



⚠ 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

*Drag Star*

XVS400

35C-28199-J2



## 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（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おります。
 警 告	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。
 注 意	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。
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

---

---

<b>安全運転のために</b>	1-1	<b>運転操作</b>	5-1	ヒューズ交換	6-15
あなた自身と同乗者のために	1-1	エンジン始動	5-1	灯火装置および方向指示灯の点検	6-17
歩行者と他の車のために	1-5	ギヤチェンジのしかた	5-2	運行において異常が認められた箇所	
環境・住民の方との調和のために	1-6	ブレーキ	5-2	の点検	6-17
<b>各部の名称</b>	2-1	ならし運転	5-3		
左側面	2-1	駐車	5-3		
右側面	2-2			<b>お車の手入れ</b>	7-1
運転装置と計器類	2-3	<b>点検整備</b>	6-1	洗車	7-1
<b>各部の取り扱いと操作</b>	3-1	点検整備の実施	6-1	保管のしかた	7-2
キーの取り扱い	3-1	サービスツール	6-2	アフターケア用品について	7-3
イモビライザーシステム	3-1	カバーの取り外し、取り付け	6-2		
メインスイッチ	3-2	エンジンオイル	6-4	<b>製品仕様</b>	8-1
警告灯と表示灯	3-3	ファイナルギヤオイルの交換時期	6-5		
スピードメーター単体	3-4	エンジンのかかり具合、 異音の点検	6-5	<b>ユーザー情報</b>	9-1
燃料計	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
盗難警報器（オプション）	3-6	エアクリーナーエレメントの清掃	6-6	サービスマニュアル（別売）の 紹介	9-2
ハンドルスイッチ	3-6	タイヤ	6-7	車両情報	9-2
フューエルタンクキャップ	3-8	クラッチ	6-9		
燃料	3-9	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	6-9		
シート	3-9	ブレーキランプスイッチ	6-11		
ヘルメットホルダー	3-10	ブレーキパッドの点検	6-11		
書類入れ	3-11	ブレーキシューの摩耗点検	6-11		
リヤクッションの調整	3-11	ブレーキ液量の点検	6-12		
サイドスタンド	3-12	ブレーキ液の補給	6-12		
イグニッションサーキットカット オフシステム	3-12	バックミラー	6-13		
<b>日常点検</b>	4-1	車体各部の給油脂状態の点検	6-13		
日常点検の実施	4-1	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）	6-13		
日常点検箇所／点検内容	4-1	バッテリー	6-14		

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はなく、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。

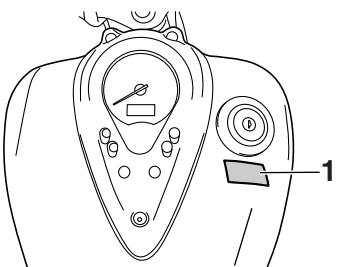
JAU27379

## 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。
- ・ヘッドライトを昼間はロービーム点灯しましょう。
- ・違法改造はやめましょう。
- ・定められた点検整備をメンテナンスノートに従って励行しましょう。

# 安全運転のために

1



● 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、思わず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
- ・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



- 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。

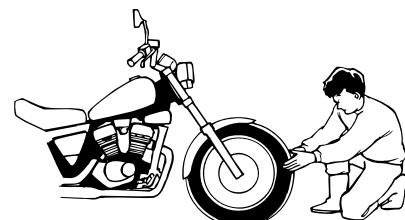


## !**警告**

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。

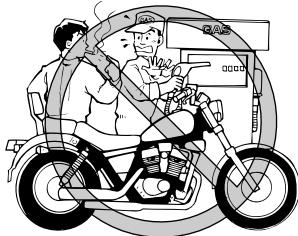
# 安全運転のために

1

- 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

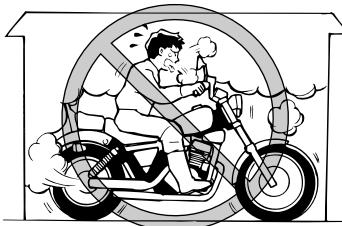
ガソリンは揮発性が高く、引火しやすい燃料です。給油時は必ずエンジンを止め、火気を近づけないでください。



## 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

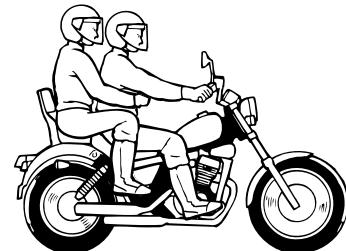


- 荷物を積むと、積まないときにくらべて操縦安定性が変わります。荷物はしっかりと固定し、積み過ぎないように注意してください。
- ハンドルの近くには、荷物など、物を置かないでください。ハンドルの近くに物を置くと、ハンドル操作を妨げる場合があります。
- ヘッドライトの前を荷物などでさえぎらないようにしてください。ライトの熱によりヘッドライトのレンズが変色、溶損したり、荷物にまでその不具合がおよぶこともあります。

- マフラー、エンジンなどの熱くなるところへ荷物などの物が触れないようにしてください。

## 両手はハンドル、両足はフットレスト

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



## 乗車定員は 2 名

ただし、免許取得後 1 年未満の運転者は、法令により 2 人乗りはできません。  
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。

# 安全運転のために

1

**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。



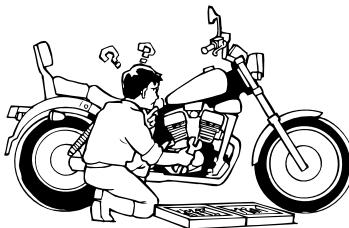
## 誤った方法でエンジンを停止しない

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。

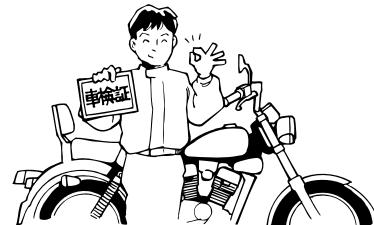
- 走行中にメインスイッチやエンジンストップスイッチでエンジンを停止する。
- 空ぶかし直後にエンジンを停止する。

## 自己流のエンジン調整、部品の取り外しはしない

エンジン調整はヤマハ販売店におまかせください。



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(251cm<sup>3</sup>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。

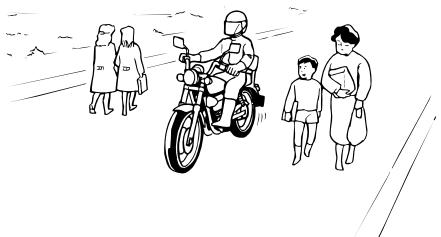
検査の有効期間満了前に必ず、継続検査を受けてください。

## 歩行者と他の車のために

JAU27503

### 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

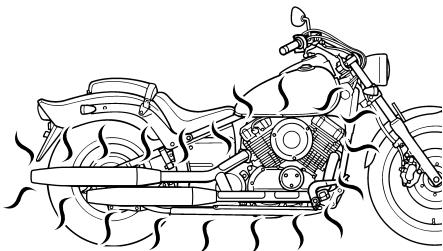
- 盗難予防のため、車から離れるときは必ずハンドルロックをかけ、キーをお持ちください。また、チェーンロックなどのサイクルロックも同時に使用することをおすすめします。
- 交通のじゃまにならない場所に駐車してください。
- 平坦な場所に駐車してください。やむをえず、傾斜地や柔らかい地面などの不安定な場所に駐車するときは、転倒や動き出しのないようにしてください。

- 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。

JWA12240

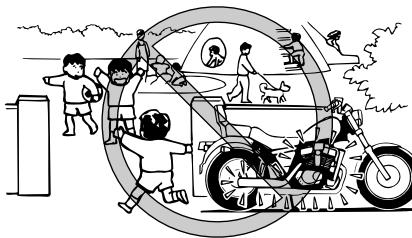
### !**警告**

- エンジン回転中および停止後、しばらくの間はマフラー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。他の車や歩行者へ注意をうながし、自分の存在を知らせるためです。対向車がまぶしくないように、ライトは下向きを使ってください。



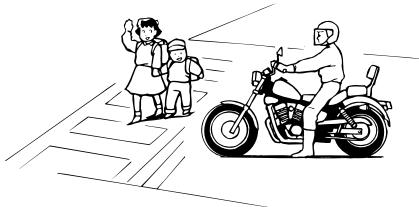
# 安全運転のために

## 環境・住民の方との調和のために

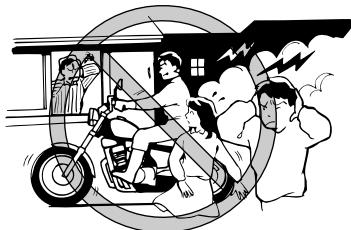
1

### 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。



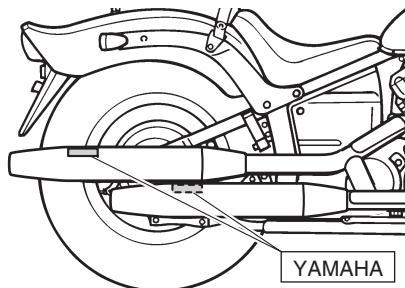
特に深夜の住宅街や人通りの多い道路などで長時間のアイドリングや急発進などを行うと、迷惑になりますのでしないでください。



