荷物は、1kgまでです。

# 各部の取り扱いと操作

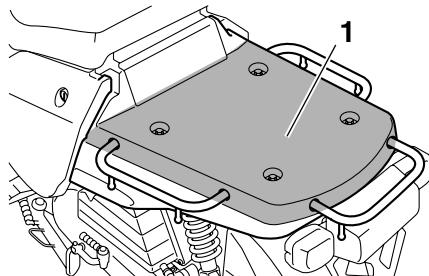
JAU15121

## フロントキャリア、リヤキャリア

フロントキャリア、リヤキャリアに荷物を積むときには、ひもなどでしっかりと固定してください。



1. フロントキャリア



1. リヤキャリア

JWA12200

## !**警 告**

フロントキャリアの荷物は荷重制限 10 kg  
、リヤキャリアの荷物は荷重制限 20 kg を  
越えないでください。

JAU29901

## パーキングスタンドの使いかた

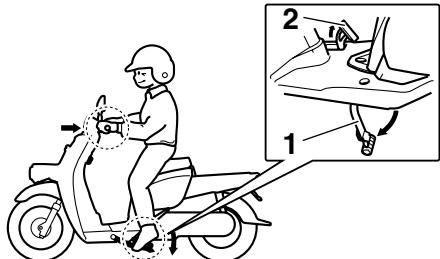
JWA11701

## !**警 告**

- スタンド操作は、必ず車が停止してから行ってください。
- パーキングスタンドを操作するときは、車が転倒しないようにしてください。
- パーキングスタンドを使用すると、後輪ブレーキも作動します。後輪ブレーキの遊びが適切でないと、パーキングスタンド使用中の後輪ブレーキがロックされないこともあります。
- 車から離れるときは、パーキングスタンドをセットして車が動かないことを確認してください。

## 立てるときは

1. 平らな場所を選んで停止します。
2. 右足を地面につけます。
3. 後輪ブレーキレバー（左）を握りながら、パーキングスタンドを左足で踏み降ろします。



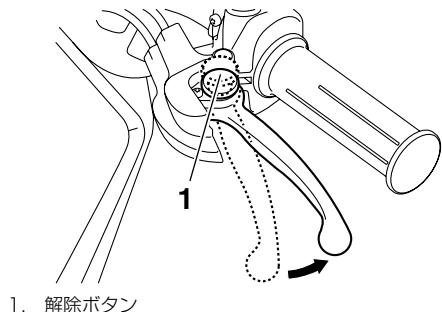
1. パーキングスタンド
2. 解除ペダル

## 要点

- パーキングスタンドを降ろすと、解除ペダルが上昇してロックします。
- パーキングスタンド使用中は、安全のため、スロットルルグリップを操作してもエンジン回転数は一定以上になりません。
- 点検・整備を行うときは、メインスタンドを使用してください。

## 解除するときは

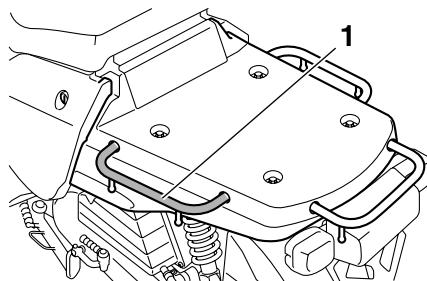
1. 左足を地面につけます。
2. 解除ボタンを押しながら後輪ブレーキレバー（左）を握り、右足で解除ペダルを踏み込みます。



1. 解除ボタン

## 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



1. 解除ペダル

# 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、道路運送車両法で日常点検を行うことが義務づけられています。

運転する前に必ず実施してください。

JAU15596



- 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、乗車前に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。

JWA12031

## 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。

JAUT2440

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></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>● 龜裂、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>
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。

JWA11732



## 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、乗車前に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。

## 要 点

この車には、メインスイッチが "ON" のときに車体が転倒した状態になると、エンジンを停止させる機構が装備されています。この機構が働くと、車体を起こしてもエンジン停止の制御が継続されるため、スターターモーターは回転しても、エンジンを始動することができません。そのまま始動操作を続けると、バッテリー上がりの原因になることがありますので、このような状態になった場合は**メインスイッチを一旦 "OFF" にして、再度 "ON" にするリセット操作をしてください。**

JAU45310

JAUT3240

## エンジン始動

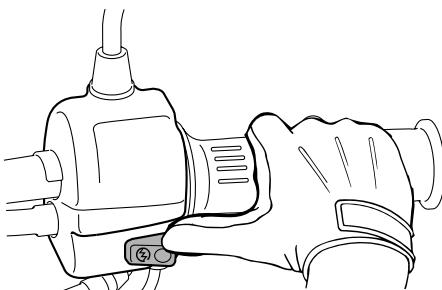
### エンジンをかける前に

- エンジンを始動するときは、風通しのよい屋外で行います。
- ガソリン、オイル量が充分あることを確認します。
- メインスタンドまたはパーキングスタンドを立て、必ず車の左側から操作します。

## エンジンのかけかた

1. メインスイッチを ON にします。
2. リヤブレーキレバーをしっかりと握ります。
3. 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す。

