



取扱説明書

***Drag Star***

***XVS1100***

3B9-28199-J4



## 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あります。

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（バイク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。                           |
|  警 告 | 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。      |
|  注 意 | 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。 |
| 要 点                                                                                  | 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」「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

※車をゆずるときには、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

|                                                                                                     |      |                                                     |      |                                               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|------|
| 安全運転のために.....                                                                                       | 1-1  | 運転操作 .....                                          | 5-1  | アンダーブラケットの<br>取り付け状態の点検<br>(ステアリングシステム) ..... | 6-14 |
| あなた自身と同乗者のために .....                                                                                 | 1-1  | エンジン始動<br>(エンジンが冷えている時) .....                       | 5-1  | バッテリー .....                                   | 6-14 |
| 歩行者と他の車のために .....                                                                                   | 1-4  | エンジン始動<br>(エンジンが暖まっているとき) .....                     | 5-2  | ヒューズ交換 .....                                  | 6-15 |
| 環境・住民の方との調和のために ..                                                                                  | 1-5  | ギヤチェンジのしかた .....                                    | 5-2  | 灯火装置および方向指示灯の<br>点検 .....                     | 6-17 |
| 各部の名称.....                                                                                          | 2-1  | ブレーキ .....                                          | 5-2  | 運行において異常が認められた<br>箇所の点検 .....                 | 6-17 |
| 左側面 .....                                                                                           | 2-1  | ならし運転 .....                                         | 5-3  |                                               |      |
| 右側面 .....                                                                                           | 2-2  | 駐車 .....                                            | 5-3  |                                               |      |
| 運転装置と計器類 .....                                                                                      | 2-3  |                                                     |      |                                               |      |
| 各部の取り扱いと操作.....                                                                                     | 3-1  | 点検整備 .....                                          | 6-1  | お車の手入れ .....                                  | 7-1  |
| キーの取り扱い .....                                                                                       | 3-1  | 点検整備の実施 .....                                       | 6-1  | 洗車 .....                                      | 7-1  |
| イモビライザーシステム .....                                                                                   | 3-2  | サービストール .....                                       | 6-2  | 保管のしかた .....                                  | 7-2  |
| メインスイッチ .....                                                                                       | 3-2  | カバーの取り外し、取り付け .....                                 | 6-2  | アフターケア用品について .....                            | 7-2  |
| 警告灯と表示灯 .....                                                                                       | 3-3  | エンジンオイル .....                                       | 6-3  |                                               |      |
| スピードメーターユニット .....                                                                                  | 3-5  | ファイナルギヤオイルの交換時期 ..                                  | 6-4  | 製品仕様 .....                                    | 8-1  |
| 盗難警報器（オプション） .....                                                                                  | 3-5  | エンジンのかかり具合、<br>異音の点検 .....                          | 6-5  | ユーザー情報 .....                                  | 9-1  |
| ハンドルスイッチ .....                                                                                      | 3-6  | 低速、加速の状態の点検 .....                                   | 6-5  | 二輪車を廃棄する場合は？ .....                            | 9-1  |
| フューエルタンクキャップ .....                                                                                  | 3-8  | エアクリナーエレメントの清掃 ..                                   | 6-5  | サービスマニュアル（別売）の<br>紹介 .....                    | 9-2  |
| 燃料 .....                                                                                            | 3-9  | タイヤ .....                                           | 6-7  | 車両情報 .....                                    | 9-2  |
| フューエルコック .....                                                                                      | 3-9  | クラッチ .....                                          | 6-8  |                                               |      |
| チョークレバー “  ” ..... | 3-10 | ブレーキレバーの遊び／<br>ブレーキペダルの遊び、および<br>ブレーキのきき具合の点検 ..... | 6-9  |                                               |      |
| シート .....                                                                                           | 3-11 | ブレーキランプスイッチ .....                                   | 6-10 |                                               |      |
| ヘルメットホルダー .....                                                                                     | 3-12 | ブレーキパッドの点検 .....                                    | 6-10 |                                               |      |
| 書類入れ .....                                                                                          | 3-12 | ブレーキ液量の点検 .....                                     | 6-11 |                                               |      |
| リヤクッションの調整 .....                                                                                    | 3-13 | ブレーキ液の補給 .....                                      | 6-11 |                                               |      |
| イグニッションサーキットカット<br>オフシステム .....                                                                     | 3-14 | バックミラー .....                                        | 6-13 |                                               |      |
|                                                                                                     |      | 車体各部の給油脂状態の点検 .....                                 | 6-13 |                                               |      |
| 日常点検.....                                                                                           | 4-1  |                                                     |      |                                               |      |
| 日常点検の実施 .....                                                                                       | 4-1  |                                                     |      |                                               |      |
| 日常点検箇所／点検内容 .....                                                                                   | 4-1  |                                                     |      |                                               |      |

JAU27280

JAU27385

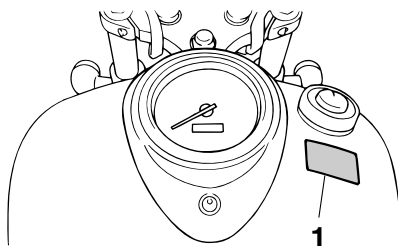
この章には、特に知っておいていただきたいこと、守っていただきたいことなどの基本的なアドバイスを述べてあります。運転するときには、次のことを守って安全運転および上手な操作を心がけてください。

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。

## 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。
- ・ヘッドランプ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。

## 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、必ずあごひもをしめます。頭にしっかり合って、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。

- 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。

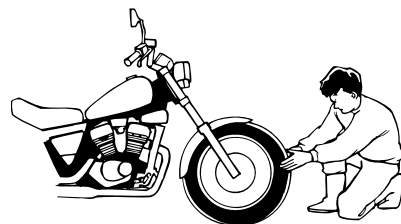
## 警告

JWA11600

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、法令で定められた日常点検を運転する前に行ってください。また、法令で定められた1年、2年ごとに行う定期点検も必ず実施してください。



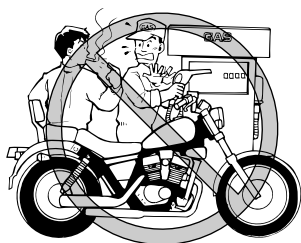
## 車の異状

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。

- 異音が生じたり、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

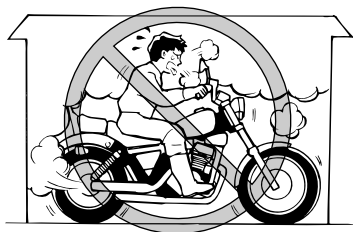
ガソリンは揮発性が高く、引火しやすい燃料です。給油時は必ずエンジンを止め、火気を近づけないでください。



## 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。

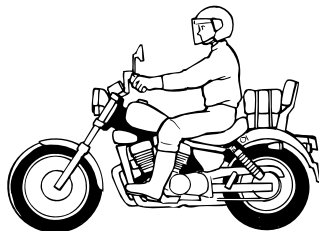


## 荷物はしっかり固定する

- 荷物を積むと、積まないときに比べて操縦安定性が変わります。荷物はしっかりと固定し、積み過ぎないように注意してください。

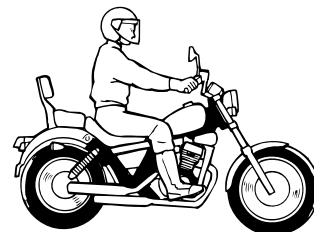
さい。

- 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

- 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。

また、高速道路（2人乗りが許可されている高速道路）においては、20才以上で、免許取得後3年を経過した運転者でなければ2人乗りはできません。

## 急激なハンドル操作や片手運転はしない

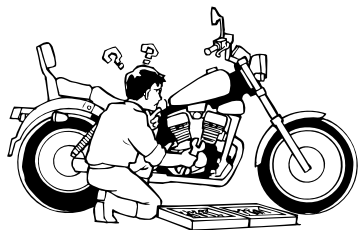
急激なハンドル操作や片手運転は、横すべりや転倒の原因となります。絶対にしないでください。



# 安全運転のために

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。



JCA15220

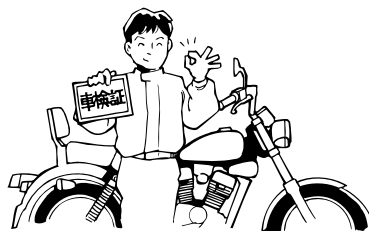
## ▲ 注意

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。

## 継続検査（車検）を受ける

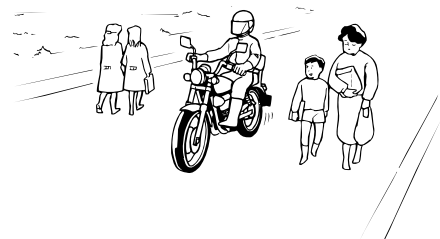
二輪の小型自動車（ $251\text{ cm}^3$ 以上）は、国で定める継続検査を受けなければ使用できません。また、初回の継続検査は新規登録日から3年後に受け、2回目以降の継続検査はその後2年ごとに受けます。