JAU27580

### 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、お買いあ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。

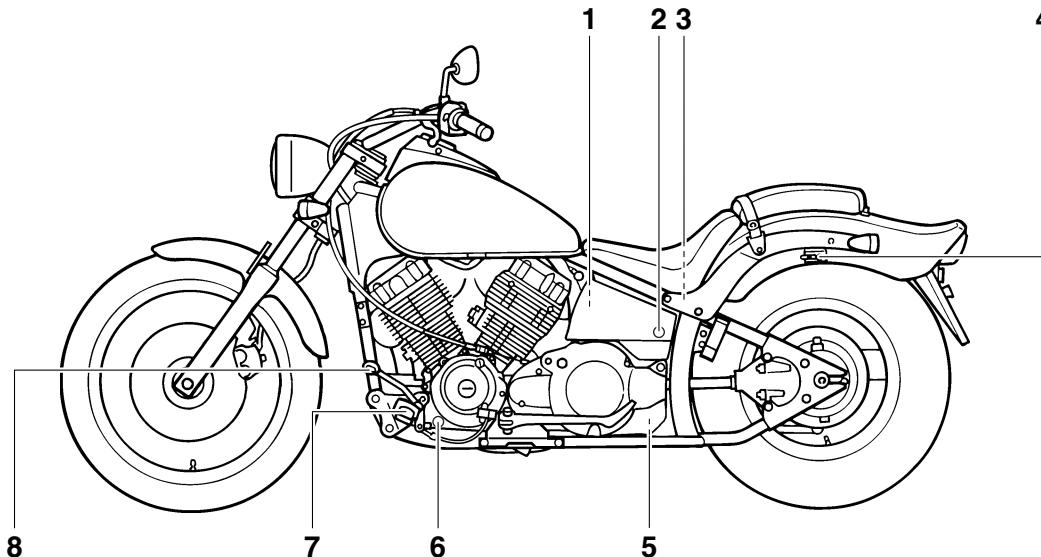


### 環境への配慮

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あげのヤマハ販売店にご相談ください。

## 左側面

2



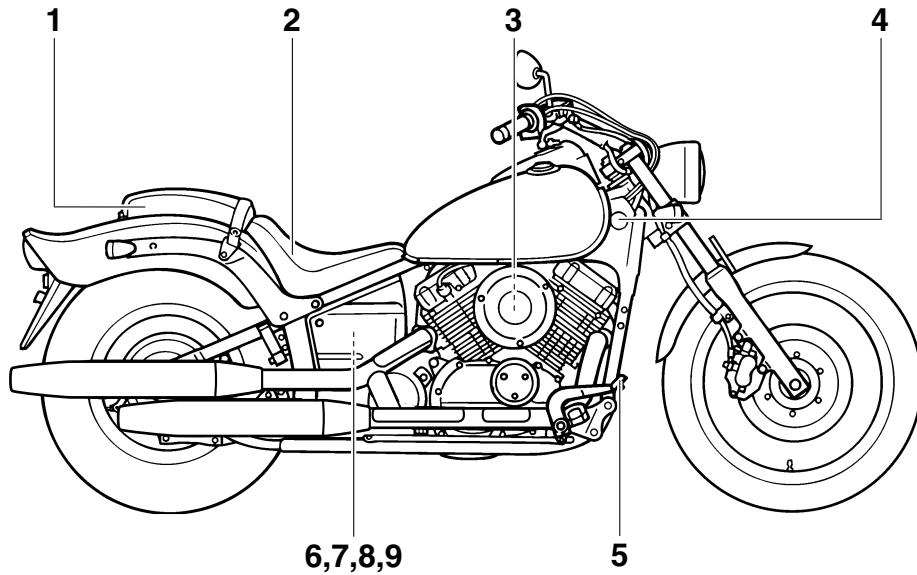
1. サービスツール (P6-2)
2. サイドカバーロック (P6-2)
3. リヤクッション・スプリングブリロードアジャスター (P3-11)
4. ヘルメットホルダー (P3-10)
5. 書類入れ (P3-11)
6. エンジンオイル点検窓 (P6-4)
7. フットレスト
8. シフトペダル (P5-2)

# 各部の名称

右側面

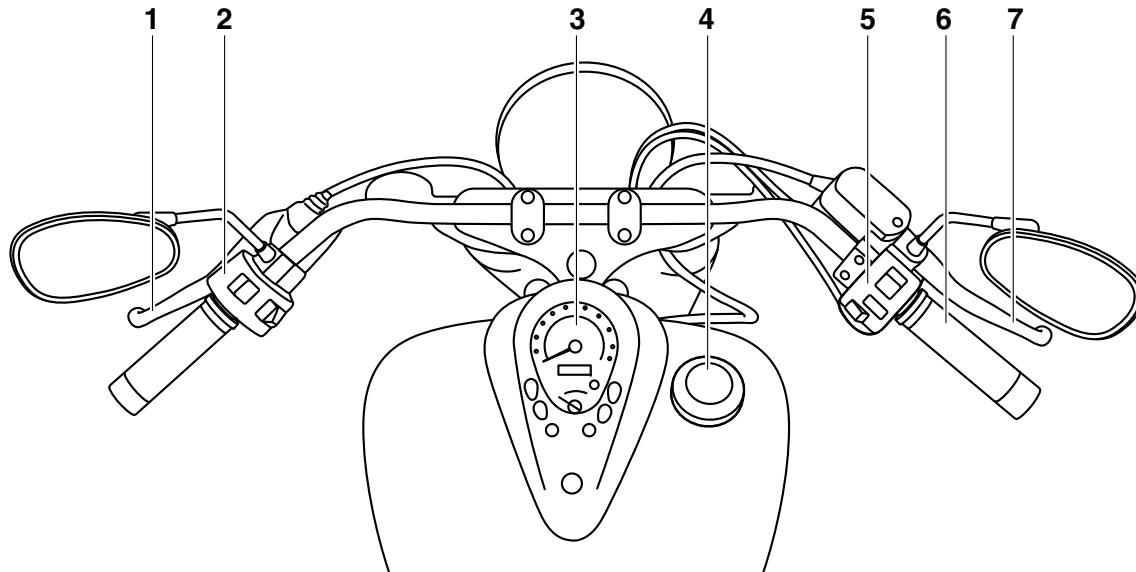
JAU10420

2



1. タンデムシート (P3-9)
2. ライダーシート (P3-9)
3. エアクリーナーエレメント (P 6-6)
4. メインスイッチ / ハンドルロック (P3-2)
5. ブレーキペダル (P 6-9)
6. バッテリー (P6-14)
7. メインヒューズ (P6-15)
8. ヒューズボックス (P 6-15)
9. フューエルインジェクションヒューズ (P6-15)

## 運転装置と計器類



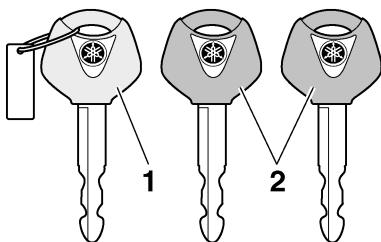
1. クラッチレバー (P6-9)
2. ハンドルスイッチ (左) (P3-6)
3. スピードメーターユニット (P3-4)
4. フューエルタンクキャップ (P3-8)
5. ハンドルスイッチ (右) (P3-6)
6. スロットルグリップ
7. ブレーキレバー (P6-9)

# 各部の取り扱いと操作

## キーの取り扱い

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。

JAU33072



1. メインキー（赤）
2. サブキー（黒）

## 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。

JCA12772

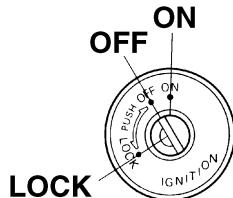
- キーを水に浸けないでください。
- キーを高温になる場所に置かないでください。
- キーに磁気を帯びたものを近づけないでください。
- キーに電波を発信するものを近づけないでください。
- キーを落として強い衝撃を与えた後、重いものを載せたりしないでください。
- キーを削ったり、穴を開けたりして形状を変えないでください。
- キーを分解しないでください。
- 複数のイモビライザーキー（この車のキーも含みます。）を同じキーリングにつけていたり、メインスイッチに他のイモビライザーシステムを近づけたりしないでください。IDの認識を妨げ、エンジンの始動ができないことがあります。
- 金属製のキー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

## 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3-3ページを参照してください。）

# 各部の取り扱いと操作

## 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。

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。

JAU10461

### 要 点

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。

### 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、異常ではありません。

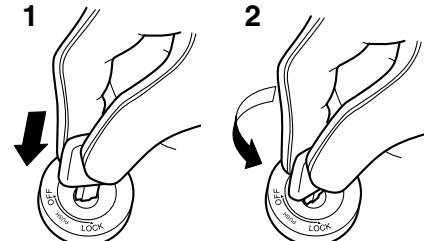
### OFF

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

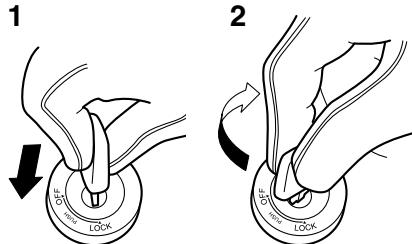
ロックしにくいときは、ハンドルを少し左右に動かしながらキーを回します。

3. キーを抜きます。

JAU46010

# 各部の取り扱いと操作

## ハンドルロックの解除のしかた

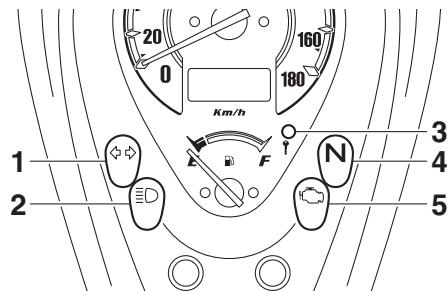


1. 押す
2. 回す

LOCK の位置でキーを押しこみ、そのまま OFF まで回します。

JAU11006

## 警告灯と表示灯



1. 方向指示器表示灯 “ $\leftarrow \rightarrow$ ”
2. ヘッドライト上向き表示灯 “ $\text{☰} \text{○}$ ”
3. イモビライザーシステム表示灯
4. ニュートラルランプ “N”
5. エンジン警告灯 “ $\text{エン}$ ”

## 方向指示器表示灯 “ $\leftarrow \rightarrow$ ”

方向指示器に合わせて点滅します。

JAU11020

## 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。

JAU11060

## ヘッドライト上向き表示灯 “ $\text{☰} \text{○}$ ”

ヘッドライトを上向きにすると点灯します。

JAU11080

## エンジン警告灯 “ $\text{エン}$ ”

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。ヤマハ販売店で点検を受けてください。(詳しくは、3-4ページのスピードメーターユニットにある自己診断機能の説明を参照してください。)

## 要 点

- メインスイッチを 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。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、ヤマハ販売店で点検を受けてください。
- スタータースイッチを押している間、警告灯が点灯することがありますが、これは異常ではありません。

JAU42513

JAU38914

## イモビライザーシステム表示灯

この車は、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 になると表示灯が一旦点灯し、すぐに消灯します。点灯しないときや点灯したままになっているときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

この車は、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、エンジンが運転中に停止中にかかわらず、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。