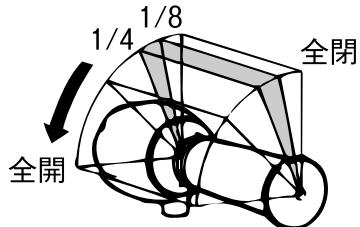
エンジンが始動したら、スタータースイッチから指をはなしてください。



## 要 点

- スタータースイッチで 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 秒ぐらい休ませてから押しながらおしてください。
- 4 ~ 5 回スタータースイッチを押しても始動しないときは、スロットルグリップを  $1/8$  ~  $1/4$  回すと始動しやすくなります。始動したらすぐに戻します。キックスターターで始動するときも同じです。

5



- 長時間ご使用にならなかった場合や、ガス欠をしてガソリンを補給した後などにエンジンが始動しにくいことがあります。このようなときは、スロットルグリップを回さずにスタータースイッチをいつもより長めに押してください。
- パーキングスタンド使用中は、安全のため、

# 運転操作

スロットルグリップを操作してもエンジン回転数は一定以上になりません。

JCA16660

## 注意

- エンジンを長持ちさせるため、エンジンが冷えている間の急加速や、無用な空ふかしは避けてください。
- 長時間のアイドリングはガソリンのムダ使いになるだけでなく、環境への悪影響になりますので、やめてください。
- 通常のアイドリング回転数を必要以上に高くした状態（スロットルグリップを開けて固定した状態など）で、長時間放置しないでください。温度上昇により、エンジンまたは車両が損傷する場合があります。

5

## キックスターターを使用するとき

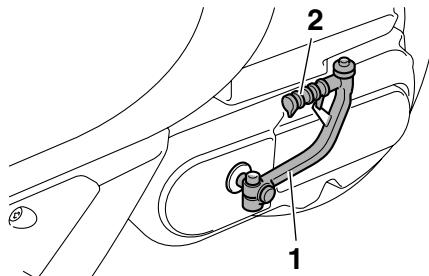
スタータースイッチでエンジンが始動しないときは、キックスターターを使用してください。

## 要点

- キックスターターを使用するときは、必ずメインスタンドを立てて行ってください。
- バッテリー電圧が8Vに満たない、またはバッテリーが取り付けられていない場合

は、車両のエンジンは始動しません。（キックスターターでも始動しません）

1. メインスイッチをONにします。



1. キックスターター  
2. レバー
2. レバーを出します。
3. 左手でリヤブレーキレバーを握り、右手をシートに置きます。
4. 右足でキックスターターを強くキックします。
5. レバーを元に戻します。

## 要点

キックスターターのレバーは自動的には戻りません。エンジン始動後、必ず手か足で戻してください。

JAUT3250

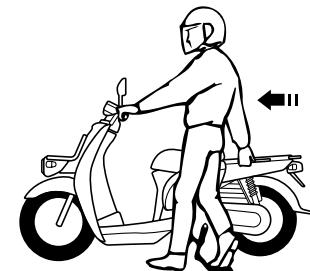
## 発進（メインスタンドのとき）

JWA12260

### ！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. 左手でリヤ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。



JWA12270

### ！警告

メインスタンドを立てたり戻したりするときは、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、車が走り出することができます。

2. シートにまたがり、バックミラーを調整します。

- 方向指示器スイッチを右側に入れて発進の合図をします。
- 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。

- 方向指示器を消灯します。

## 発進(パーキングスタンドのとき)

JAUT3260

JWA12260

## ⚠ 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。

## 要点

パーキングスタンド使用中は、安全のため、スロットルグリップを操作してもエンジン回転数は一定以上になりません。

- 車の左側から右足をフットボードに乗せます。
- シートに腰をおろします。  
このとき、車が倒れないように左足で支えてください。
- 解除ボタンを押しながらリヤブレーキレバーを握ります。
- リヤブレーキレバーを握ったまま、右足で解除ペダルを踏みます。



JWAT1080

## ⚠ 警告

パーキングスタンドを解除するときは、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。

- バックミラーを調整します。
- 方向指示器スイッチを右側に入れ発進の合図をします。
- 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

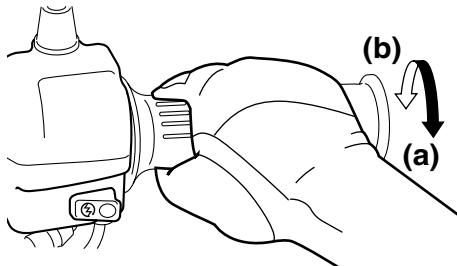
スロットルグリップを急激に手前に回すと、急発進して危険です。

- 方向指示器を消灯します。

# 運転操作

## 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

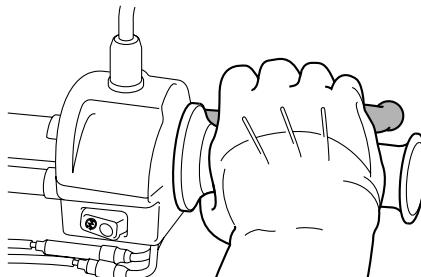
JAU16793

JWA11572

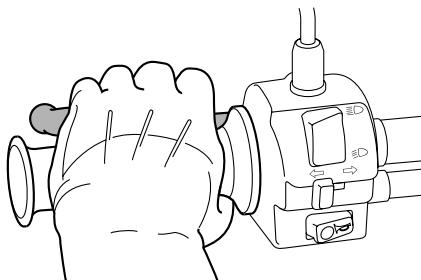
## ブレーキ

1. スロットルを完全に閉じます。
2. フロントブレーキとリヤブレーキを同時に、徐々にしぼりこむように握ります。

### フロントブレーキ



リヤブレーキ



## ！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こ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。下り坂に差しかかる前までに充分減速してください。
- 連続したブレーキ操作は避けてください。ブレーキ部の温度が上昇し、ブレーキの効きが悪くなるおそれがあります。