検査の有効期間満了前に必ず、継続検査を受けてください。



## 歩行者と他の車のために 他の人への思いやり

- 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。



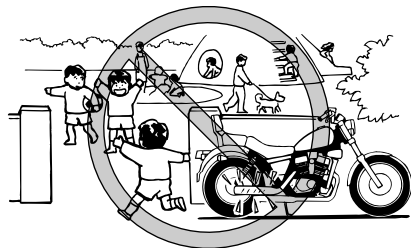
## 駐車

- 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、転倒や動き出しのないようにしてください。

- 車から離れる前に、スタンドが確実にセッ  
トされているかを確認してください。



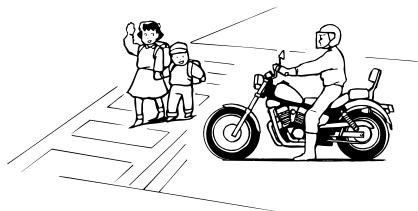
JWA11630

## 警告

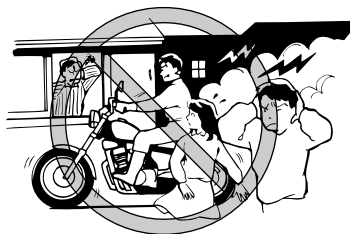
- エンジン回転中および停止後、しばらくの間はマフラーやエンジンなどが熱くなっています。触れるとヤケドをすることがありますので、注意してください。また、物などが直接触れないようにしてください。
- 駐車は、通行する人がマフラーやエンジンなどに触れない場所にしてください。

## 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。



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。



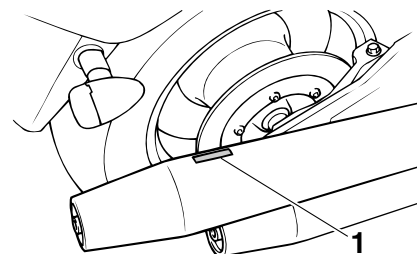
## 違法改造はしない

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。

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。



1. “YAMAHA” マーク

## 環境への配慮

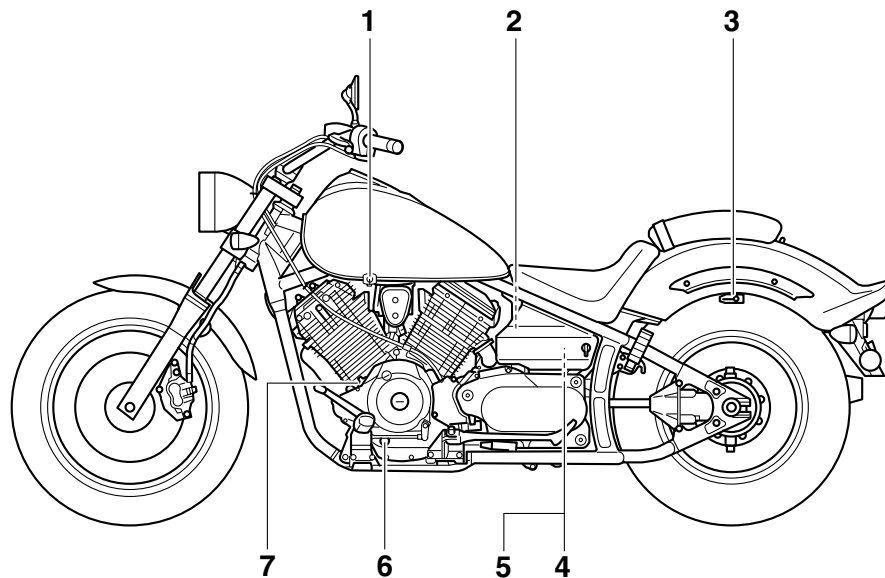
廃車をするときや、バッテリー、廃油などの廃棄処理をするときは、環境保護のためお買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。

# 各部の名称

JAU10410

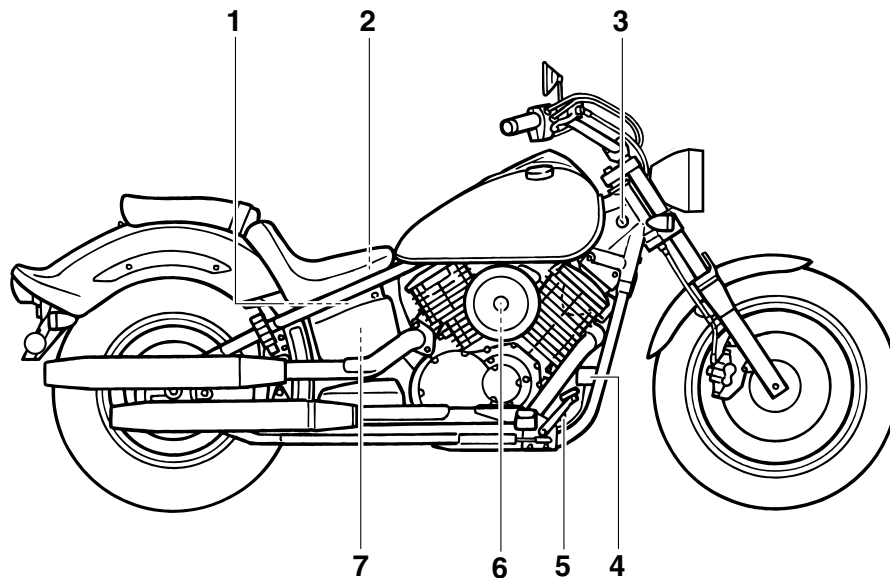
## 左側面

2



1. フューエルコック (P3-9)
2. 系統別ヒューズボックス (P6-15)
3. ヘルメットホルダー (P3-12)
4. サービスツール (P6-2)
5. 書類入れ (P3-12)
6. エンジンオイル点検窓 (P6-3)
7. オイル注入口 (P6-3)

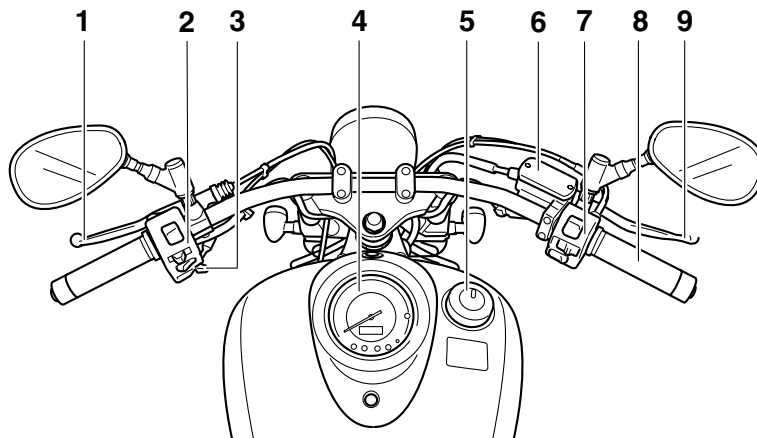
## 右側面



1. リヤクッション (P3-13)
2. メインヒューズ (P6-15)
3. メインスイッチ / ハンドルロック (P3-2)
4. リヤブレーキフルードリザーバータンク (P6-11)
5. ブレーキランプスイッチ (P6-10)
6. エアクリナーエレメント (P6-5)
7. バッテリー (P6-14)

## 運転装置と計器類

2

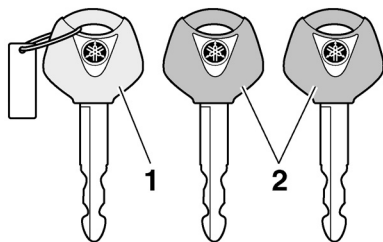


1. クラッチレバー (P6-8)
2. ハンドルスイッチ (左) (P3-6)
3. チョークレバー (P3-10)
4. スピードメーターユニット (P3-5)
5. フューエルタンクキャップ (P3-8)
6. フロントブレーキマスターシリンダー (P6-11)
7. ハンドルスイッチ (右) (P3-6)
8. スロットルグリップ
9. ブレーキレバー (P6-9)

## キーの取り扱い

JAU33072

マスコット部が赤いメインキーが1本とマスコット部が黒いサブキーが2本あります。メインキーはサブキーのIDを登録するときに必要な大切なキーですので、普段は車の操作には使用しないでください。車の操作には、必ずサブキーを使用してください。



1. メインキー（赤）
2. サブキー（黒）

JCA12772

### ⚠ 注 意

キーを取り扱うときには、下記の内容を必ず守ってください。

- メインキーは大切に保管し、紛失しないよう注意してください。メインキーを紛失するとイモビライザーユニットにサブキーのIDを登録することができなくなります。

また、3本のキー全てを紛失した場合は、イモビライザーシステムの構成部品全てを交換しなければなりません。

- キーを水に浸けないでください。
- キーを高温になる場所に置かないでください。
- キーに磁気を帯びたものを近づけないでください。
- キーに電波を発信するものを近づけないでください。
- キーを落として強い衝撃を与えたり、重いものを載せたりしないでください。
- キーを削ったり、穴を開けたりして形状を変えないでください。
- キーを分解しないでください。
- 複数のイモビライザーキー（この車のキーも含まれます。）を同じキーリングにつけたり、メインスイッチに他のイモビライザーシステムを近づけたりしないでください。IDの認識を妨げ、エンジンの始動ができなくなることがあります。
- 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。

あります。キーホルダーは、布製または皮製のものをお勧めします。

# 各部の取り扱いと操作

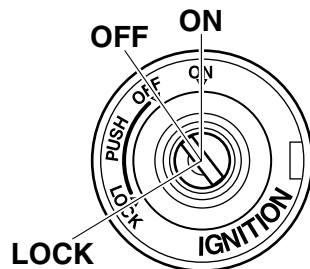
3

## イモビライザーシステム

この車には、盗難抑止のためにイモビライザーシステムを装備しています。イモビライザーシステムとは、メインキーおよびサブキーにトランスポンダ（固有の ID を持った発信機）を内蔵しており、あらかじめ車両本体のイモビライザーユニットに登録された ID のキー以外ではエンジンの始動ができないようにしたシステムです。（詳細は 3-4 ページを参照してください。）