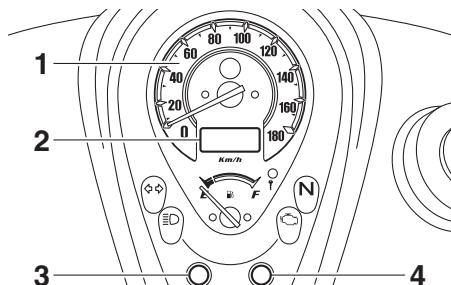
イモビライザーシステム表示灯が長く 5 回点滅した後、短く 2 回点滅するパターンの異常コード表示を繰り返したときは、キーの ID の認識が妨げられた可能性があります。3 本のキー全てで、エンジンが始動できるかを確認してください。エンジンの始動ができないキーがあった場合には、お買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。

## 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

い。（この車のキーも含みます。）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。

## スピードメーターユニット



3

1. スピードメーター
2. オドメーター / トリップメーター / 時計
3. セレクトスイッチ
4. リセットスイッチ

スピードメーターユニットには、以下の機能があります。

- スピードメーター
- オドメーター
- トリップメーター (TRIP 1/TRIP 2)
- 時計
- 自己診断機能

セレクトスイッチを押すと、オドメーター“ODO”、トリップメーター“TRIP 1”／“TRIP 2”と時計の表示が、次の順序で切り替わります。

ODO → TRIP 1 → TRIP 2 → 時計 → ODO

## スピードメーター

車の速度を示します。

# 各部の取り扱いと操作

## オドメーター “ODO”

走行した総距離を km の単位で示します。オイル交換や定期点検整備の目安にもなります。

## トリップメーター “TRIP 1” / “TRIP 2”

リセットスイッチを押してメーターを “0.0” にすると、次にリセットするまでの走行距離を積算します。“TRIP 1” と “TRIP 2” の設定は、それぞれ個別にできます。

## 時計

時刻を表示します。

## 時刻調整のしかた

JWA11990

### 警告

時刻調整は、必ず停車中に行ってください。

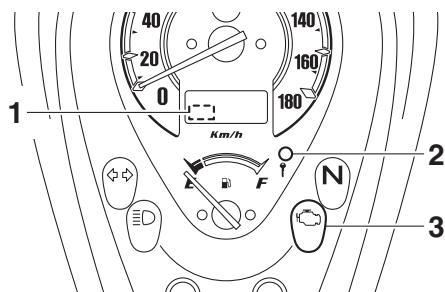
1. 時計を表示中に、セレクトスイッチとリセットスイッチを同時に2秒以上押し続けます。→ <時>の数字が点滅します。
2. リセットスイッチを押して<時>の調整をします。

## 要 点

- リセットスイッチを押すごとに、数字が 1 ずつ進みます。
- 2 秒以上押し続けると、数字が連続して進みます。

3. セレクトスイッチを押して<時>を確定します。→ <分>の数字が点滅します。
4. リセットスイッチを押して<分>の調整をします。
5. セレクトスイッチを押して<分>を確定します。→ 時計表示に戻ります。

## 自己診断機能



1. エラーコード表示
2. イモビライザーシステム表示灯
3. エンジン警告灯 “”

このモデルには電気回路の自己診断装置が備わっています。

回路のいずれかが故障した場合、エンジン警告灯が点灯しスピードメーターのディスプレイにエラーコードが表示されます。

スピードメーターのディスプレイにエラーコードが表示された場合、エラーコードを控え、ヤマハ販売店で車の点検を受けてください。

また、このモデルにはイモビライザーシステムの自己診断機能も備わっています。

イモビライザーシステムが故障した場合は、イモビライザーシステム表示灯が点滅し、スピードメーターのディスプレイにエラーコードが表示されます。

スピードメーターのディスプレイにエラーコード “52” が表示されたときは、キーの ID の認識が妨げられた可能性がありますので、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は、お買い上げのヤマハ販売店に相談してください。

## 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。(この車のキーも含みます。) 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。

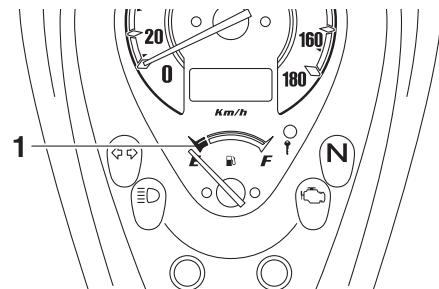
JCA16740

## 注 意

スピードメーターのディスプレイにエラーコードが表示されたときは、エンジンの損傷を防ぐために、できるだけ早く点検を受けてください。

# 各部の取り扱いと操作

## 燃料計



### 1. レッドゾーン

燃料計は、フューエルタンク内の燃料の量を示します。指針がレッドゾーンを指したとき、残量はおよそ 3.5 L です。早めに給油してください。

## 要点

残量の確認は、平坦な場所で車を垂直にして行ってください。

JAU12121

## 盗難警報器（オプション）

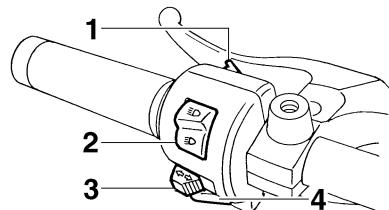
この車には、オプションで盗難警報器を装着することができます。装着については、お買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。

JAU12331

JAU1234B

## ハンドルスイッチ

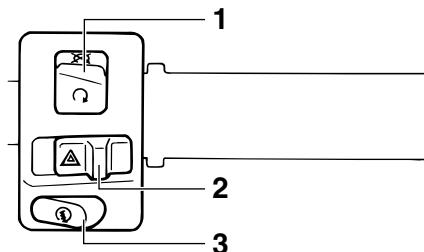
&lt;左&gt;



3

1. パッシングライトスイッチ “”
2. ヘッドライト上下切り替えスイッチ “/”
3. 方向指示器スイッチ “/”
4. ホーンスイッチ “”

&lt;右&gt;



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

# 各部の取り扱いと操作

3

JAU12350

## パッキングライトスイッチ “”

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

### 要 点

ヘッドライト上下切り替えスイッチが “” のときは、使用できません。

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。

JCA11982

## 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。

JAU12500

## ホーンスイッチ “”

スイッチを押すとホーンが鳴ります。

JAU12400

## ヘッドライト上下切り替えスイッチ “/”

ヘッドライトの配光を上向き、下向きに切り替えるスイッチです。

(上向き)：遠くを照らします。

(下向き)：近くを照らします。

### 要 点

先行車や対向車があるときは、ヘッドライトを下向きにしてください。

JAU12460

## 方向指示器スイッチ “/”

進路変更の合図に使用します。

操作は、進路変更する側にスイッチをスライドさせます。

消灯するときは、スイッチを押します。

：右側の方向指示灯が点滅します。

：左側の方向指示灯が点滅します。

JCA12350

## 注 意

- 非常に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 のままですると、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。

JAU28181

## エンジンストップスイッチ “/”

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

JWA12100

## ！警 告

非常に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。

JAU12711

## 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。

## 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。

JAU12765

## 注意

バッテリーあがりを防ぐため、ハザードランプを長時間使用しないでください。

JCA11890

## フューエルタンクキャップ

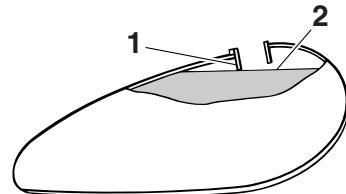
### ！警告

給油時およびガソリンを取り扱う場合は、次のことを必ず守ってください。

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

JAU13002

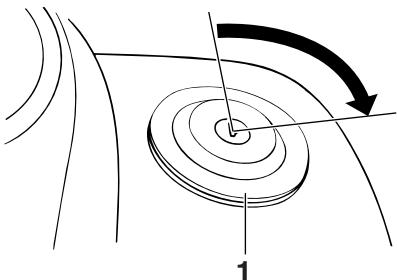
JWA12171



3

1. フィラーチューブ
2. 給油限度

## フューエルタンクキャップの取り外しかた



1. フューエルタンクキャップ
1. キーをロックに差しこみ、時計方向に 1/4 回してロックを解除します。
2. フューエルタンクキャップを取り外します。

# 各部の取り扱いと操作

3

## フューエルタンクキャップの取り付けかた

- キーをロックに差し込んだ状態で、フューエルタンクキャップを取り付けます。
- キーを反時計方向に回してロックし、抜き取ります。

## 要点

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

## 燃料

JAU31460

### 指定燃料

JAU28311

指定燃料：  
無鉛レギュラーガソリン  
タンク容量：  
約 15.0 L

## 注意

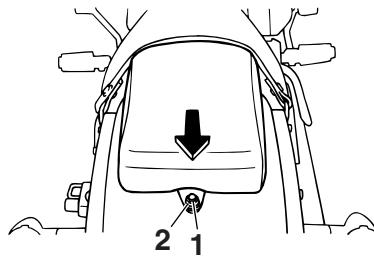
- 必ず指定燃料を使用してください。高濃度アルコール含有燃料や軽油、粗悪ガソリンなど、指定以外の燃料を使用するとエンジンの始動性が悪くなったり、出力低下などのエンジン不調の原因となる場合があります。また、エンジンや燃料系の部品を損傷するおそれがあります。
- こぼれたガソリンは、布切れなどできれいにふき取ってください。
- タンクにゴミやチリなどの不純物が入らないように注意してください。

## シート

JAU37953

### 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。



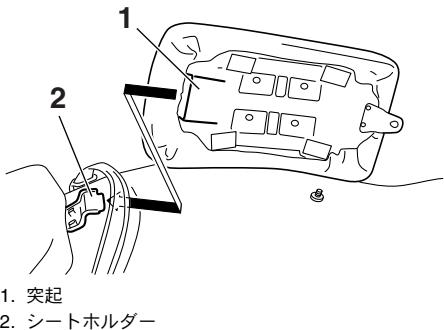
- ナット
- ワッシャー

### 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ールダーに差し込み、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：

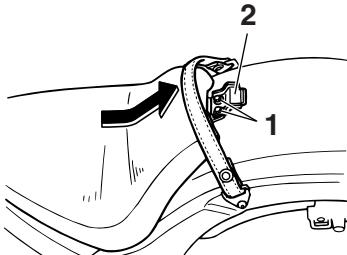
タンデムシートナット：  
13 Nm (1.3 m·kgf)