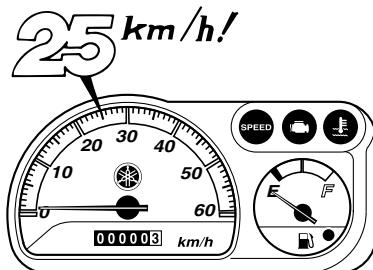
## ならし運転

### ならし運転のしかた

車を長持ちさせるために、ならし運転を行ってください。

乗りはじめてから約1か月間（または100km走行まで）は、25km/h以下のスピードで走ってください。

また、走行するときは、不要な空ぶかしや急加速、急減速はしないでください。



JAU31470

JAU27720

## 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。

JAU17213

JWA11581

### ！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。
- 草や可燃物など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。
- 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。

# 点検整備

## 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、運転する前に実施してください。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、1年点検と2年点検の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。

JAU29835



- 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。

JWA12054

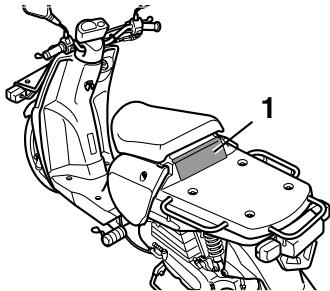
- 安全のため、ご自身の知識、技量にあわせた範囲内で点検・整備を行ってください。難しいと思われる内容はヤマハ販売店にご依頼ください。
- 点検するときは安全に充分注意し、以下の内容を守ってください。
- 点検は平坦で足場のしっかりした場所を選び、スタンドを立てて行ってください。
- エンジン停止直後の点検は、エンジン本体やマフラー、エキゾーストパイプなどが熱くなっています。ヤケドに注意してください。
- 排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分が含まれています。風通しの悪い場所や屋内でエンジンをかけると、ガス中毒を起こす危険があります。エンジンの始動は風通しのよい屋外で行ってください。
- 走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、乗車前に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。

## 要 点

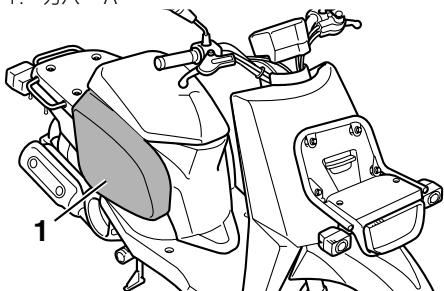
- 点検整備に使用する工具は、必要に応じてお買い求めください。(モデルにより、車載工具の有無や内容が異なります。)
- 点検結果は、別冊「メンテナンスノート」の定期点検整備記録簿に記入してください。ご自身でできない項目については、ヤマハ販売店で点検を受け、記録してください。
- 点検の記録は廃車されるまで保存してください。
- メーカー指定項目の点検結果は、定期点検整備記録簿の「その他」の欄に記録してください。

## 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



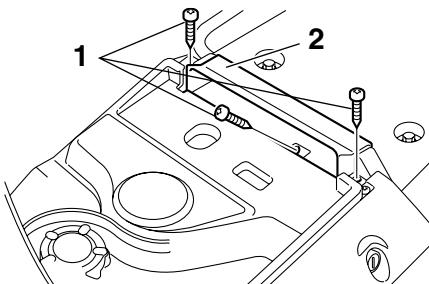
1. カバーB

JAU18751

## カバーA

### カバーの取り外しかた

- シートを開けます。(3-8 ページ参照)
- スクリューを外し、カバーを取り外します。



1. スクリュー  
2. カバーA

### カバーの取り付けかた

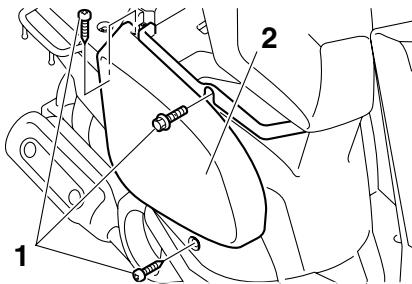
- カバーを取り付け、スクリューを締め付けます。
- シートを閉めます。

JAUT3200

## カバーB

### カバーの取り外しかた

- シートを開けます。(3-8 ページ参照)
- スクリューを外し、カバーを取り外します。



1. スクリュー  
2. カバーB

### カバーの取り付けかた

- カバーを取り付け、スクリューを締め付けます。
- シートを閉めます。

# 点検整備

## エンジンオイル

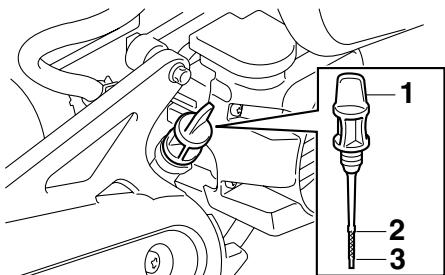
### エンジンオイル量の点検

- 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が充分に暖まっているれば、アイドリング運転は不要です。

- 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

JAUT2371

### 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. オイル量がロアレベル以下のときは、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		
ヤマルーブミニスクーター	10W-40	MB