JAU26891

## 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。

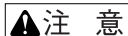
JWA11620



**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。

JCA11970



**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

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。注意してください。

JAU35080

## ON

全ての電気回路に電源が供給され、テールランプとメーター灯が点灯し、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ます。エンジンが止まってもメインスイッチを OFF にするまで点灯し続けます。
- スタータースイッチを押して、エンジンが始動しないときにもヘッドライトが点灯することがありますが、異常ではありません。
- この車はフューエルポンプを装備しています。メインスイッチを ON にしたとき、またはエンジン始動中にフューエルポンプの作動音が聞こえることがありますが、異常ではありません。

JAU10660

## OFF

全ての電気回路がオフになり、エンジンが停

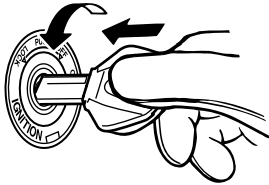
止します。キーを抜くことができます。

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。

### ハンドルロックのしかた



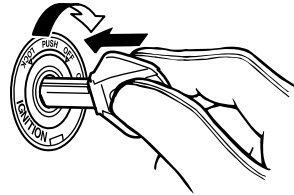
1. ハンドルを左へいっぱいに切ります。
2. OFF の位置でキーを押し込み、そのまま LOCK まで回します。

## 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



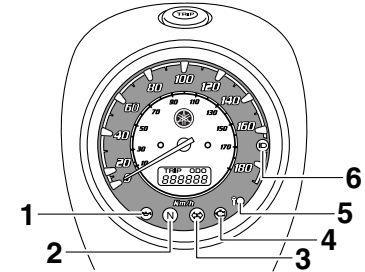
LOCK の位置でキーを押しこみ、そのまま OFF まで回します。

JWA11450



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。

## 警告灯と表示灯



1. エンジンオイル量警告灯 “”
2. ニュートラルランプ “N”
3. 方向指示器表示灯 “ ”
4. エンジン警告灯 “”
5. イモバイザーシステム表示灯 “”
6. ヘッドライト上向き表示灯 “”

JAU11020

### 方向指示器表示灯 “ ”

方向指示器に合わせて点滅します。

JAU11060

### ニュートラルランプ “N”

ギヤがニュートラルのとき点灯します。

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。

# 各部の取り扱いと操作

JAU11120

## エンジンオイル量警告灯 “”

エンジンオイル量が少なくなると点灯します。

警告灯の電気回路は、以下の手順に従って、点検することができます。

1. メインスイッチを ON にします。
2. 警告灯が約 2 秒間点灯し、その後消灯することを点検します。
3. 警告灯が点灯しないときは、ヤマハ販売店で電気回路の点検を受けてください。

## 要 点

エンジンオイル量が充分であっても、坂道を走行しているときや急な加減速の間は、警告灯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。

JCA12950

## ⚠ 注 意

- 何度も点滅したり、点灯したままになるときは、エンジンオイル量を点検してください。不足しているときは、早めに補給してください。オイル量が正常なときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。
- 警告灯が点灯したまま走行すると、故障の原因となります。

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。

JAU27020

## イモビライザーシステム表示灯 “”

この車には、盗難抑止のためにイモビライザーシステムを装備しています。メインスイッチを OFF にすると、イモビライザーシステムが機能し、メインスイッチ OFF 後、約 30 秒経過するとイモビライザーシステム表示灯が点滅を始めます。その後、約 24 時間経過すると表示灯は消えますが、イモビライザーシステムは機能しています。

## 要 点

表示灯の球切れや回路点検のため、メインスイッチを ON にすると表示灯がいったん点灯し、すぐに消灯します。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。

い。

## 自己診断機能

この車には、イモビライザーシステムの異常を知らせる自己診断機能を装備しています。メインスイッチが ON の状態であれば、エンジンの始動、停止にかかわらず、検出した異常内容のコードをイモビライザーシステム表示灯の点灯または点滅で表示します。

JCA12750

## ⚠ 注 意

自己診断機能が働いたときは、ヤマハ販売店にて点検・整備を受けてください。

イモビライザーシステム表示灯が長く 5 回点滅した後、短く 2 回点滅するパターンの異常コード表示を繰り返したときは、キーの ID の認識が妨げられた可能性があります。3 本のキー全てで、エンジンが始動できるかを確認してください。エンジンの始動ができないキーがあった場合には、お買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。

## 要 点

他のイモビライザーキーをメインスイッチに近づけたり、複数のイモビライザーキーを同じキーリングにつけたりしないでください。（この車のキーも含まれます。）ID の認識

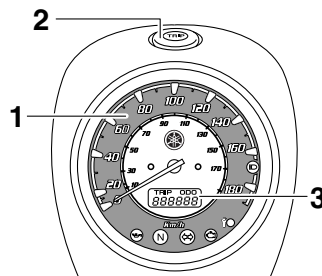


を妨げ、エンジンの始動ができないことがあります。

JAU11731

JAU12331

## スピードメーターユニット



1. スピードメーター
2. “TRIP” ボタン
3. オドメーター／トリップメーター

スピードメーターユニットには、デジタルオドメーターとトリップメーター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表示します。トリップメーターは前回リセット（ゼロ）にした時点からの走行距離を示します。

“TRIP” ボタンを押して、オドメーター表示（ODO）とトリップメーター表示（TRIP）を切り替えます。

トリップメーターをリセットするには、トリップメーター表示のときに、“TRIP” ボタンを1秒以上押したままにします。

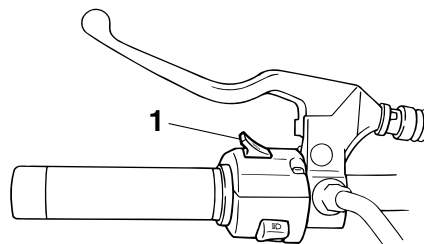
## 盗難警報器（オプション）

この車には、オプションで盗難警報器を装着することができます。装着については、お買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。

# 各部の取り扱いと操作

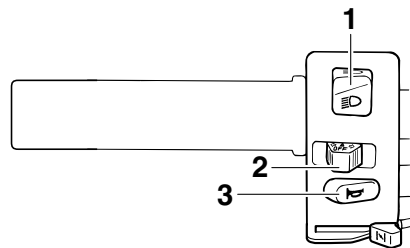
## ハンドルスイッチ

左



1. パッシングライトスイッチ “ $\equiv\bigcirc$ ”

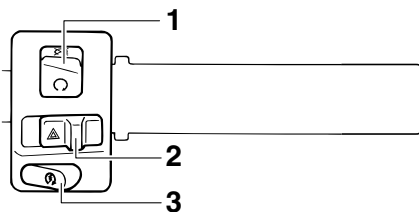
左



1. ヘッドライト上下切り替えスイッチ “ $\equiv\bigcirc/\bigcirc\equiv$ ”
2. 方向指示器スイッチ “ $\triangleleft/\triangleright$ ”
3. ホーンスイッチ “ $\text{ㇾ}$ ”

JAU12347

右



1. エンジンストップスイッチ “ $\bigcirc/\text{X}$ ”
2. ハザードスイッチ “ $\triangle$ ”
3. スタータースイッチ “ $\text{ㇾ}$ ”

## パッシングライトスイッチ “ $\equiv\bigcirc$ ”

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 “ $\equiv\bigcirc$ ” のときは、使用できません。

JAU12350

## ヘッドライト上下切り替えスイッチ

“ $\equiv\bigcirc/\bigcirc\equiv$ ”

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。

JAU12400

$\equiv\bigcirc$  (上向き) : 遠くを照らします。

$\bigcirc\equiv$  (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 “ $\bigcirc\equiv$ ” にしてください。

JAU12460

## 方向指示器スイッチ “ $\triangleleft/\triangleright$ ”

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。

$\triangleleft$  : 右側の方向指示灯が点滅します。

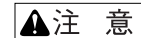
$\triangleright$  : 左側の方向指示灯が点滅します。

JWA11640



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



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用すると、正常に作動しません。

## 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。

JAU12500

## 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。

JAU28181

## 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。

JWA12100

## 注意

- 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、必ずメインスイッチを OFF にしてください。ON のままですと、バッテリーあ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

JCA12350

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。

JAU12710

## スタータースイッチ “”

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。

JAU12765

## 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滅させます（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。

JCA11890

## 注意

バッテリーあがりを防ぐため、ハザードラン

# 各部の取り扱いと操作

JAU33642

## フューエルタンクキャップ

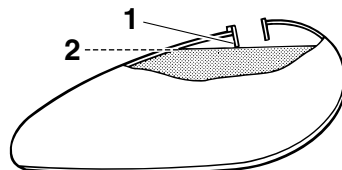
JWA12171

### 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ます、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。
- 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がないよう、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危険です。
- 給油後、フューエルタンクキャップを確実に

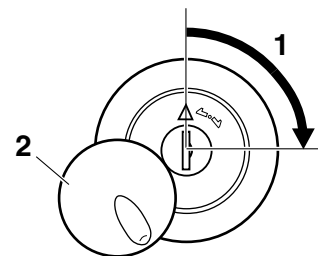
に閉めてください。



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

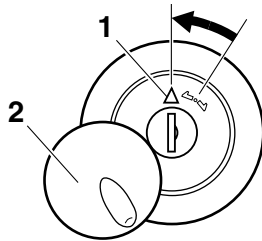
キーカバーをスライドさせて開けます。キーをロックに挿し込み、時計方向に 1/4 回してロックを解除し、フューエルタンクキャップを取り外します。