## ライダーシート

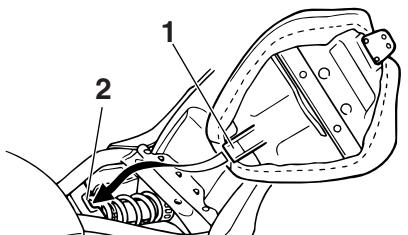
### ライダーシートの取り外しかた

- タンデムシートを取り外します。
- ボルトとホルダーを外し、ライダーシートを取り外します。



### ライダーシートの取り付けかた

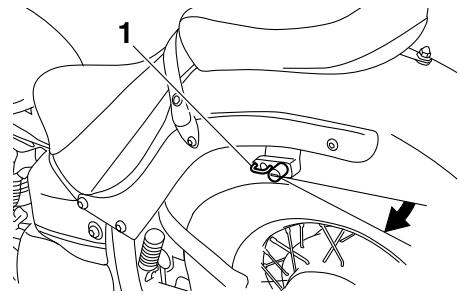
- ライダーシート前部の突起を図のよう にホルダーに差し込み、シートを取り付けます。その後、シートとホルダーをボルトで締め付けます。



### 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



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かけてロックします。

### 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る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。

# 各部の取り扱いと操作

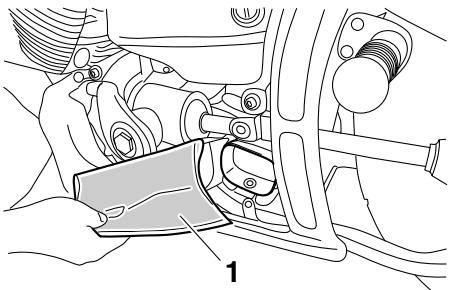
JAU48881

## 書類入れ

カバーCを外すと書類入れ（収納用ポーチ）があります。（カバーの取り外しは6-2ページを参照）

車検証、保険証、メンテナンスノートは二つ折りにし、ビニール袋に入れて書類入れに保管してください。

3



1. 書類入れ

JAU14865  
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。

JCA11910

## 注意

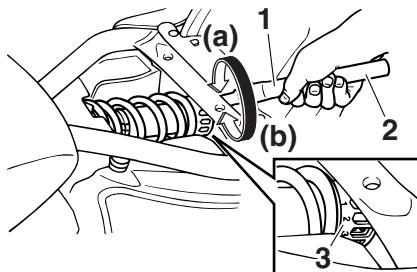
調整範囲を超えて、アジャスターを回さないでください。

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。

- タンデムシートとライダーシートを外します。（3-9ページ参照）
- スプリングプリロードを大きくし、サスペンションを硬くするには、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小さくし、サスペンションを軟らかくするには、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とエクステンションを使って調整を行います。



- 調整レンチ
- エクステンション
- スプリングプリロードアジャスター

### スプリングプリロード：

最小（ソフト）：

1段

標準：

3段

最大（ハード）：

7段

- ライダーシートとタンデムシートを取り付けます。

JWA10221

## 警告

リヤクッションユニットには高圧窒素ガスが封入されています。リヤクッションユニットを取り扱う場合は、必ず下記のことを厳守してください。

- シリンダー本体を加工または分解しないでください。

- リヤクッションユニットを火気の中に投げ込まないでください。高温にさらすとガスが膨張し、爆発するおそれがあります。
- シリンダーを変形させたりダメージを与えないでください。これを行うと、減衰力が低下するおそれがあります。
- 損傷または変形したリヤクッションユニットを、ご自分で処分しないでください。リヤクッションユニットの処分が必要なときは、ヤマハ販売店にご相談ください。
- 点検整備については、必ずヤマハ販売店にて実施してください。

JAU15305

## サイドスタンド

サイドスタンドはフレームの左側にあります。車を直立にした状態で、足でサイドスタンドを上げ下げします。

### 要 点

この車にはサイドスタンドスイッチが装備されています。(サイドスタンドスイッチについての項目を参照してください。)

JWA10241

### !**警 告**

サイドスタンドを下ろした状態で、またはサイドスタンドが正しく上がらない(上がった状態にならない)場合、車を運転しないでください。サイドスタンドが地面に接し、操縦安定性を損なうことがあります。ヤマハのイグニッションサーキットカットオフシステムは、発進前にサイドスタンドの上げ忘れを防止するよう設計されています。従って、定期的にこのシステムを点検してください。正しく機能しない場合にはヤマハ販売店に修理を依頼してください。

JAU44892

## 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き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。

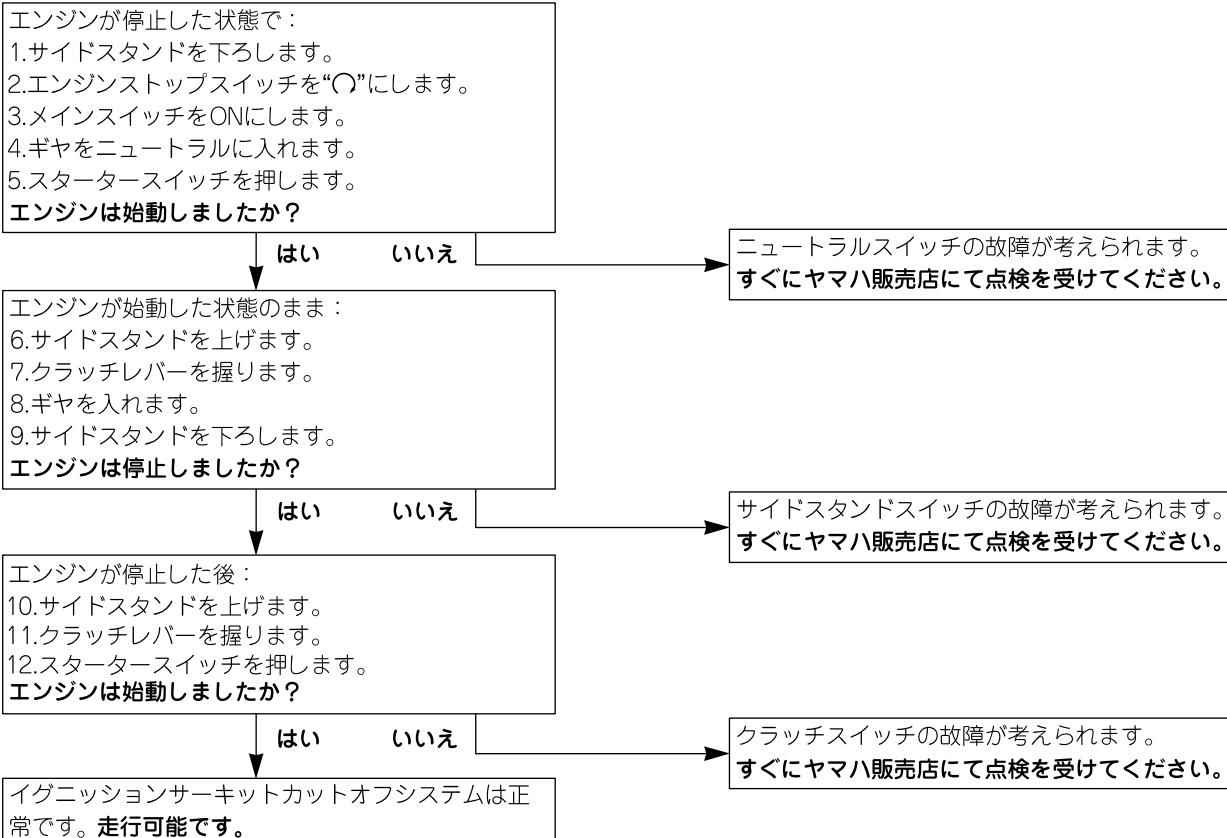
JWA11540

### !**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。

# 各部の取り扱いと操作

3



## 日常点検の実施

車を安全で快適に使用いただくため、法または法に準じ、日常の車の使用状況に応じて、使用する人の判断で適時行う点検です。

JAU15597

JWA11732

### ！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、必要に応じてお買い求めください。(モデルにより、サービスツール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。

JAU30062

JWA11732

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当であること。</li> </ul>
タイヤ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● タイヤの空気圧が適当であること。</li> <li>● 龟裂、損傷がないこと。</li> <li>● 异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>● 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。

### ！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。

# 運転操作

5

## 要 点

- この車は、以下の機構を装備しています。
- 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ます。このとき、スピードメーターのディスプレイにエラーコード 30 を表示しますが、故障ではありません。また、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。このリセット操作を行うと、エラーコード 30 も表示されなくなります。
  - 車両が停止した状態で 20 分間以上エンジンがかかったままになっていると、エンジンを停止させます。このとき、スピードメーターのディスプレイにエラーコード 70 を表示しますが、故障ではありません。この機能でエンジンが停止した場合は、スタータースイッチを押せば再始動が可能です。

JAU49040

## エンジン始動

### ！警 告

- エンジンを始動するときには、3-12 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。
- サイドスタンドを下ろした状態で走行しないでください。

1. メインスイッチを ON にし、エンジンスタートスイッチが “○” にセットされていることを確認します。
2. 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。

3. スロットルグリップを完全に閉めます。
4. 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。

JAU48031

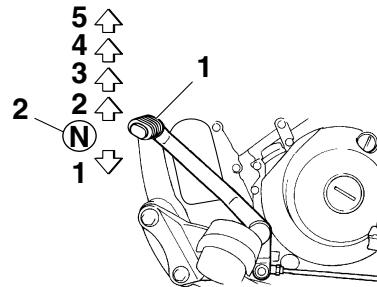
JWA11561

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、無用な空ぶ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（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。

## 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。

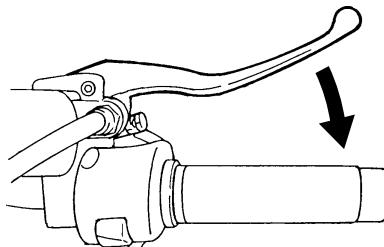
JAU27512

JCA12031

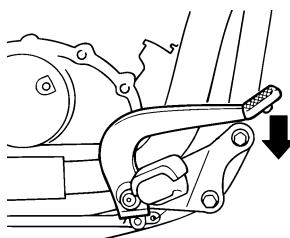
## ブレーキ

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、徐々にかけます。

<フロントブレーキ>



<リヤブレーキ>



## ！警告

- 急なブレーキ操作は避けてください（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。

## 注意

- シフトペダルは、踏み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。

# 運転操作

---

---

## ならし運転

JAU31470

### ならし運転のしかた

初回1か月目（または1000km走行時）の点検までは、ならし運転をしてください。

また、不要な空ぶかしや急加速、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。

5

## 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。

### ！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。

JAU17213

JWA11581

## 点検整備の実施

JAU29838

### 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、適時実施してください。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