JAU30612

### エンジンオイルの交換時期

#### 初回 :

1か月点検時または1,000km時

#### 2回目以降 :

3,000km走行毎または1年毎

#### 定期交換時オイル量 :

0.8 L

定期交換時期の前でも、エンジンオイルの汚れが著しいときやエンジンオイルが薄茶色に濁っているときは、早めにエンジンオイルを交換してください。汚れや濁りの程度については、ヤマハ販売店にご相談ください。

JWA11860

### !**警 告**

- 走行後など、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。
- 油脂類の廃液は、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。

JCA12260

### 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。

- 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。

## ファイナルギヤオイルの交換時期

JAU30662

### 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：

0.1L

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しないかを点検します。

# 点検整備

## 低速、加速の状態の点検

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。

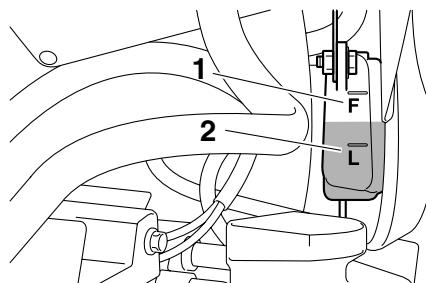
JAU44190

## 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。
- 冷却水量の点検は、平坦な場所で車を垂直にして行ってください。



1. フルレベル
2. ロアレベル

右サイドカバーの後方から、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、以下を参照して補充してください。

JAU20070

## 冷却水のつくりかた

ヤマハ純正ロングライフクーラントと水道水を1対1で混ぜ合わせます。

JAU30800

## ！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ください。
- 飲んだとき  
すぐにおう吐させ、医師の治療を受けてください。

JWA11880

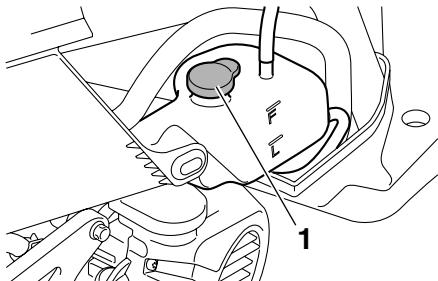
## 注 意

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。

JCA12110

## 冷却水の補充

リカバリータンク内の冷却水量を点検し、液面がロアレベルより下にあるときは、冷却水をフルレベルとロアレベルの中間まで補充します。



1. リカバリータンクキャップ

1. シートを開けます。(3-8 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. リカバリータンクキャップを外し、冷却水をフルレベルとロアレベルの中間まで補充します。
4. リカバリータンクキャップ、カバー B を取り付けます。
5. シートを閉めます。

JAUT3220

JCA12120

JAUT2350

### 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。

### 要点

冷却水の点検は、エンジンが冷えた状態で行ってください。

JCA11950

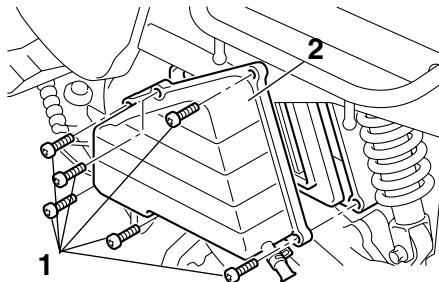
### 注意

- エアクリーナーエレメントがエアクリーナーケースに正しく装着されていることを確認してください。
- 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。

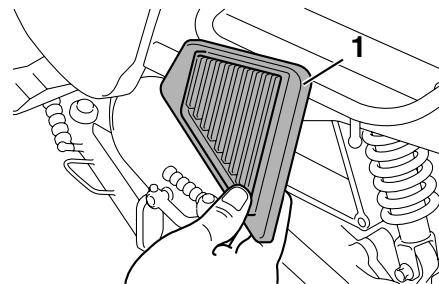
# 点検整備

## エアクリーナーエレメントの交換

- 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。



- エアクリーナーエレメントを取り外します。

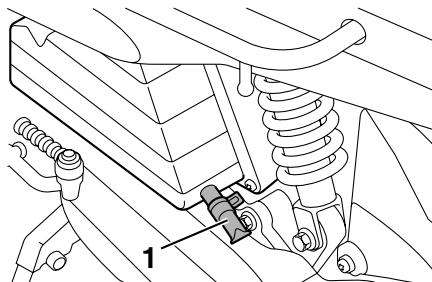


- 新しいエアクリーナーエレメントをエアクリーナーケースに取り付けます。

- 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。

## ブローバイガス還元装置のブリーザードレンホースの清掃

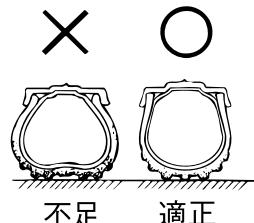
- ブリーザードレンホースを点検し、汚れや水がたまっていないか確認します。
- 汚れや水があった場合は、ブリーザードレンホースを取り外して清掃し、元に戻します。



- ブローバイガス還元装置のブリーザードレンホース

## タイヤ空気圧

JAU30961



タイヤ接地部のたわみ状態により空気圧が不足していないいかを点検します。たわみ状態が異常なときは、タイヤゲージで点検し、正規の空気圧にしてください。この車はチューブレスタイヤを装着しています。

### タイヤ空気圧

1名乗車

前輪

150kPa (1.50kgf/cm<sup>2</sup>)

後輪

175kPa (1.75kgf/cm<sup>2</sup>)