1. 解除
2. キーカバー

### フューエルタンクキャップの取り付けかた

1. “△” マークを前方に向けてください。フューエルタンクキャップを注入口に差し込み、キャップを取り付けます。
2. キーを反時計方向に回してロックをしてから、キーを抜き取りキーカバーを閉めます。



1. “△” マーク
2. キーカバー

## 要 点

キーを抜き取ると、フューエルタンクキャップを開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で、キーを抜くことはできません。

## 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 17.0 L  
予備容量：  
約 4.5 L

JAU31460

JAU28281

## ▲ 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

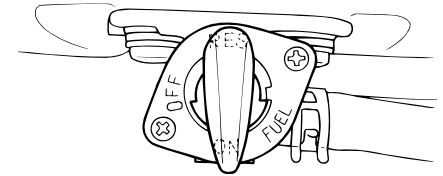
## フューエルコック

この車はフューエルポンプを使用しています。エンジンが停止すると自動的にガソリンの流れが止まります。

## 要 点

メインスイッチを ON にしたとき、またはエンジン始動中にフューエルポンプの作動音が聞こえるときがありますが異常ではありません。

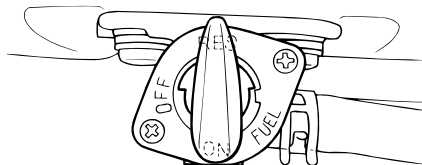
## ON



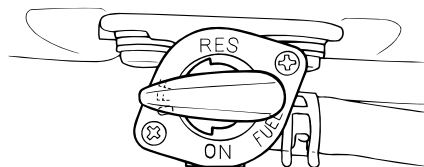
始動および走行時のレバー位置です。

# 各部の取り扱いと操作

RES



OFF



3

予備燃料（予備容量約 4.5 L）のレバー位置です。

ON で走行中にガソリンがなくなったら、レバーをこの位置にします。予備燃料が使用できますが早めに給油してください。給油を終えたらレバーを ON に戻してください。

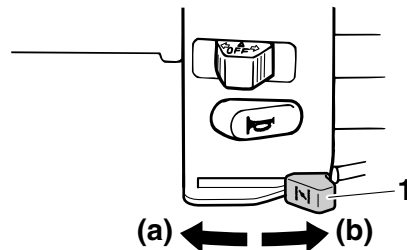
## 要 点

RESでガソリンがなくなり給油したときは、メインスイッチをONにし、エンジンストップスイッチの○→→○を5秒以上の間隔で数回繰り返します。キャブレターに早くガソリンが流れ、給油後の始動が容易になります。

エンジンの点検などでフューエルパイプをフューエルタンクから外すときのレバー位置です。

チョークレバー “”

JAU13610



1. チョークレバー “”

エンジンが冷えているときは、チョークを使用すると始動が容易になります。

レバーを (a) 方向に移動させ、チョークをオンにします。

レバーを (b) 方向に移動させ、チョークをオフにします。

JCA12560

## ▲ 注 意

エキゾーストパイプが過熱により変色することがありますので、チョークを3分以上連続して使用しないでください。

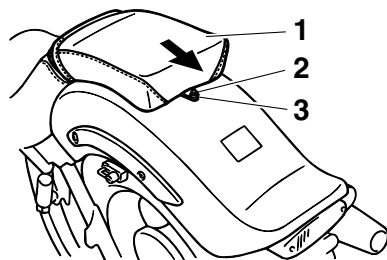
JAU37950

## シート

### タンデムシート

#### タンデムシートの取り外しかた

ナットとワッシャーを外し、タンデムシートを取り外します。



1. タンデムシート
2. ナット
3. ワッシャー

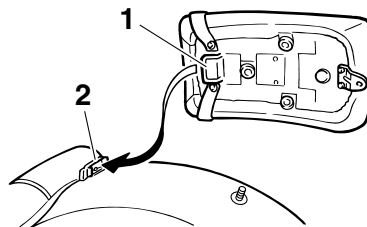
#### タンデムシートの取り付けかた

タンデムシート前部の突起を図のようにホルダーに差し込み、シート後端の取り付け部にワッシャーとナットを取り付けます。その後、ナットを締め付けます。

#### 締め付けトルク

タンデムシートナット：

13 Nm (1.3 kgf・m)

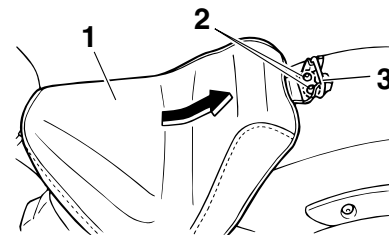


1. 突起
2. ホルダー

### ライダーズシート

#### ライダーズシートの取り外しかた

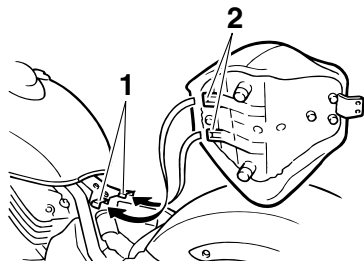
1. タンデムシートを取り外します。
2. ボルトとホルダーを外し、ライダーズシートを取り外します。



1. ライダーズシート
2. ボルト
3. ホルダー

#### ライダーズシートの取り付けかた

1. ライダーズシート前部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。その後、ライダーズシートとホルダーをボルトで締め付けます。



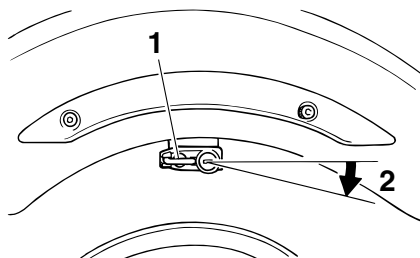
1. ホルダー
2. 突起

2. タンデムシートを取り付けます。

## 要 点

走行前に、シートが正しく取り付けられているか必ず確認してください。

## ヘルメットホルダー



1. ヘルメットホルダー
2. 解除

キーでロックを解除し、ヘルメットのあごひもの金具部分を掛けてロックします。

JWA11650



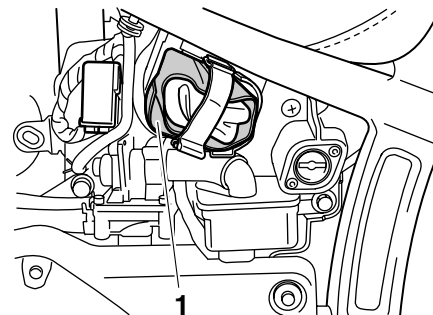
ヘルメットをヘルメットホルダーに掛けたまま走行しないでください。ヘルメットが運転を妨げ、思わぬ事故の原因になったり、車の部品に損傷を与えたり、またヘルメットにも損傷を与え保護機能を低下させます。

## 要 点

ヘルメットホルダーは、常にロックしておいてください。

## 書類入れ

車検証、保険証、メンテナンスノートはビニール袋に入れ、書類入れ（収納用ポーチ）に保管します。サービスツールの外側に巻いてゴムバンドで固定してください。



1. 書類入れ

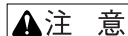


## リヤクッションの調整

リヤクッションはスプリングプリロードアジャスターが装備されています。

JAU34860

JCA11910



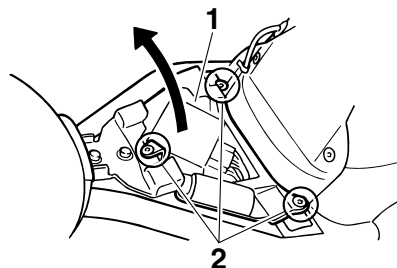
**調整範囲を超えて、アジャスターを回さないでください。**

スプリングプリロードの調整は以下のよう  
におこないます

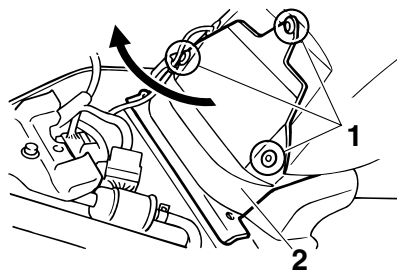
1. タンデムシートとライダーズシートを外  
します。(3-11 ページ参照)
2. クイックファスナーを取り外し、イグ  
ナイターパネルを右側に外します。

## 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。



1. イグナイターパネル
2. クイックファスナー
3. クイックファスナーを取り外し、マッド  
ガードを右側に外します。

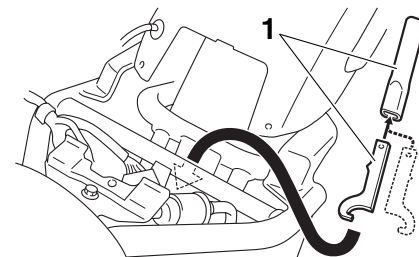


1. クイックファスナー
2. マッドガード
4. スプリングプリロードを高くし、サス  
ペンションをハードにするには、アジャス

ターを (a) 方向に回します。スプリング  
プリロードを低くし、サスペンションを  
ソフトにするには、アジャスターを (b)  
方向に回します。

## 要 点

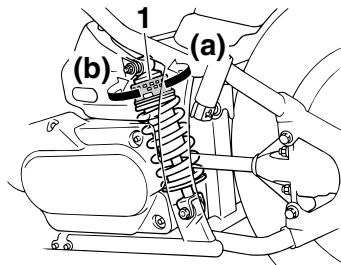
サービスツール内の調整レンチを使って調  
整を行います。



1. 調整レンチ

# 各部の取り扱いと操作

JAU15312



3

## 1. アジャスター

### スプリングプリロード：

最大（ハード）：

7 段

標準：

3 段

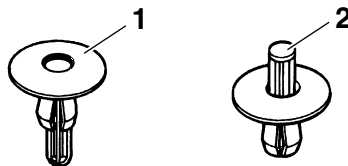
最小（ソフト）：

1 段

5. マッドガードを元の位置に戻し、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。



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）

6. イグナイターパネルを元の位置に戻し、クイックファスナーを取り付けます。
7. ライダーズシートとタンデムシートを取り付けます。

JWA11510



**警告**  
リヤクッションユニットは高圧の窒素ガスを含んでいますので下記のことを厳守してください。

- 分解しない。
- 火気の中に投げ込まない。
- 廃棄するには、ガス抜きが必要です。必ずお買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。