### !**警 告**

- 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の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。

JWA15460

### !**警 告**

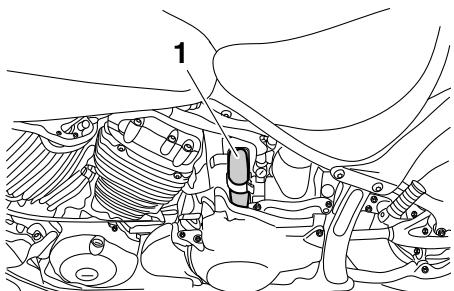
走行直後はブレーキ関係の部品に直接触れないでください。ブレーキディスク、キャリパー、ドラム、ライニングなどは使用すると高温になり、ヤケドするおそれがあります。点検整備はブレーキ関係の部品が充分に冷えてから行ってください。

### 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、サービスツール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。

# 点検整備

## サービスツール



1. サービスツール

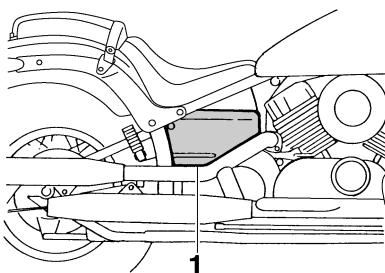
サービスツールはカバーBの後ろ側にあります。(カバーの取り外しは次の項目を参照してください。)

6

JAU17341

## 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。



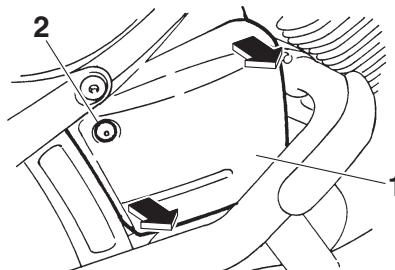
1. カバー A

JAU18751

### カバー A

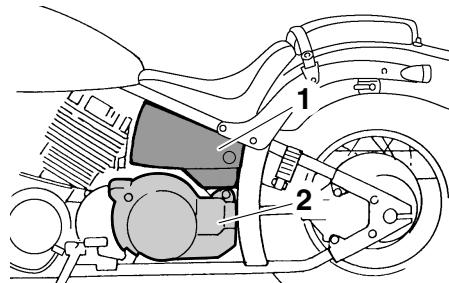
#### カバーの取り外しかた

ボルトを外し、カバーを取り外します。



1. カバー A

2. ボルト



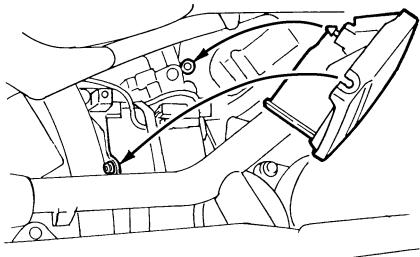
1. カバー B

2. カバー C

JAU55350

#### カバーの取り付けかた

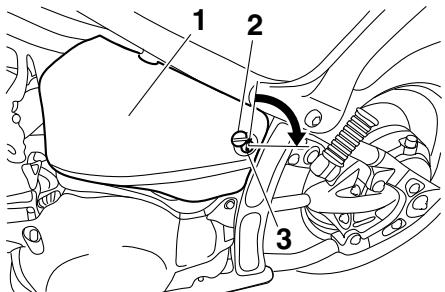
カバーを元の位置に取り付け、ボルトを締め付けます。



## カバーB

### 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。

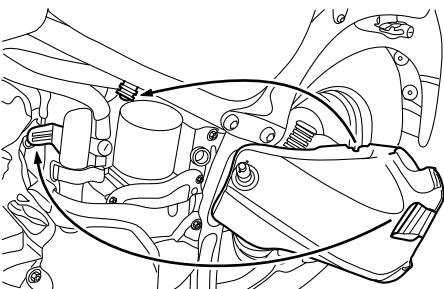


1. カバーB
2. ロックカバー
3. サイドカバーロック

2. カバー後部を引き出し、カバーを前方に引いて取り外します。

### カバーの取り付けかた

1. カバー前部を取り付けてから、後部を押し込みます。



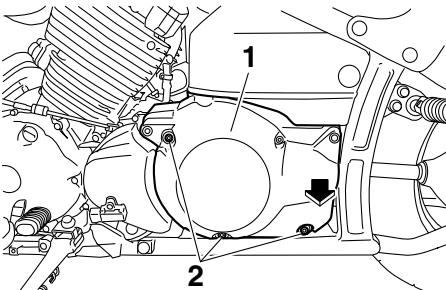
2. キーを反時計方向に回してロックします。キーを抜いたらロックカバーを閉めます。

## カバーC

JAU19151

### カバーの取り外しかた

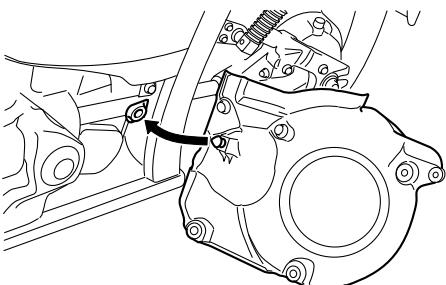
- ボルトを外し、図のようにカバーを取り外します。



1. カバーC
2. ポルト

### カバーの取り付けかた

- カバーをもとの位置に取り付け、ボルトを締め付けます。



6

# 点検整備

## エンジンオイル

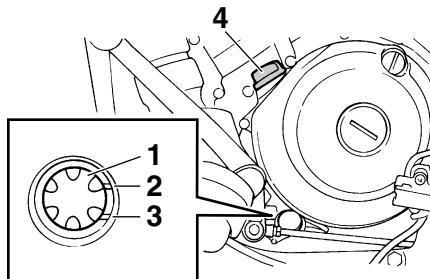
### エンジンオイル量の点検

- 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れば、アイドリング運転は不要です。

- 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。



- エンジンオイル点検窓
  - フルレベル
  - ロアレベル
  - オイル注入口
- 
- 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。

JAU30373

### <推奨エンジンオイル>

	SAE	JASO
ヤマハ純正オイル ヤマルーブプレミアム	10W-40	MA
ヤマハ純正オイル ヤマルーブスポーツ	10W-40	MA
ヤマハ純正オイル ヤマルーブスタンダードプラス	10W-40	MA

### オイルフィルターエレメントの交換時期

#### 初回:

1か月点検時または1000 km時

#### 2回目以降:

9000 km 走行ごと

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。

JCA12101

### 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ヤマルーブ 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。

JAU30543

### エンジンオイルの交換時期

#### 初回:

1か月点検時または1000 km時

#### 2回目以降:

3000 km 走行ごと、または1年ごと

#### 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: 2.60 L

オイルフィルターエレメント交換時: 2.80 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。

## ファイナルギヤオイルの交換時期

JAU30672

初回：

1か月点検時または 1000 km 走行時

2回目以降：

10000 km 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

JAU30690

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。

JAU44192

## 低速、加速の状態の点検

低速、加速の状態の点検前に以下の点検を行ってください。

- エンジンを停止した状態でスロットルグリップをゆっくり回し、引っ掛かりがなくスムーズに作動することと、手を離したときにスロットルグリップがスムーズに戻ることを点検してください。また、ハンドルを左右にいっぱいに切った状態でも同じ点検を行ってください。
- スロットルケーブルに劣化や損傷などがないか点検してください。また、取り付けの状態も点検してください。
- スロットルケーブルには、ゴムカバーが取り付けられているものがあります。ゴムカバーが確実に取り付けられていることを確認し、洗車時にはゴムカバーに直接水をかけないようにしてください。ゴムカバーの汚れがひどい場合には、水で濡らして固くしぶった布などでふき取ってください。

JWA15530

### !**警告**

ケーブル、ワイヤー類に異常があるときは、早めにヤマハ販売店にご相談ください。異常がある状態で使用を続けると、重大な事故やケガ、トラブルの原因となります。

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

# 点検整備

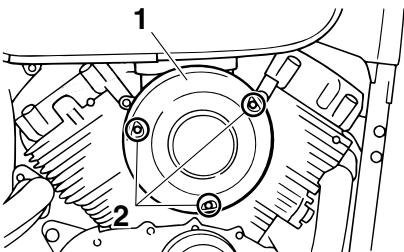
点検します。このとき、エンジンストップ(エンスト)やノックキングなどが起きたら、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

6

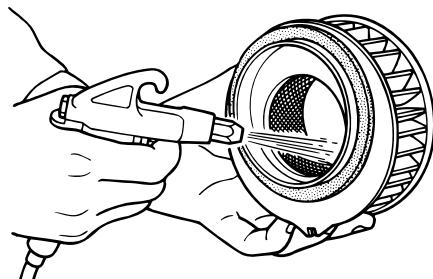
## エアクリーナーエレメントの清掃

JAU33630

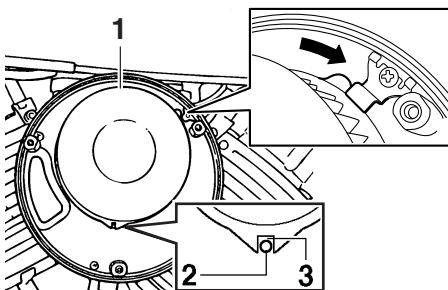
- ボルトを外し、エアクリーナーケースカバーを取り外します。



- エアクリーナーケースカバー
- ボルト
- エアクリーナーエレメントを取り出します。
- 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。



- 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。



- エアクリーナーエレメント
- 突起
- 溝

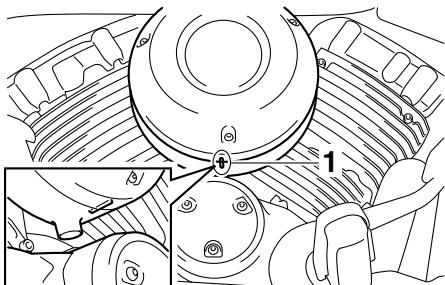
JCA11940

### 注意

- 破れなどのあるものは交換してください。

- エアクリーナーアレメントに水や油などを付けてください。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。
- エアクリーナーア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. 合マークを合わせて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。