## 要点

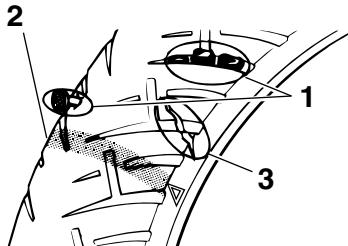
- タイヤの空気圧は徐々に低下します。見た目には不足していることが判りにくいタイヤもあり、少なくとも1か月に一度はタイヤゲージを使用して空気圧の点検を行ってください。
- 空気圧の確認は、タイヤが冷えているときに行ってください。走行後はタイヤが暖まっており、空気圧が高くなります。

JAU28641

JAU28700

### 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。

### 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。

JAU28742

### 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。

## 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。一般的に原付のタイヤは前輪、後輪とも溝の深さが1.6 mm以下になりましたら交換をおすすめします。

JWA11912

### ！警告

- タイヤを交換するときは、必ず指定タイヤを使用してください。指定タイヤ以外のタイヤを使用すると、操縦安定性に影響をおよぼすことがありますので、使用しないでください。

# 点検整備

- 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。
- 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

90/90-12 44J

後輪

110/90-10 51J

## 指定タイヤ

前輪

DUNLOP/K378FA

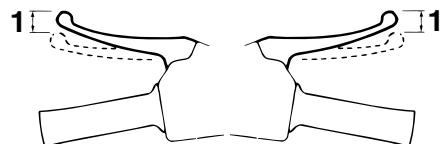
後輪

DUNLOP/K378B

## JAU29252 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

ブレーキレバーを軽く握り、抵抗を感じるまでのレバー先端部の遊びが 10 ~ 20mm の範囲にあるかを点検します。

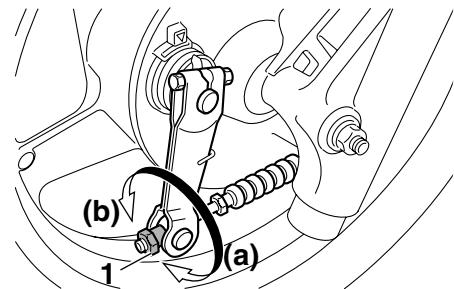


### 1. 遊び

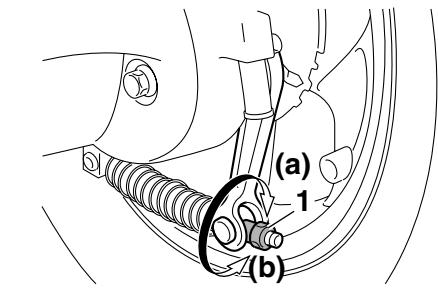
点検の結果調整が必要な場合は、アジャスターで調整します。

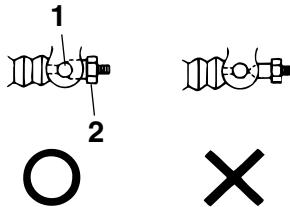
1. アジャスターを時計回り (a) に回すと、遊びが少くなります。
2. アジャスターを反時計回り (b) に回すと、遊びが多くなります。

## フロントブレーキ



## リヤブレーキ





1. ピン  
2. アジャスター

## 要 点

アジャスターは、必ずピンとかみ合わせてください。

JWA11850



**ブレーキ調整後は、必ずブレーキランプの点灯とタイミング、ブレーキの引きずりがないかを確認してください。**

## ブレーキのきき具合の点検

乾いた路面を走行し、フロントブレーキ、リヤ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。

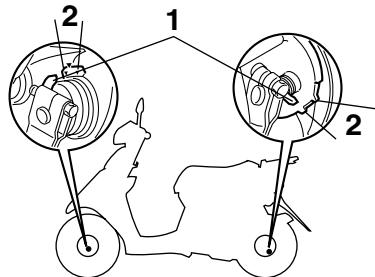
JWA11760



**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。**

## ブレーキシューの摩耗点検

ブレーキレバーをいっぱいに握ったとき、インジケーターが使用範囲から外れるとブレーキシューの使用限度です。ヤマハ販売店で交換・整備を受けて下さい。

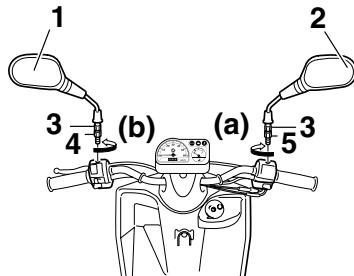


1. インジケーター  
2. 使用範囲

# 点検整備

## バックミラー

### バックミラーの脱着のしかた



1. 左バックミラー
2. 右バックミラー
3. 可倒部分締め付けナット
4. 左バックミラー取り付けボルト
5. 右バックミラー取り付けボルト

6

- 右バックミラーは左ネジです。右バックミラーを取り外すときは、右バックミラー取り付けボルトを時計回り（a）方向に回します。
- 左バックミラーは右ネジです。左バックミラーを取り外すときは、左バックミラー取り付けボルトを反時計回り（b）方向に回します。

JAU28603

ださい。

- バックミラーの取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

JAU28620

## 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。

JCA15690

## 注意

可倒部分締め付けナットは、ゆるめないでく

## 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。

JWA11810

● バッテリー液は希硫酸です。皮膚、目、衣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。

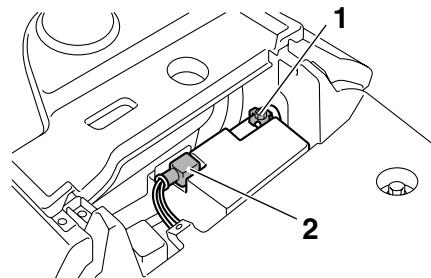
### 注 意

- このバッテリーは密閉式の 12 V です。
- このバッテリーは液入り充電済です。液量点検および补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。