## 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、クラッチスイッチおよびニュートラルスイッチを含む）には次の機能があります。

- ギヤがニュートラル以外で、サイドスタンドが上げてあるが、クラッチレバーを握っていないとき、エンジンは始動できません。
- ギヤがニュートラル以外で、クラッチ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。
- ギヤがニュートラル以外で、サイドスタンドを下げるとエンジンが停止します。

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



**警告**  
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。

エンジンが停止した状態で：

1. サイドスタンドを下ろします。
2. エンジンストップスイッチを○にします。
3. メインスイッチをONにします。
4. ギヤをニュートラルに入れます。
5. スタータースイッチを押します。

エンジンは始動しましたか？

はい

いいえ

エンジンが始動した状態のまま：

6. サイドスタンドを上げます。
7. クラッチレバーを握ります。
8. ギヤを入れます。
9. サイドスタンドを下ろします。

エンジンは停止しましたか？

はい

いいえ

エンジンが停止した後：

10. サイドスタンドを上げます。
11. クラッチレバーを握ります。
12. スタータースイッチを押します。

エンジンは始動しましたか？

はい

いいえ

イグニッションサーキットカットオフシステムは正常です。走行可能です。

## 要 点

この点検は、エンジンが充分暖まっている状態で行ってください。

ニュートラルスイッチの故障が考えられます。  
すぐにヤマハ販売店にて点検を受けてください。

サイドスタンドスイッチの故障が考えられます。  
すぐにヤマハ販売店にて点検を受けてください。

クラッチスイッチの故障が考えられます。  
すぐにヤマハ販売店にて点検を受けてください。

## 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。

JWA12031

### 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、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>● ブレーキペダルの踏みしろおよび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切であること。</li> </ul>                  |
| タイヤ              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● タイヤの空気圧が適切であること。</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>● 溝の深さが充分あること。(※)</li> </ul> |
| エンジン             | <ul style="list-style-type: none"> <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。

JAU15994

## エンジン始動（エンジンが冷えている時）

JWA11561

### ⚠ 警告

- エンジンを始動するときには、3-14 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てください。
- 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. フューエルコックを ON にします。
2. メインスイッチを ON にし、エンジンストップスイッチが○にセットされていることを確認します。
3. ギヤをニュートラルにします。

### 要 点

ギヤをニュートラルにしたとき、ニュートラルランプが点灯しない場合、ヤマハ販売店で電気回路の点検を受けてください。

4. チョークをオンにし、スロットルを完全に閉めます。(3-10 ページ参照)
5. スタータースイッチを押して、エンジンを始動します。

### 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 秒位休ませてからスタータースイッチを押してください。

6. エンジンが始動したら、20 ～ 30 秒後にチョークを途中まで戻します。

JCA15991

### ⚠ 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、環境への悪影響にもなりますので、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（アイドルアジャスターの誤った調整や、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。

7. エンジンが充分暖まり、エンジンの回転が安定したら、チョークをオフにします。

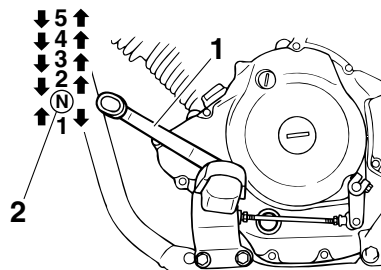
### ⚠ 注意

- チョークをオンにしたまま、長時間放置しないでください。故障の原因になるおそれがあります。
- 走行するときは必ず、チョークをオフにしてください。

## エンジン始動（エンジンが暖まっているとき）

エンジンが暖まっているときは、チョークを必要としないことを除いて、エンジンが冷えている時のエンジン始動と同じ手順で行います。

## ギヤチェンジのしかた



1. シフトペダル
2. ニュートラル

この車はリターン式の 5 段変速です。

ギヤチェンジは、スロットルグリップを一度戻してからクラッチレバーを握り、シフトペダルで操作します。

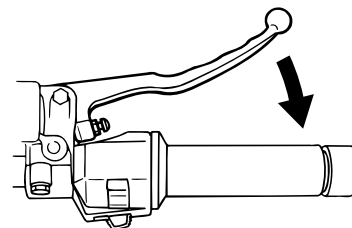
JCA12030

### 注意

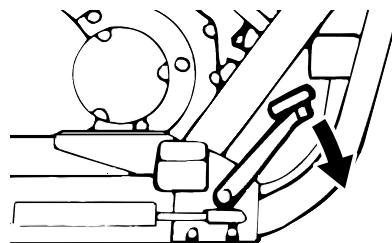
- シフトペダルは、足ごたえがあるまで確実に操作してください。
- クラッチレバーを確実に握らずにギヤチェンジしたり、無理なギヤチェンジは、チェンジ機構の故障の原因になります。

## 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、徐々にかけます。
- 前輪ブレーキ



後輪ブレーキ



JWA11571

### 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。坂道では減速してください。
- 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

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。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

JAU27620

## 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



- 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。

# 点検整備

JAU29835

## 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。

JWA12054



- 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、技量にあわせて範囲内で点検・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。

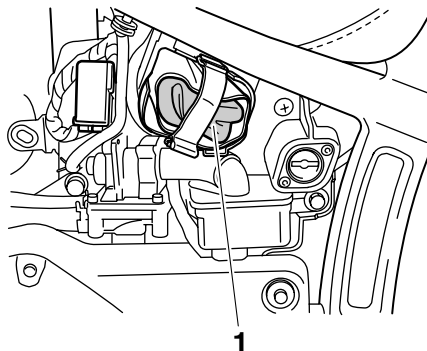


JAU17340

JAU18751

JAU34870

## サービスツール

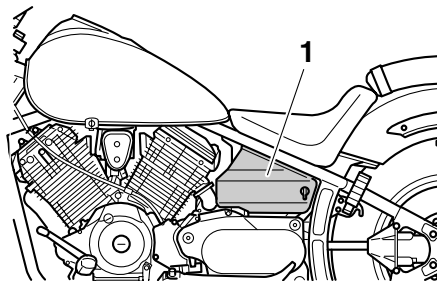


1. サービスツール

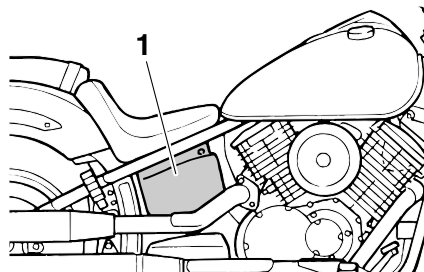
サービスツールはカバー A の後ろ側にあります。(カバーの取り外しは 6-2 ページ参照)

## 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

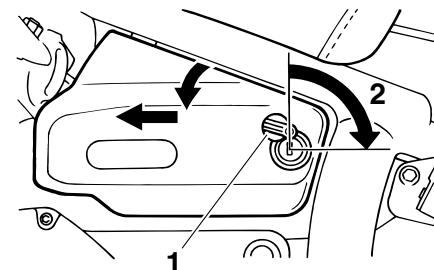


1. カバー B

## カバー A

### カバーの取り外しかた

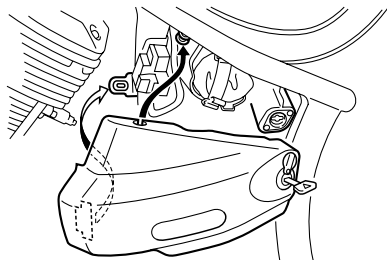
1. ロックカバーを開けて、キーを差し込み、時計方向に 1/4 回転回してロックを解除します。
2. カバーの上側を手前に引き、前方にずらして外します。



1. ロックカバー
2. 解除

### カバーの取り付けかた

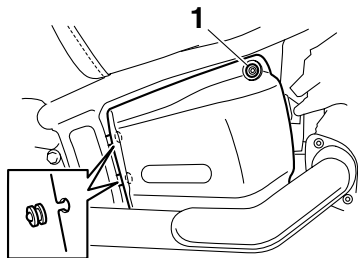
取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。