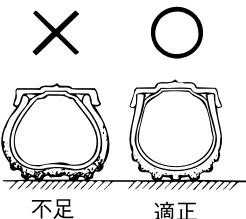


1. 合マーク

## タイヤ

### 空気圧

JAU31005



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： 200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)  
後輪： 250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)

#### 高速走行（1名乗車）：

前輪： 200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)  
後輪： 250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)

#### 高速走行（2名乗車）：

前輪： 200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)  
後輪： 250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)

## 要点

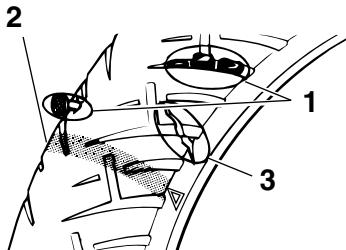
- タイヤの空気圧は徐々に低下します。見た目には不足していることが判りにくいタイヤもあり、少なくとも1か月に一度はタイヤゲージを使用して空気圧の点検を行ってください。

# 点検整備

- 空気圧の確認は、タイヤが冷えているときに行ってください。走行後はタイヤが暖まっており、空気圧が高くなります。

## タイヤの亀裂、損傷の点検

タイヤの接地面や側面に著しい亀裂や損傷がないか、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。



6

1. 异物（釘、石など）
2. ウエインジケーター（摩耗限度表示）
3. 亀裂、損傷

## 要 点

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

JAU28581

## タイヤの異常な摩耗

タイヤの接地面が異常に摩耗していないかを点検します。

JAU28700

## タイヤの溝の深さ

タイヤの溝の深さをウェインジケーターで点検します。ウェ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。

JAU28774

## 要 点

- ウェインジケーターはタイヤの溝が0.8mm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1.6mm、後輪2.0mm以下になりましたら交換をおすすめします。

JWA11913

## ！警告

- タイヤを交換するときは、必ず指定タイヤを使用し、前後とも同じ銘柄のものを使用してください。指定タイヤ以外のタイヤや前後で異なった銘柄のタイヤを使用すると、操縦安定性に影響をお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：  
100/90-19M/C 57S  
後輪：  
170/80-15M/C 77S

## 指定タイヤ：

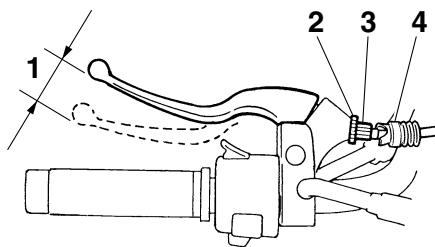
前輪：  
DUNLOP/F24  
後輪：  
DUNLOP/K555

## 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**  
10.0–15.0 mm

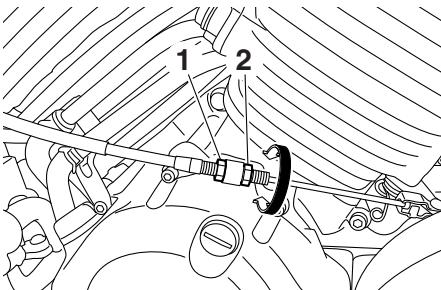


1. 遊び
2. ロックナット
3. アジャスター
4. ゴムカバー

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。

レバー側のアジャスターでクラッチレバーの遊びを規定値内に調整できない場合は、クランクケース左側にあるロックナットをゆるめて、アジャスターで調整します。

JAU48900



1. アジャスター
2. ロックナット

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。

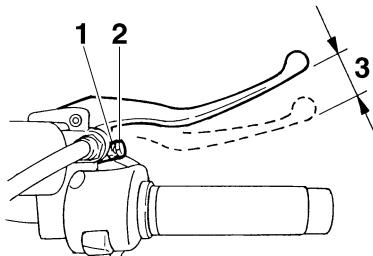
JAU31172

### 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

#### ブレーキレバーの遊びの点検

<フロントブレーキ>

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 10.0–15.0 mm の範囲にあるかを点検します。



6

1. ロックナット
2. アジャスター
3. 遊び

JWA11750

### ！警告

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

# 点検整備

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

調整後は、ロックナットを確実に締め付けます。

JWA11850

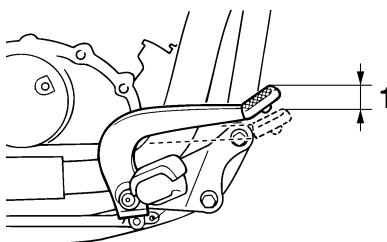
## 警告

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。

<リヤブレーキ>

ブレーキペダルを手で押し、抵抗を感じるまでの遊びが 20.0–30.0 mm の範囲にあるかを点検します。

6

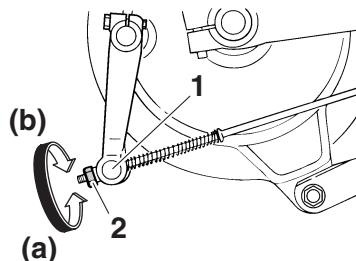


1. 遊び

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、遊びが少なくなります。

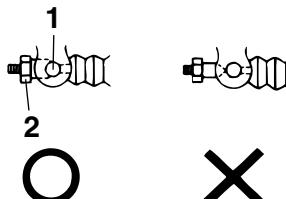
2. アジャスターを反時計回り (b) に回すと、遊びが多くなります。



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。



1. ピン
2. アジャスター

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。

## 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。

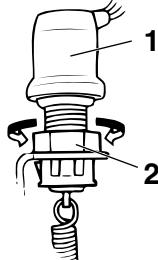
JWA11760

## 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。

## 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。  
リヤ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、アジャスターを行います。



1. リヤブレーキランプスイッチ

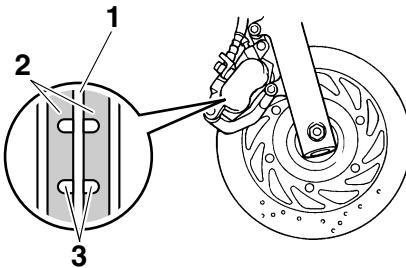
2. アジャスター

JAU22273

## ブレーキパッドの点検

<フロントブレーキ>

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。



1. ブレーキディスク

2. ブレーキパッド

3. インジケーター溝

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。

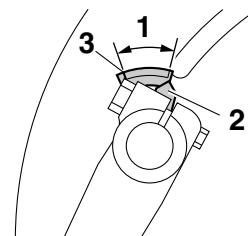
JAU29670

## ブレーキシューの摩耗点検

<リヤブレーキ>

ブレーキシューの摩耗の状態を点検します。ブレーキペダルをいっぱいに踏み込んだとき、インジケーターがシュープレートの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・整備を受けてください。



1. 使用範囲

2. インジケーター

3. ブレーキシュー使用限度

6

## 注意

リヤ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。

JCA12080

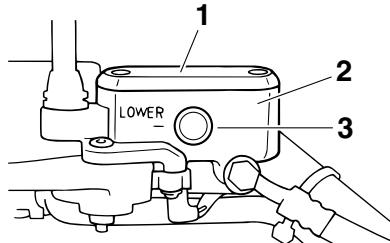
## 警告

ブレーキシューの交換時には、ブレーキシューのテンションスプリングも同時に交換してください。

JWA11830

# 点検整備

## ブレーキ液量の点検



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

JWA12150

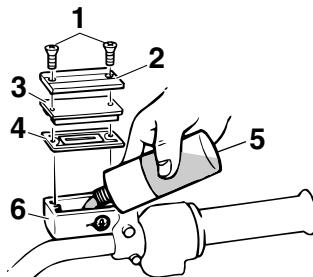
### 警告

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

JAU29980

## ブレーキ液の補給

1. マスターシリンダーのまわりをきれいにし、異物がリザーバータンク内に入らないようにします。
2. スクリューを外し、キャップとダイヤフラムブッシュ、ダイヤフラムを取り外します。
3. ブレーキ液をロアレベル以上補給します。



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
6. リザーバータンク

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。

JAU43483

### 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、リザーバータンク内にゴミや水が混入しないようにしてください。
- 液面はブレーキパッドの摩耗と共に下がってきます。液が早く減少するようでしたら、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。
- ブレーキ液は安全のために2年ごとに交換してください。

JCA12330

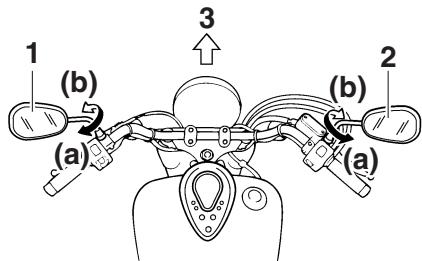
### 注意

- 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

### バックミラーの取り付けおよび取り外しかた

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



1. 左バックミラー
2. 右バックミラー
3. 進行方向

JAU43280

## 車体各部の給油脂状態の点検

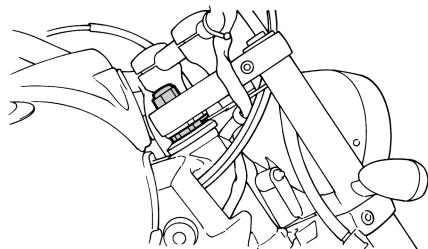
車体各部の給油脂状態が充分であるかを点検します。  
異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JAU28620

## 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。

JAU28650



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。

# 点検整備

## 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

### 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。

JCA12141

### 注意

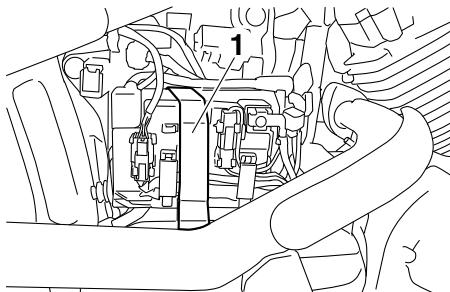
- このバッテリーは密閉式の 12V です。
- このバッテリーは液入り充電済です。液量点検および補水は必要ありません。
- 補充電には、密閉式バッテリー専用充電器を使用してください。くわしくはヤマハ販売店にご相談ください。
- 長期間ご使用にならないときは、3 か月ごとに補充電してください。
- バッテリーを交換するときは、必ず同型式のバッテリーを使用してください。