JCA12141

### バッテリーの取り外し

1. メインスイッチを OFF にします。
2. カバー A を取り外します。( カバー A の取り外しは 6-2 ページ参照 )



1. リード線
2. プラード線

3. - (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。
4. バッテリーを取り外します。

### 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。

JCAT1081

### 注 意

バッテリー交換後または充電後は、エンジンを始動する前にメインスイッチの ON/OFF を 3 回繰り返してください。このとき、OFF

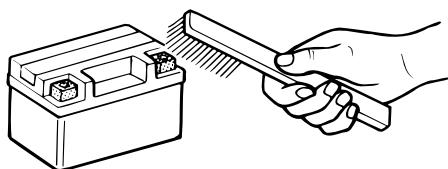
# 点検整備

している時間は3回とも、3秒以上としてください。

JAU29410

## ターミナル部の清掃

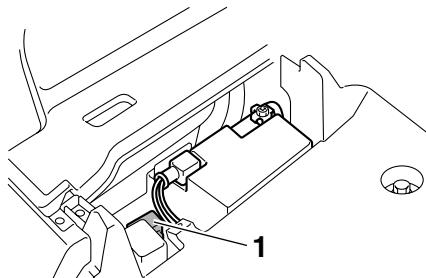
バッテリーターミナル部に汚れや腐食があるときは、やわらかいブラシなどで清掃します。また、白い粉がついているときは、ぬるま湯を注いでよくふき取ります。



6

## ヒューズの交換

ヒューズホルダーは、バッテリー左側にセットされています。

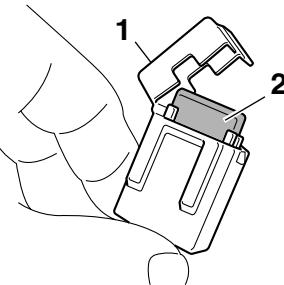


1. ヒューズホルダー

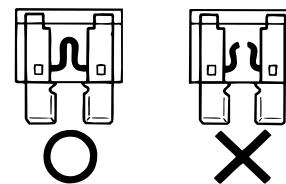
ヒューズが切れた場合、以下のように交換します。

1. メインスイッチを OFF にします。
2. ヒューズホルダーカバーを押さえながら、引いてカバーを開けます。
3. 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。

JAUT2950



1. メインヒューズボックスカバー  
2. メインヒューズ



規定ヒューズ：

15A

JCAT1130

## 注意

- 交換するヒューズは、指定されている容量のヒューズを使用してください。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。
- ヒューズ交換後は、エンジンを始動する前にメインスイッチの ON/OFF を3回繰り返してください。このとき、OFF している時間は3回とも、3秒以上としてください。

4. 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。
5. 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。

## 灯火装置および方向指示灯の点検

JAU29512  
エンジンを始動します。

- ヘッドライト、テールランプが点灯するかを点検します。  
同時にヘッドライト上下切り替えスイッチを操作し、上向き、下向きに切り替わるかも点検します。
- フロントブレーキレバー、リヤブレーキレバーを別々に握り、ブレーキランプが点灯するかを点検します。
- 方向指示器スイッチを操作し、左および右の方向指示灯が、前後同時に“カチカチ”音を伴って点滅するかを点検します。
- レンズなどに汚れや損傷がないかを点検します。



## 運行において異常が認められた箇所の点検

JAU29570  
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。

# 点検整備

## 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？
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。
3. リヤブレーキレバーを握っ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？

以上のことを確認してから、5-1 ページの「エンジンのかけかた」の方法でエンジンをかけなおしてください。

JAUT3310

## 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、次の項目を確認してください。

1. メインスイッチはONになっていますか？
2. リヤブレーキレバーを握ってスタータースイッチを押しましたか？

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・・・

- メインスイッチをONにして、ホーンスイッチを押します。ホーンが鳴らないときは、ヒューズ切れが考えられます。6-13 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、5-2 ページを参照してキックスターターでエンジンを始動し、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？（ヘッドライトの場合はエンジンが始動していますか？）
  2. 各スイッチを作動させていますか？
  3. ホーンスイッチを押したときに、ホーンは鳴りますか？
- ホーンが鳴るときは、ランプ自体の球切れが考えられます。8-2 ページの規格に合わせて、同じものと交換してください。
  - ホーンが鳴らないときは、ヒューズが切れていることがあります。6-13 ページを参照してヒューズを点検してください。

JCA12061

## 注意

電球は、指定されているワット数・規格のものを使用してください。指定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つたときは？

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。燃料計の指針が“E”的ときは、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「エンジンのかけかた」の方法でエンジンをかけなおしてください。

# 車のお手入れ

JAU35122

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。

## 注意

お車によってはマット塗装（ツヤ消し塗装）が施されています。お車の手入れの前にヤマハ販売店で、どのようなアフターケア用品を使用したら良いか、ご相談することをおすすめします。また、マット塗装部分のお手入れをするときは、以下の点に注意してください。