## カバー B

### カバーの取り外しかた

1. ボルトを取り外します。
2. カバーを手前に引いて外します。



1. ボルト

### カバーの取り付けかた

取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

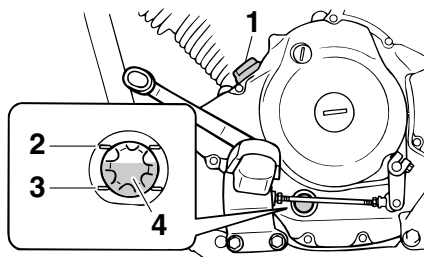
## エンジンオイル エンジンオイル量の点検

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が十分に暖まっていれば、アイドリング運転は不要です。

2. エンジンを止めて車を垂直にし、2～3分後、オイル点検窓でエンジンオイル量を点検します。



1. オイル注入口
2. フルレベル
3. ロアレベル
4. エンジンオイル点検窓

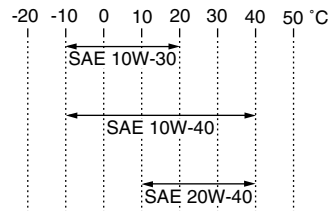
3. オイル量がロアレベル以下のときは、オイル注入口から補給します。

JAU30371

## <推奨エンジンオイル>

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

エンジンオイルの粘度は、外気温によって表を参考にして使いわけてください。



JAU30542

## エンジンオイルの交換時期

初回：

1 か月点検時または 1000km 時

2 回目以降：

3000km 走行毎または 1 年毎

定期交換時オイル量：

オイルフィルターエレメント

無交換時：3.00 L

オイルフィルターエレメント

交換時：3.10 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。

## 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：

9000km 走行毎

JWA11860



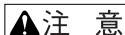
**警告**

- 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。

JCA12100



**注意**

- 化学添加剤は一切加えないでください。またヤマハ純正オイルエフェロ FX をこの車に使用しないでください。エンジンオイルはクラッチも潤滑しています。添加剤によりクラッチがすべる原因になります。
- 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。

JAU30671

## ファイナルギヤオイルの交換時期

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：

0.19 L

推奨オイル：

ヤマハドライブシャフトオイル

## 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。

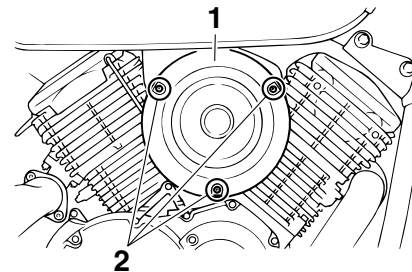
## 低速、加速の状態の点検

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。

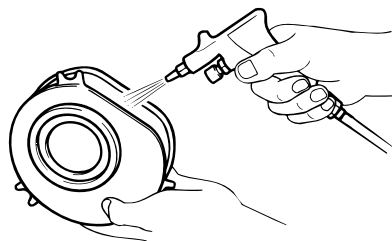
## エアクリーナーエレメントの清掃 エアクリーナーエレメントの清掃

1. ボルトを外し、エアクリーナーケースカバーを取り外します。

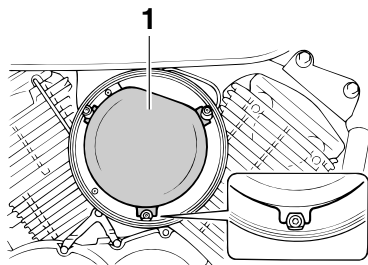


1. エアクリーナーケースカバー
2. ボルト

2. エアクリーナーエレメントを取り出します。
3. エアクリーナーエレメントを軽くたたき、ゴミ、ほこりを落とし、エアを図のように吹き付けて清掃します。もしエアクリーナーに損傷がある場合、交換します。



4. エアクリーナーエレメントをエアクリーナーケースに図のように取り付けます。



1. エアクリーナーエレメント

JCA11940

## ⚠ 注意

- 破れなどのあるものは交換してください。
- エアクリーナーエレメントに水や油などをつけないでください。水や油などが付着

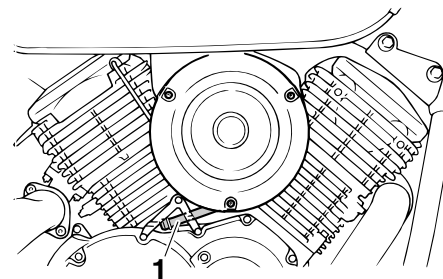
して汚れているものは交換してください。

- エアクリーナーエレメントの取り付けが悪いと、ゴミやほこりがエンジン内部に入り、摩耗や出力低下を起こして耐久性に影響を与えます。確実に取り付けてください。
- 洗車時にエアクリーナーケースに水を入れないでください。内部に水が入ると、始動不良などの原因になります。
- 著しくほこりなどの多い場所を走行したときは、定期点検期間より早めに点検、清掃を行ってください。

5. エアクリーナーケースカバーを取り付け、ボルトを締め付けます。

## ブローバイガス還元装置のブリーザー drenホースの清掃

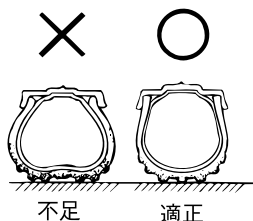
1. ブリーザー drenホースを点検し、汚れや水がたまっていないか確認します。



1. ブローバイガス還元装置のブリーザー drenホース

2. 汚れや水があった場合は、ブリーザー drenホースを取り外して清掃し、元に戻します。

## タイヤ 空気圧



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。

空気圧はタイヤの冷えているときに測定してください。

### 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：

225 kPa (2.25 kgf/cm<sup>2</sup>)

#### 2名乗車：

前輪：

225 kPa (2.25 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：

225 kPa (2.25 kgf/cm<sup>2</sup>)

後輪：

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

### 高速走行（2名乗車）：

前輪：

225 kPa (2.25 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

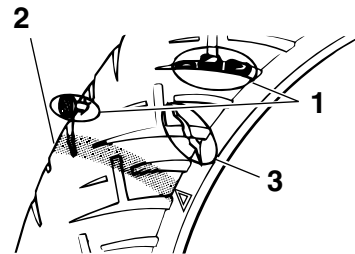
イヤゲージを使用して空気圧の点検を行ってください。

- 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。

JAU28581

## 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、また、釘、石、その他の異物が刺さっていないかを点検します。



1. 異物（釘、石など）
2. ウェアインジケター（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えたとき

は、必ず点検してください。

JAU28700

## 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。

JAU28773

## 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。

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おそれがありますので、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。
- **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：

110/90-18M/C 61S

後輪：

170/80-15M/C 77S

## 指定タイヤ：

前輪：

DUNLOP/K555F

BRIDGESTONE/EXEDRA  
L309

後輪：

DUNLOP/K555

BRIDGESTONE/EXEDRA  
G546G

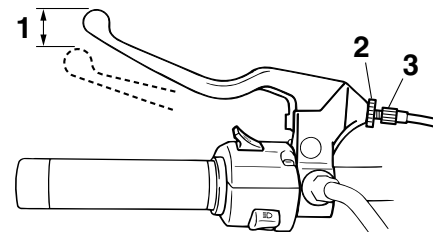
## クラッチ

### クラッチレバーの遊び

クラッチレバーを手で抵抗を感じるまで引き、レバー先端部の遊びの量が規定の範囲にあるかをスケールなどで点検します。

クラッチレバーの遊び

5.0-10.0 mm



1. 遊び
2. ロックナット
3. アジャスター

点検の結果調整が必要な場合は、ロックナットをゆるめてアジャスターで調整します。

JWA11840

## 警告

調整後、エンジンをかけてギヤチェンジがスムーズにできるか、エンストなどしないかを

# 点検整備

確認してください。なお、車の飛び出しに注意してください。

JCA12090

## ▲ 注意

- 調整後は、ロックナットを確実に締め付けます。
- 1 か月に一度はクラッチケーブルの取り付け部に注油をしてください。ケーブルの寿命が伸びます。

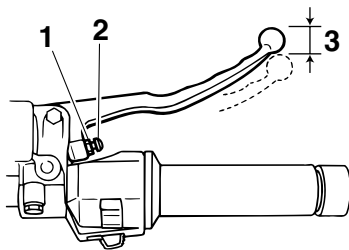
JAU31111

## ブレーキレバーの遊び／ブレーキペダルの遊び、およびブレーキのきき具合の点検

### ブレーキの遊びの点検

#### <前輪ブレーキ>

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 5.0–8.0 mm の範囲にあるかを点検します。



1. ロックナット
2. アジャスター
3. 遊び

点検の結果調整が必要な場合は、ロックナットをゆるめてアジャスターで調整します。

JCA12070

## ▲ 注意

調整後、ロックナットを確実に締め付けます。

JWA11850

## ▲ 警告

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。

#### <後輪ブレーキ>

ブレーキペダルは無調整式です。ブレーキペダルを手で押し、手ごたえがあるかどうかを確認します。

JWA11740

## ▲ 警告

ブレーキレバーの引き具合、ブレーキペダルの踏み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。

### 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

## ▲ 警告

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。

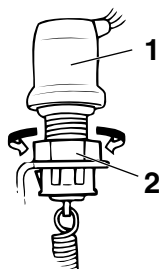


JAU22271

## ブレーキランプスイッチ

ブレーキがきき始める直前にブレーキランプが点灯するか点検します。

リアブレーキランプスイッチの調整は、スイッチを指で押さえ、アジャスターを回して行います。



1. リアブレーキランプスイッチ
2. アジャスター

JCA12080

### ⚠ 注意

リアブレーキランプスイッチを調整するときは、スイッチ本体を回さないでください。スイッチ本体を回すと、リード線を傷付けます。

フロントブレーキをかけたときもブレーキランプが点灯するか点検します。

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。

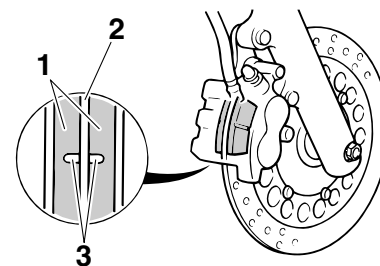
JAU29580

## ブレーキパッドの点検

ブレーキパッドのインジケーター溝の深さで摩耗の状態を点検します。

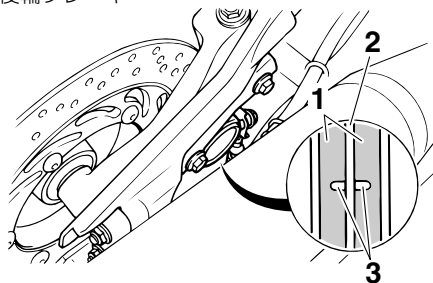
インジケーター溝がなくなったら、ヤマハ販売店でブレーキパッドを交換してください。