JWA11810

### 警告

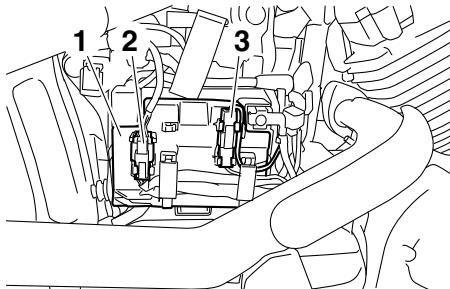
バッテリーは引火性ガス（水素ガス）を発生しますので、取り扱いを誤ると爆発し、ケガをすることがあります。次の点を必ず守ってください。

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



1. バッテリーバンド

- バッテリーカバーからカプラー A とカプラー B を取り外し、カプラー A の接続を取り外します。

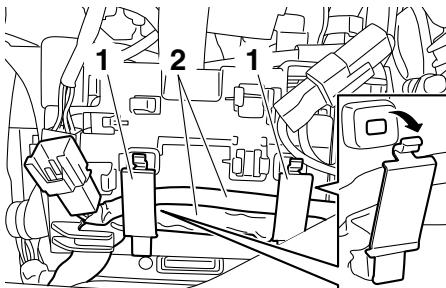


1. バッテリーカバー

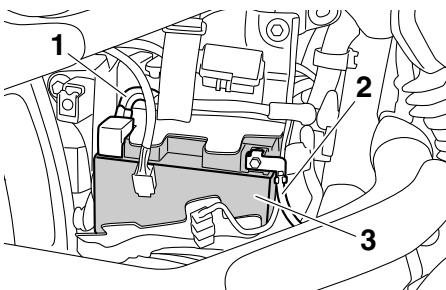
2. カプラー A

3. カプラー B

- クランプを外し、バッテリーカバーからワイヤーハーネスを外します。



1. クランプ
2. ワイヤーハーネス
5. バッテリーカバーを取り外します。
6. - (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。



1. +リード線
2. -リード線
3. バッテリー
7. バッテリーボックスからバッテリーを取り外します。

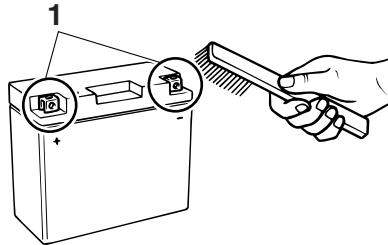
## バッテリーの取り付け

取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

JAU29410

## ターミナル部の清掃

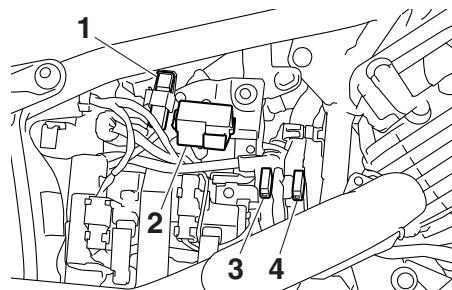
バッテリーターミナル部に汚れや腐食があるときは、やわらかいブラシなどで清掃します。また、白い粉がついているときは、ぬるま湯を注いでよくふき取ります。



1. ターミナル

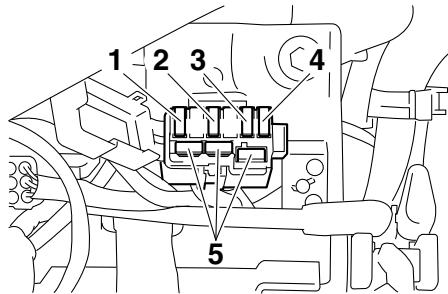
## ヒューズ交換

メインヒューズ、フューエルインジェクションヒューズと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. メインヒューズ
2. ヒューズボックス
3. フューエルインジェクションヒューズ
4. スペアフューエルインジェクションヒューズ

# 点検整備

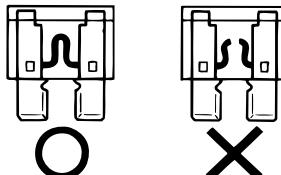


1. イグニッションヒューズ
2. シグナルヒューズ
3. バックアップヒューズ（時計／イモビライザーシステム）
4. ヘッドライトヒューズ
5. スペアヒューズ

6

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。



## 規定ヒューズ：

メインヒューズ：  
40.0 A

ヘッドライトヒューズ：  
20.0 A

シグナルシステムヒューズ：  
15.0 A

イグニッションヒューズ：  
20.0 A

フューエルインジェクションヒューズ：  
10.0 A

バックアップヒューズ：  
10.0 A

以外のものを使用すると、ヒューズが切れたり、バッテリーあがりを起こすことがあります。

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

3. メインスイッチを ON にし、全ての電気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。

JCA12861

## 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

## 灯火装置および方向指示灯の点検

- JAU29442
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、ヘッドライトの点灯状態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（「製品仕様」のページを参照）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。

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。

# お車の手入れ

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。

JCA13082

## 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。

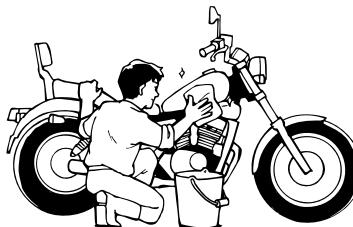
- 洗車などでブラシは使用しないでください。塗装を傷つけることがあります。
- ワックス掛けはしないでください。ふき残しなどにより、外観が変化することがあります。
- コンパウンドは使用しないでください。マット塗装の表面が研磨されて、光沢がでることがあります。
- マット塗装部分の補修が必要な場合は、ヤマハ販売店にご相談ください。

JAU27845

## 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。
- 柔らかい布で、車に付着した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）



JWA11930

## 警告

- 洗車はエンジンが冷えているときにしてください。
- 洗車後、ブレーキの効きが悪くなることがあります。効きが悪いときは、前後の車に充分注意しながら低速で走行し、効きが回復するまで数回ブレーキを軽く作動させて、ブレーキの湿りをかわかしてください。

- ブレーキディスクやパッドにワックスやグリースなどの油脂類をつけないでください。ブレーキが効かなくなり、事故の原因になることがあります。

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としてください。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

- 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、書類が濡れことがあります。
- 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。

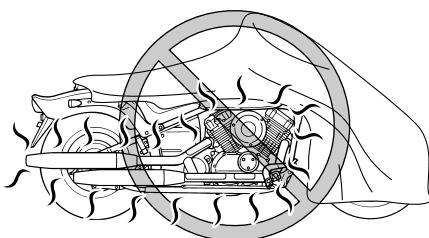
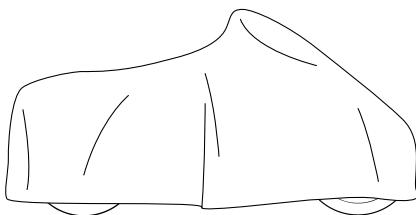
なお、ボディーカバーはエンジンやマフラーが冷えてからかけてください。

JAU35911

## 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がけをしてください。(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。
- 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。



# お車の手入れ

## 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。

### ヤマルーブプレミアム

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。

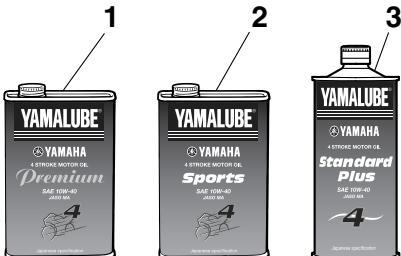
### ヤマルーブスポーツ

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

### ヤマルーブスタンダードプラス

タウン走行から、タフな業務使用にも適し、経済的にも優れたコストパフォーマンスオイルです。

JAU28081



1. ヤマルーブプレミアム
2. ヤマルーブスポーツ
3. ヤマルーブスタンダードプラス

### 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。



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。



JAU28200

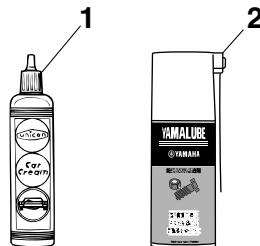
## ユニコンカークリーム（ワックス）

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

JAU28361

## ヤマルーブ 防錆潤滑浸透剤

防錆、潤滑、防湿、浸透力に優れた金属保護液です。



1. ユニコンカークリーム
2. ヤマルーブ 防錆潤滑浸透剤

# 製品仕様

<b>寸法 :</b>	<b>最小回転半径 :</b>	<b>トレール :</b>
全長 :	3100 mm	153 mm
2340 mm		
全幅 :	最高出力 :	<b>ステアリングシステム :</b>
840 mm	22 kW @ 7500 r/min (30 PS @ 7500 r/min)	ハンドル切れ角 (左) :
全高 :	最大トルク :	38.0°
1065 mm	31 Nm @ 6250 r/min (3.2 kgf-m @ 6250 r/min)	ハンドル切れ角 (右) :
シート高 :	<b>エンジン :</b>	38.0°
660 mm	原動機種類 :	<b>燃料 :</b>
軸間距離 :	4 ストローク空冷 SOHC	フューエルタンク容量 :
1610 mm	気筒数・配列 :	15.0 L
最低地上高 :	V型 2 気筒	予備容量 :
140 mm	総排気量 :	3.5 L
<b>重量 :</b>	399 cm³	<b>フロントブレーキ :</b>
車両重量 :	内径 × 行程 :	ブレーキ形式 :
234 kg	68.0 × 55.0 mm	油圧式シングルディスクブレーキ
分布荷重 (前) :	圧縮比 :	<b>リヤブレーキ :</b>
106 kg	9.70 : 1	ブレーキ形式 :
分布荷重 (後) :	エアフィルターエレメント :	機械式ドラムブレーキ
128 kg	乾式不織布	<b>懸架方式 :</b>
車両総重量 :	クラッチ形式 :	種類 (前) :
344 kg	湿式多板	テレスコピック
分布荷重 (前) :	变速機形式 :	種類 (後) :
126 kg	常時かみ合式 5速	スイングアーム
分布荷重 (後) :	始動方式 :	<b>緩衝方式 :</b>
218 kg	セル式	ショックアブソーバータイプ (前) :
乗車定員 :	<b>車体 :</b>	コイルスプリング / オイルダンパー
2 名	フレーム形式 :	ショックアブソーバータイプ (後) :
<b>性能 :</b>	ダブルクレードル	コイルスプリング / ガスオイルダンパー
定地燃費 (国土交通省届出値) :	キャスター :	<b>フロントタイヤ :</b>
39.0 km/L/60 km/h	35.00°	種類 :
		チューブ有り