- 洗車などでブラシは使用しないでください。塗装を傷つけることがあります。
- ワックス掛けはしないでください。ふき残しなどにより、外観が変化することがあります。
- コンパウンドは使用しないでください。マット塗装の表面が研磨されて、光沢がでることがあります。
- マット塗装部分の補修が必要な場合は、ヤマハ販売店にご相談ください。

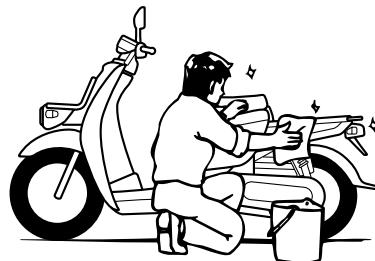
JWA11940

## 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洗車した後、充分に水洗いします。洗車後は柔らかい布で水分をよくふきとります。
- 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。（マット塗装部分を除く）

ワックス：  
ユニコンカークリーム



## ！警告

- 洗車はエンジンが冷えているときにしてください。
- 洗車時、ブレーキドラムに直接水をかけないでください。ドラム内に水が入ると、ブレーキの制動力が低下し、一時的にブレーキが効かなくなることがあります。  
特に寒冷地では充分注意してください。
- 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。

JCA12213

## 注意

- 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。
- ヘッドライト、メーターパネル、カバーなどのプラスチック部品にガソリンやブレーキ液、アルカリ性および強酸性のクリー

ナー、その他の溶剤などがかかると、ヒビ割れなどの原因になりますので注意してください。また、コンパウンドの入ったワックスは、表面を傷つけますので使用しないでください。

- ウィンドシールド、ヘッドライトレンズ、メーターレンズ、カウル、パネルなどのプラスチック部品やマフラーは、清掃のしかたを誤ると外観を損ねたり損傷したりします。まず、柔らかくて清潔な布やスポンジを使用し、水洗いしてください。もし、汚れが充分に落ちないとときは、少量の中性洗剤を水で薄めて清掃してください。中性洗剤を使用して清掃した後は、大量の水で洗剤を完全に洗い落してください。洗剤の成分が残っていると、プラスチック部品が損傷するおそれがあります。
- 高圧洗車機やスチーム洗浄機は使用しないでください。水が侵入し、故障の原因となることがあります。

## 要 点

洗車後、雨天走行後、または湿度が高い天候のときなど、ヘッドライトのレンズが曇ることがあります。このような曇りは、ヘッド

ライトを短時間点灯することで自然に取れます。

## 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。



## 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。(マット塗装部分を除く) サビを防ぐ効果があります。
- 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。

# 車のお手入れ

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。  
※補充電については、ヤマハ販売店にご相談ください。

JAU28081

## 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、ヤマハ純正品をご使用ください。

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。



JAUT2361

## ヤマルーブミニスクーター

摩擦低減剤（フリクション・モディファイヤー）を配合し、ハイパフォーマンスを具現化した、4ストロークミニスクーター専用の高性能オイルです。



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。



JAU28360

## ユニコンカーコーティング（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。

7



# 製品仕様

	JAU2633X	最大トルク 3.90 Nm@6500 r/min (0.40 kgf·m@6500 r/min)	車体 フレーム形式 パイプバックボーン キャスター 26.00 ° トレール 78.0 mm
<b>寸法</b>			
全長	1850 mm		
全幅	680 mm	エンジン 原動機種類 4ストローク水冷SOHC 気筒数・配列 単気筒 総排気量 49 cm <sup>3</sup> 内径×行程 38.0 x 43.5 mm 圧縮比 12.00 : 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 Vベルト式無段変速 始動方式 セル、キック併用式	
全高	1025 mm		
シート高	715 mm		
軸間距離	1280 mm		
最低地上高	105 mm		
<b>重量</b>			
車両重量	101 kg		
乗車定員	1名		
<b>性能</b>			
定地燃費（国土交通省届出値）	57.0 km/L/30 km/h	エレクトリカル 点火方式 TCI	
最小回転半径	1800 mm		
最高出力	3.1 kW@8250 r/min (4.2 PS@8250 r/min)		
			<b>ステアリングシステム</b> ハンドル切れ角（左） 50.0 ° ハンドル切れ角（右） 50.0 ° <b>燃料</b> フューエルタンク容量 7.5 L <b>フロントブレーキ</b> ブレーキ形式 機械式ドラムブレーキ <b>リヤブレーキ</b> ブレーキ形式 機械式ドラムブレーキ <b>懸架方式</b> 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  
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  
90 / 90 - 12 44J  
メーカー / 銘柄  
DUNLOP / K378 FA

**リヤタイヤ**

種類  
チューブレス  
サイズ  
110 / 90 - 10 51J  
メーカー / 銘柄  
DUNLOP / K378B

**トランスマッision**

1 次減速比  
52/13 (4.0)  
2 次減速比  
45/12 (3.750)  
変速比  
2.775-0.864 : 1

**ヘッドライト**

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, 35 W/35 W × 1  
テール / ブレーキランプ  
12 V, 5.0 W/18.0 W × 1  
方向指示灯（前）  
12 V, 10.0 W × 2  
方向指示灯（後）  
12 V, 10.0 W × 2  
メーター灯  
12 V, 1.7 W × 1

**パイロットランプワット数×個数**

速度警告灯  
14 V, 3.0 W × 1  
冷却水温警告灯  
12 V, 1.7 W × 1  
エンジン警告灯  
12 V, 1.7 W × 1

**エンジンオイル**

推奨オイル  
ヤマルーブミニスクーター  
定期交換時  
0.80 L

**ファイナルギヤオイル**

指定オイル  
ヤマハギヤオイル  
オイル量  
0.10 L  
**クーリングシステム**  
リザーブタンク容量（FULLレベル）  
0.26 L  
冷却水総容量  
0.50 L