前輪ブレーキ



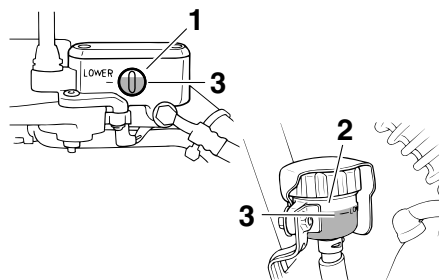
1. ブレーキパッド
2. ブレーキディスク
3. インジケーター溝

## 後輪ブレーキ



1. ブレーキパッド
2. ブレーキディスク
3. インジケーター溝

## ブレーキ液量の点検



1. フロントブレーキマスターシリンダー
2. リザーバータンク
3. ロアレベル

マスターシリンダーキャップ (リザーバータンクキャップ) 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。

(ブレーキ液の補給は、6-11 ページ参照)

JWA12150

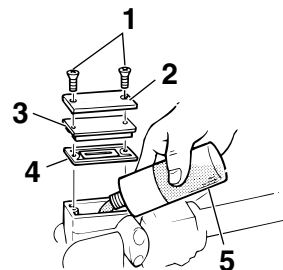


ブレーキ液の減りが著しいときは、ブレーキ系統の液漏れが考えられます。販売店で点検・整備を受けてください。

## ブレーキ液の補給

<前輪ブレーキ>

1. マスターシリンダー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。
2. スクリューを外し、キャップ、ダイヤフラムブッシュ、ダイヤフラムを取り外します。
3. ロアレベル以上になるようにブレーキ液を補給します。



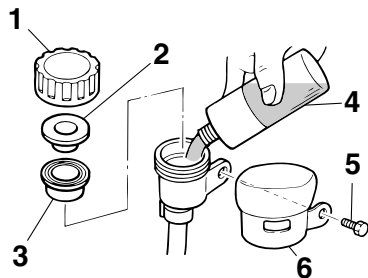
1. スクリュー
2. キャップ
3. ダイヤフラムブッシュ
4. ダイヤフラム
5. ブレーキ液

4. ダイヤフラムのかみ込みに注意してキャップを取り付け、スクリューを締め

付けます。

## <後輪ブレーキ>

1. リザーバタンク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。
2. ボルトを外し、ホルダー、キャップ、ダイヤフラムブッシュ、ダイヤフラムを取り外します。
3. ロアレベル以上になるようにブレーキ液を補給します。



1. キャップ
2. ダイヤフラムブッシュ
3. ダイヤフラム
4. ブレーキ液
5. ボルト
6. ホルダー

4. ダイヤフラムのかみ込みに注意してキャップを取り付け、ホルダーを取り付

けます。

指定ブレーキ液：  
ヤマハ純正ブレーキフルード  
BF-4 (DOT-4)

JWA12071

## 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2年毎に交換してください。

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。

## バックミラー

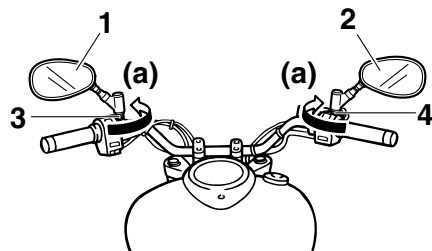
### バックミラーの脱着のしかた

- 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ナットを時計回り (a) 方向に回してゆるめ、ミラーを同方向に回して取り外します。

- 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ナットを反時計回り (a) 方向に回してゆるめ、ミラーを同方向に回して取り外します。



1. 左バックミラー
2. 右バックミラー
3. 左バックミラー取り付けナット
4. 右バックミラー取り付けナット

- バックミラーの取り付けは、取り外しと逆

## 車体各部の給油脂状態の点検

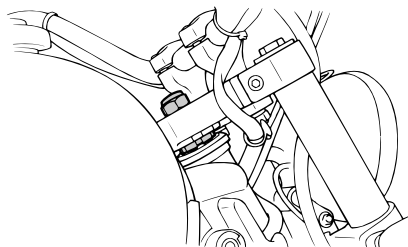
車体各部の給油脂状態が充分であることを点検します。

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。

JAU28650

## アンダーブラケットの取り付け状態の点検（ステアリングシステム）

アンダーブラケットの締付ボルトまたは締付ナットに、ゆるみがないかを工具で点検します。



締付ボルトまたは締付ナットにゆるみがあるときは、ヤマハ販売店で規定トルクでの締め付けを依頼してください。

JAU28761

## 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。

JWA11810



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。
- 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

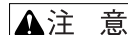
服などに付着すると、重大な傷害を受けることがあります。

- 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、衣服などに付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。

JCA12141



- 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。
- 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。
- 長期間で使用にならないときは、3 か月ごとに充電してください。
- 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。

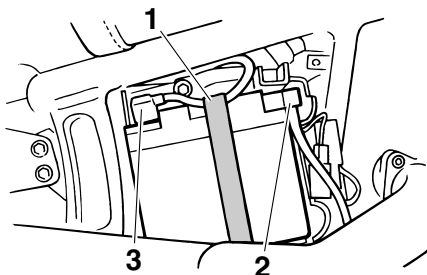
JAU28910

### バッテリーの取り外し

1. カバー B を取り外します。（カバーの取り外しは 6-2 ページ参照）

# 点検整備

2. バッテリーバンドを外します。
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。



1. バッテリーバンド
2. -リード線
3. +リード線

6

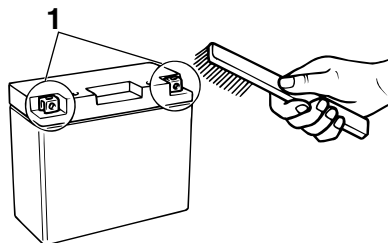
## バッテリーの取り付け

取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

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。

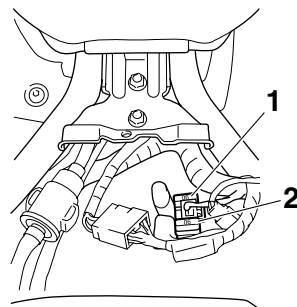


1. ターミナル

## ヒューズ交換

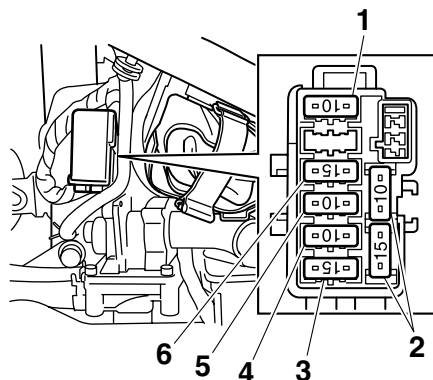
メインヒューズボックスはタンデムシート、ライダーズシート、イグナイターパネルを外したところにあります。

（タンデムシート、ライダーズシートの取り外し方は 3-11 ページ参照、イグナイターパネルの取り外しかたは 3-13 ページ参照）



1. スペアメインヒューズ
2. メインヒューズ

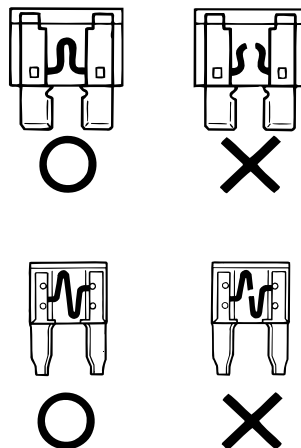
系統別ヒューズボックスはカバー A を外したところにあります。（6-2 ページ参照）



1. バックアップヒューズ
2. スペアヒューズ
3. ヘッドライトヒューズ
4. シグナルヒューズ
5. イグニッションヒューズ
6. キャブヒーターヒューズ

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. 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。



メイン：  
30.0 A  
バックアップ：  
10.0 A  
イグニッション：  
10.0 A  
ヘッドライト：  
15.0 A  
キャブヒータ：  
15.0 A  
シグナル：  
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

強く吹き付けしないでください。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、装置が正しく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（6-15 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。

JAU29570

## 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。



JAU27842

JCA13081

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。

JCA13081

## 注意

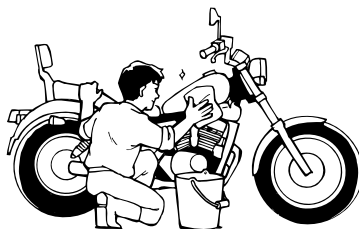
お車によってはマット塗装が施されています。お車の手入れの前にヤマハ販売店で、どのようなアフターケア用品を使用したら良いか、ご相談することをおすすめします。また、マット塗装部分のお手入れをするときは、以下の点に注意してください。

- 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。
- ワックスが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。

## 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十分に水洗いします。
- 柔らかい布で、車に付着した水分をよくふきとります。
- 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をしないでください。キズの原因になります。
- 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。



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

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。

JCA12211

## 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、サイド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。

# お車の手入れ

## 要 点

書類入れ付近に水を強くかけないでください。内部に水が入り、書類が濡れることがあります。

JAU28062

## 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



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がけをしてください。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。