サイズ：  
100/90-19M/C 57S  
メーカー／銘柄：  
DUNLOP/F24

**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

**トランスミッション：**

1 次減速比：  
2.028 (71/35)  
1 速：  
2.714 (38/14)  
2 速：  
1.900 (38/20)  
3 速：  
1.458 (35/24)  
4 速：  
1.166 (28/24)  
5 速：  
0.966 (29/30)  
2 次減速比：  
3.070 (19/18 x 32/11)

**エレクトリカル：**

点火方式：  
TCI  
**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, 60.0 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：  
12 V, 1.7 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  
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  
イモビライザーシステム表示灯：  
LED

**エンジンオイル：**

推奨オイル：  
ヤマルーブ プレミアム、スポーツ、ス  
タンダードプラス

**エンジンオイル量：**

オイルフィルター エレメント無交換時：  
2.60 L  
オイルフィルター エレメント交換時：  
2.80 L

**ドライブシャフトオイル：**

オイル量：  
0.19 L

**ブレーキレバーとブレーキペダル：**

フロントブレーキレバー遊び：  
10.0–15.0 mm  
ブレーキペダル遊び：  
20.0–30.0 mm

**ケーブルとレバーの遊び：**

スロットルグリップ遊び：  
4.0–6.0 mm  
クラッチレバー遊び：  
10.0–15.0 mm

**フロントディスクブレーキ：**

パッド厚さ（内側）：  
6.2 mm  
使用限度：  
0.8 mm  
パッド厚さ（外側）：  
6.2 mm  
使用限度：  
0.8 mm

指定ブレーキフルード：  
BF-4 (DOT-4)

**リヤドラムブレーキ：**

ライニング厚さ：  
4.0 mm  
使用限度：  
2.0 mm

**ホイールトラベル：**

ホイールトラベル（前）：  
140.0 mm

# 製品仕様

---

---

ホイールトラベル（後）：  
86.0 mm

プラグギャップ：  
0.8–0.9 mm

## タイヤ空気圧（冷間時）：

前輪（1名乗車）：  
200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)

ヒューズ容量：

後輪（1名乗車）：  
225 kPa (2.25 kgf/cm<sup>2</sup>)

メイン：  
40.0 A

前輪（2名乗車）：  
200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)

ヘッドライト：  
20.0 A

後輪（2名乗車）：  
250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)

シグナル：  
15.0 A

## 高速走行：

前輪（1名乗車）：  
200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)

イグニッション：  
20.0 A

後輪（1名乗車）：  
250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)

フューエルインジェクション：  
10.0 A

前輪（2名乗車）：  
200 kPa (2.00 kgf/cm<sup>2</sup>)

バックアップ：  
10.0 A

後輪（2名乗車）：  
250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)

## バッテリー：

バッテリー型式：  
YTZ10S

バッテリー容量：  
12 V, 8.6 Ah

## 点火タイミング：

点火時期 (B. T. D. C.):  
3.0 ° /1300 r/min

## スパークプラグ：

メーカー / 型式：  
NGK/DPR7EA-9

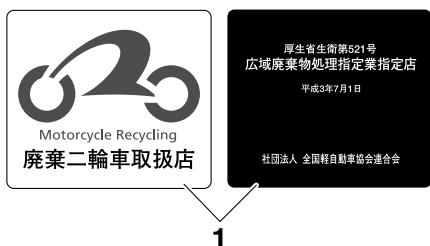
## 二輪車を廃棄する場合は？

### 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

JAU36640

### 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。

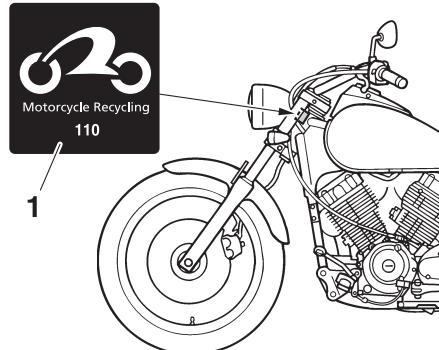
ただし、リサイクル費用には運搬および収集料金は含まれていませんので、廃棄二輪車取扱店または指定引取場所までの運搬・収集料金は、お客様の負担になります。運搬・収集料金につきましては、廃棄二輪車取扱店にご相談ください。

### 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おります。車の概要や構造を理解するためにご利用ください。

サービスマニュアルのご注文は、ヤマハ販売店で受けております。部品番号をお知らせください。

### XVS400 サービスマニュアル 部品番号：

- 基本版：  
QQS-CLT-000-4TR  
追補版：  
QQS-CLT-010-4TR  
QQS-CLT-010-5KP  
QQS-CLT-012-5KP  
QQS-CLT-010-35C

※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

JAU28451

あなたの車の情報を記入し、控えにしてください。

車名は

XVS400 ドラッグスター

モデルラベル

製品仕様を示しています。

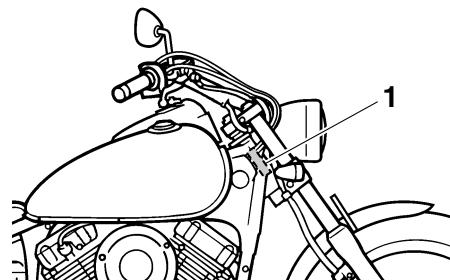
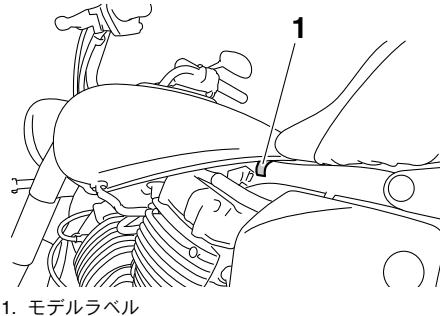


カラーリングを示しています。



JAU50500

## 車台番号

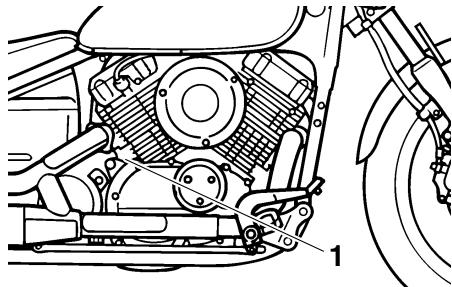


ナンバー登録、自動車保険の加入などに使用します。

詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。

## 原動機番号

JAU50510



### 1. 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。

# 索引

あ

- あなた自身と同乗者のために ..... 1-1  
アフターケア用品について ..... 7-3  
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） ..... 6-13

い

- イグニッションサーキットカット  
オフシステム ..... 3-12  
イモビライザーシステム ..... 3-1

う

- 運行において異常が認められた箇所  
の点検 ..... 6-17

え

- エアクリーナーエレメントの清掃 ..... 6-6  
エンジンオイル ..... 6-4  
エンジン始動 ..... 5-1  
エンジンストップスイッチ ..... 3-7  
エンジンのかかり具合、異音の  
点検 ..... 6-5

か

- カバーの取り外し、取り付け ..... 6-2  
環境・住民の方との調和のために ..... 1-6

き

- キーの取り扱い ..... 3-1  
ギヤチェンジのしかた ..... 5-2

く

- クラッチ ..... 6-9

け

- 警告灯と表示灯 ..... 3-3  
原動機番号 ..... 9-3

さ

- サービスツール ..... 6-2

サービスマニュアル（別売）の

- 紹介 ..... 9-2  
サイドスタンド ..... 3-12

し

- シート ..... 3-9  
車体各部の給油脂状態の点検 ..... 6-13  
車台番号 ..... 9-2  
車両情報 ..... 9-2  
書類入れ ..... 3-11

す

- スタートースイッチ ..... 3-7  
スピードメーターユニット ..... 3-4

せ

- 洗車 ..... 7-1

た

- タイヤ ..... 6-7

ち

- 駐車 ..... 5-3

て

- 低速、加速の状態の点検 ..... 6-5

- 点検整備の実施 ..... 6-1

と

- 灯火装置および方向指示灯の点検 ..... 6-17

- 盗難警報器（オプション） ..... 3-6

な

- ならし運転 ..... 5-3

に

- 日常点検箇所／点検内容 ..... 4-1

- 日常点検の実施 ..... 4-1

- 二輪車を廃棄する場合は？ ..... 9-1

ね

- 燃料 ..... 3-9  
燃料計 ..... 3-6

は

- ハザードスイッチ ..... 3-8  
バックミラー ..... 6-13  
パッシングライトスイッチ ..... 3-7  
バッテリー ..... 6-14  
ハンドルスイッチ ..... 3-6

ひ

- ヒューズの交換 ..... 6-15

ふ

- ファイナルギヤオイルの交換時期 ..... 6-5  
フューエルタンクキャップ ..... 3-8  
ブレーキ ..... 5-2  
ブレーキ液の補給 ..... 6-12  
ブレーキ液量の点検 ..... 6-12  
ブレーキシューの摩耗点検 ..... 6-11  
ブレーキパッドの点検 ..... 6-11  
ブレーキランプスイッチ ..... 6-11  
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 ..... 6-9

へ

- ヘッドライト上下切り替えスイッチ ..... 3-7  
ヘルメットホルダー ..... 3-10

ほ

- 方向指示器スイッチ ..... 3-7  
ホーンスイッチ ..... 3-7  
保管のしかた ..... 7-2  
歩行者と他の車のために ..... 1-5

# 索引

---

---

め

  メインスイッチ ..... 3-2

も

  モデルラベル ..... 9-2

り

  リヤクッションの調整 ..... 3-11







# つながるバイク

## スマートフォンアプリ

バイクライフをサポートするスマートフォンアプリです。

- お出かけスポット・イベント情報の検索やナビなど
- 燃費やメンテナンスなど愛車の情報管理

詳しくは WEB サイトで

[つながるバイク](#)

click  




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-102-35C

再生紙を使用しています

PRINTED IN JAPAN  
2012.12-0.3x2 CR  
(J)