**ケーブルとレバーの遊び**

フロントブレーキレバー遊び  
10.0-20.0 mm  
リヤブレーキレバー遊び  
10.0-20.0 mm  
スロットルケーブル遊び  
1.5-3.5 mm

**フロントドラムブレーキ**

ライニング厚さ  
4.0 mm  
使用限度  
2.0 mm  
**リヤドラムブレーキ**  
ライニング厚さ  
4.0 mm

# 製品仕様

---

使用限度	ヒューズ容量
2.0 mm	メイン
<b>ホイールトラベル</b>	15.0 A
ホイールトラベル (前)	
76.0 mm	
ホイールトラベル (後)	
74.0 mm	
<b>タイヤ空気圧 (冷間時)</b>	
前輪 (1名乗車)	
150 kPa (1.50 kgf/cm <sup>2</sup> )	
後輪 (1名乗車)	
175 kPa (1.75 kgf/cm <sup>2</sup> )	
<b>バッテリー</b>	
バッテリー型式	
YTX5L-BS	
バッテリー容量	
12 V, 4.0 Ah	
<b>点火タイミング</b>	
点火時期 (B. T. D. C.)	
5.0° /2100 r/min	
<b>スパークプラグ</b>	
メーカー / 型式	
NGK/CR8E	
プラグギャップ	
0.7-0.8 mm	

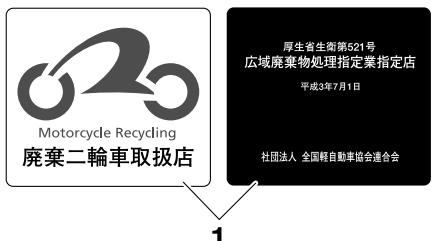
## 二輪車を廃棄する場合は？

### 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. 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けません。

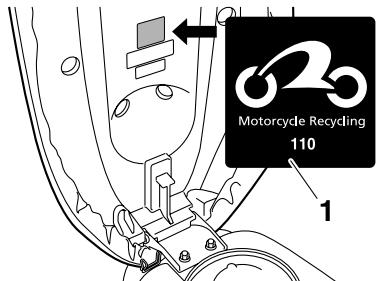
ただし、リサイクル費用には運搬および収集料金は含まれていませんので、廃棄二輪車取扱店または指定引取場所までの運搬・収集料金は、お客様の負担になります。運搬・収集料金につきましては、廃棄二輪車取扱店にご相談ください。

### 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）

# ユーザー情報

## 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います。車の概要や構造を理解するためをご利用ください。

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。

ギア BX50S

サービスマニュアル 部品番号

基本版：QQS-CLT-000-10B

追補版：QQS-CLT-010-10B

※追補版は、マイナーチェンジなどで機構に変更があったときに、その変更部分のみを説明したサービスマニュアルです。基本版とあわせてご使用ください。

JAU28371

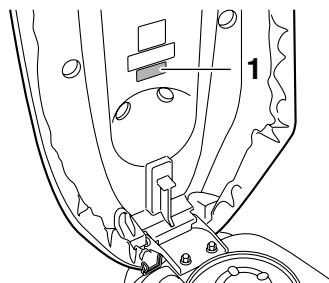
### 車両情報

#### モデルラベル

パートオーダー、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、トランク内に貼り付けてあります。



1. モデルラベル

JAU28410

あなたの車の情報を記入し、控えにしてください。

車名は

ギア BX50S

モデルラベル

製品仕様を示しています。

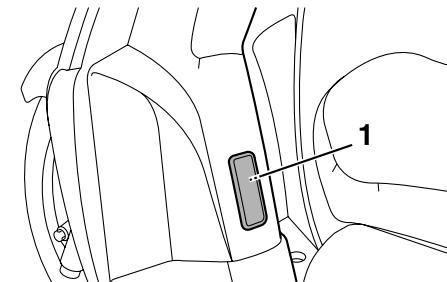


カラーリングを示しています。

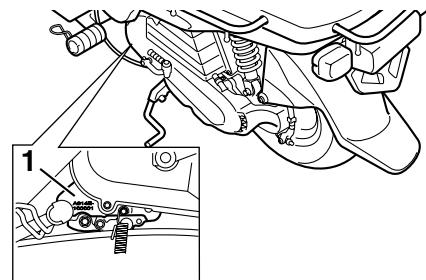


車台番号、原動機番号、型式認定番号  
ナンバー登録、自動車保険の加入などに使用します。

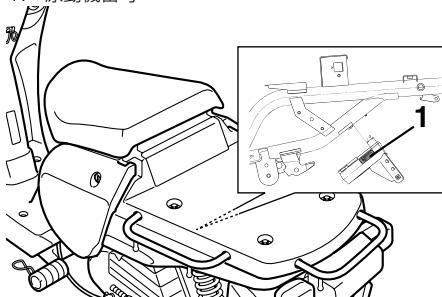
詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。



1. 車台番号



1. 原動機番号



1. 型式認定番号













あなたの街のあなたのお店

最寄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-107-10B



ヤマハモーター台湾株式会社  
中壢市中華路2段3號

PRINTED IN TAIWAN  
2010.01-0.7 × 1  
(J)