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ト

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。

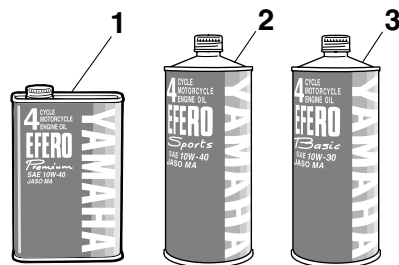
### 4 サイクルオイルエフェロベーシック

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。

JAU28290

## ドライブシャフトオイル

潤滑条件が過酷なドライブシャフトギヤを保護し、円滑な作動を長期間維持するオイルです。



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

JAU28200

## 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。



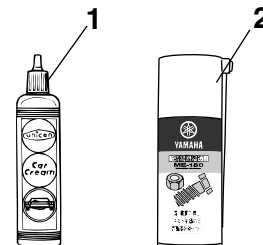
JAU28360

## 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、浸透性に優れた金属保護液です。



1. ユニコンカークリーム
2. ME-180 (防錆潤滑剤)

JAU2633N

## 寸法:

全長: 2405 mm  
全幅: 895 mm  
全高: 1100 mm  
シート高: 690 mm  
軸間距離: 1640 mm  
最低地上高: 145 mm

## 重量:

車両重量: 278 kg  
分布荷重 (前): 129 kg  
分布荷重 (後): 149 kg  
車両総重量: 388 kg  
分布荷重 (前): 148 kg  
分布荷重 (後): 240 kg

乗車定員:

2 名

## 性能:

定地燃費 (国土交通省届出値): 32.0 km/L/60 km/h  
最小回転半径: 3200 mm  
最高出力: 45 kW@5750 r/min  
(60 PS@5750 r/min)  
最大トルク: 82 Nm@2500 r/min  
(8.30 kgf-m@2500 r/min)

## エンジン:

原動機種類: 4 ストローク空冷 SOHC  
気筒数・配列: V 型 2 気筒  
総排気量: 1063.0 cm<sup>3</sup>  
内径 × 行程: 95.0 × 75.0 mm  
圧縮比: 8.30:1  
エアフィルターエレメント: 乾式不織布

クラッチ形式:

湿式多板

ミッション・チェンジ方式:

常時かみ合式 5 速

始動方式:

セル式

## 車体:

フレーム形式: ダブルクレードル  
キャスター: 33.00°  
トレール: 136.0 mm

## ステアリングシステム:

ハンドル切れ角 (左): 38.0°  
ハンドル切れ角 (右): 38.0°

## 燃料:

フューエルタンク容量: 17.0 L  
予備容量: 4.5 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

## 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):

スイングアーム (リンク式)

## 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 / ガスオイルダンパー

## フロントタイヤ:

種類:

チューブ有り

サイズ:

110/90-18M/C 61S

メーカー / 銘柄:

DUNLOP/K555F

メーカー / 銘柄:

BRIDGESTONE/EXEDRA L309

## リヤタイヤ:

種類:

チューブ有り

サイズ:

170/80-15M/C 77S

メーカー / 銘柄:

DUNLOP/K555

メーカー / 銘柄:

BRIDGESTONE/EXEDRA

G546G

## トランスミッション:

1次減速比:

78/47 (1.659)

1速:

40/17 (2.352)

2速:

40/24 (1.666)

3速:

36/28 (1.285)

4速:

32/31 (1.032)

5速:

29/34 (0.852)

2次減速比:

44/47 × 19/18 × 32/11  
(2.874)

## 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:

ヘッドライト球:

ハロゲンバルブ

## バルブワット数 x 個数:

ヘッドライト:

12 V, 60 W/55.0 W × 1

テール / ブレーキランプ:

12 V, 5.0 W/21.0 W × 1

方向指示灯 (前):

12 V, 15.0 W × 2

方向指示灯 (後):

12 V, 15.0 W × 2

メーター灯:

14 V, 1.4 W × 2

## パイロットランプワット数 / 個数:

ニュートラルランプ:

12 V, 1.7 W × 1

方向指示器表示灯:

12 V, 1.7 W × 1

オイル残量警告灯:

12 V, 1.7 W × 1

ヘッドライト上向き表示灯:

12 V, 1.7 W × 1

エンジン警告灯:

12 V, 1.7 W × 1

# 製品仕様

|                                                                                                                |                                                                   |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| イモビライザーシステム表示灯：<br>LED                                                                                         | パッド厚さ（外側）：<br>6.2 mm                                              | 後輪（1名乗車）：<br>225 kPa (2.25 kgf/cm <sup>2</sup> )           |
| エンジンオイル：<br>推奨オイル：<br>ヤマハ4サイクルオイルエフェロ プ<br>レミアム、スポーツ、ベーシック                                                     | 使用限度：<br>0.8 mm                                                   | 前輪（2名乗車）：<br>225 kPa (2.25 kgf/cm <sup>2</sup> )           |
| エンジンオイル量：<br>オイルフィルターエレメント無交換時：<br>3.00 L<br>オイルフィルターエレメント交換時：<br>3.10 L                                       | 指定ブレーキフルード：<br>BF-4 (DOT 4)                                       | 後輪（2名乗車）：<br>250 kPa (2.50 kgf/cm <sup>2</sup> )           |
| ドライブシャフトオイル：<br>オイル量：<br>0.19 L                                                                                | リヤディスクブレーキ：<br>パッド厚さ（内側）：<br>5.5 mm                               | 高速走行：<br>前輪（1名乗車）：<br>225 kPa (2.25 kgf/cm <sup>2</sup> )  |
| ブレーキレバーとブレーキペダル：<br>フロントブレーキレバー遊び：<br>5.0–8.0 mm<br>スロットルケーブル遊び：<br>4.0–6.0 mm<br>クラッチレバー先端部遊び：<br>5.0–10.0 mm | 使用限度：<br>0.5 mm                                                   | 後輪（1名乗車）：<br>250 kPa (2.50 kgf/cm <sup>2</sup> )           |
| フロントディスクブレーキ：<br>パッド厚さ（内側）：<br>6.2 mm<br>使用限度：<br>0.8 mm                                                       | パッド厚さ（外側）：<br>5.5 mm<br>使用限度：<br>0.5 mm                           | 前輪（2名乗車）：<br>225 kPa (2.25 kgf/cm <sup>2</sup> )           |
|                                                                                                                | 指定ブレーキフルード：<br>BF-4 (DOT 4)                                       | 後輪（2名乗車）：<br>250 kPa (2.50 kgf/cm <sup>2</sup> )           |
|                                                                                                                | ホイールトラベル：<br>ホイールトラベル（前）：<br>140.0 mm<br>ホイールトラベル（後）：<br>113.0 mm | バッテリー：<br>バッテリー型式：<br>GT14B-4<br>バッテリー容量：<br>12 V, 12.0 Ah |
|                                                                                                                | タイヤ空気圧（冷間時）：<br>前輪（1名乗車）：<br>200 kPa (2.00 kgf/cm <sup>2</sup> )  | 点火タイミング：<br>点火時期（B. T. D. C.）：<br>10.0° / 1000 r/min       |
|                                                                                                                |                                                                   | スパークプラグ：<br>メーカー / 型式：<br>NGK/BPR7ES                       |

メーカー / 型式：  
DENSO/W22EPR-U

プラグギャップ：  
0.7-0.8 mm

## ヒューズ容量：

メイン：  
30.0 A

ヘッドライト：  
15.0 A

シグナル：  
10.0 A

イグニッション：  
10.0 A

バックアップ：  
10.0 A

キャブヒータ：  
15.0 A

JAU36640

## 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「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

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

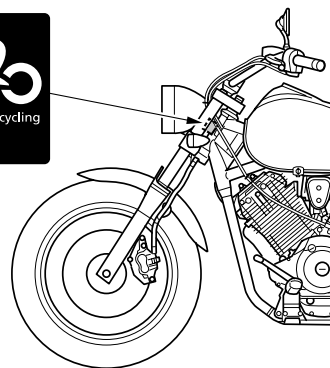
この車には、下図の位置に二輪車リサイクルマークが貼付されています。

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不明の場合は、下記へお問い合わせください。



1



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）



JAU28370

JAU28450

## 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あります。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。

### XVS1100 サービスマニュアル 部品番号：

基本版：

QQS-CLT-000-5EL

追補版：

QQS-CLT-010-5PB

QQS-CLT-010-3B9

※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。

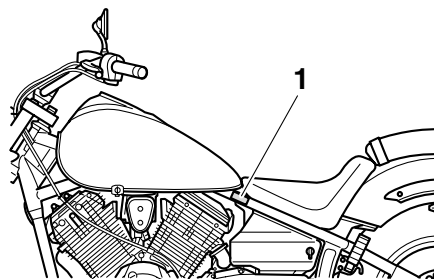
## 車両情報

### 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、フューエルタンクとシート間の左フレームに貼り付けてあります。



1. モデルラベル

あなたの車の情報を記入し、控えてください。

車名は

XVS1100 ドラッグスター

モデルラベル

製品仕様を示しています。

○

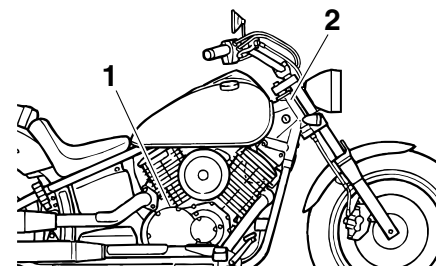
カラーリングを示しています。

●

### 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. 原動機番号

2. 車台番号





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-105-3B9

再生紙を使用しています



PRINTED IN JAPAN  
2007.12-0.2 × 1   
(J)