



取扱説明書

TMAX

XP500

5VU-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（スクーターをより安全にお乗りいただくためのアドバイス）もあわせてお読みください。  
本書では、正しい取り扱いおよび点検整備に関する重要な事項を下記のシンボルマークで表示しています。

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

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」「仮保証書」「車両受け渡し確認書」を受け取り、以下の説明を必ずお受けください。

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

※車をゆするときには、次の持ち主のために本書もお渡しください。

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

# もくじ

---

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

JAU27280

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

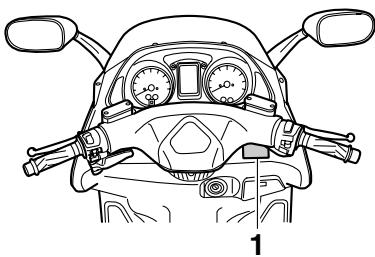
## あなた自身と同乗者のために

### 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。

JAU36410



1. 安全項目ラベル

### 警 告

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

3XC-2118K-10

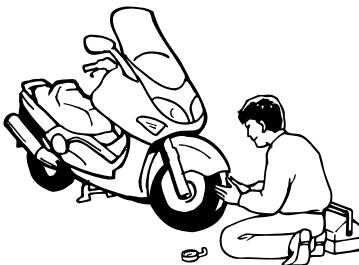
### 安全運転は正しい服装から

- ヘルメットは必ず着用してください。ヘルメットはSまたはSG、JISマークのある二輪車用を必ず着用してください。ヘルメットは正しくかぶり、必ずあごひもをします。頭にしつくり合って、圧迫感のないものが最適です。
- グローブを必ず着用してください。
- 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、明るく目立つ色で動きやすく、体の露出が少ないもの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。ズボンのそぞや袖口の広い服は、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

# 安全運転のために

ください。

1



- 靴はかかとが低く、足にピッタリしたものを選んでください。
- 同乗者にも上記の注意を守らせてください。

JWA11600

## 警 告

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

## 日常点検、定期点検整備を必ず行う

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

## 車の異状

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

- 异音がしたり、異臭や異常な振動があるとき。
- 地面に燃料、オイル、冷却水などが漏れた跡があるとき。

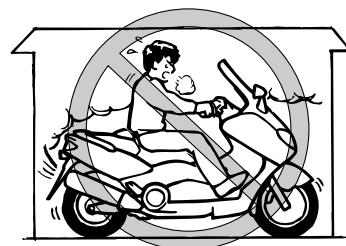
## 給油時は火気厳禁

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

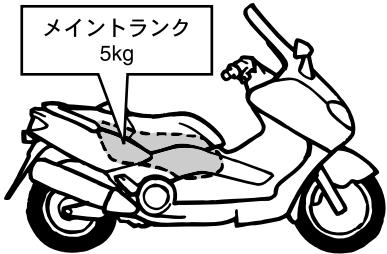
## 風通しの悪い場所でエンジンを始動しない

排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分が含まれています。

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



## 荷物を積むときは



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

## 両手はハンドル、両足はフットレスト

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

## 乗車定員は 2 名

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

タンデムシート以外の場所には人を乗せないでください。



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

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



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



# 安全運転のために

1

## 誤った方法でエンジンを停止しない

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

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

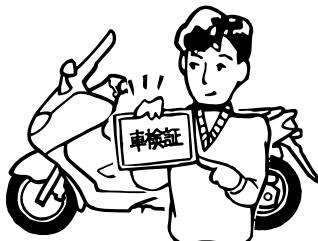
## 自己流のエンジン調整、部品の取り外しはしない

エンジン調整はヤマハ販売店におまかせください。

## 継続検査（車検）は2年ごとに

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

期間満了前に必ず受けてください。



## 歩行者と他の車のために

### 他の人への思いやり

- 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。
- 交通のじやまにならない場所に駐車してください。

JAU27531

- 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。
- サイドスタンドを使用して駐車するときは、車が停止してからハンドルを左に切ってください。



JWA12240

## ▲警告

- エンジン回転中および停止後、しばらくの間はマフラーやエンジンなどが熱くなっています。触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。
- マフラーの中の触媒装置は高温になります。枯れ草や紙、オイル、木材など、燃え

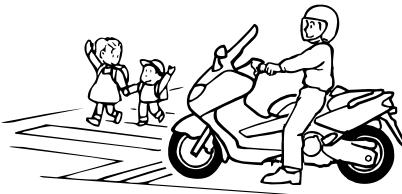
やすいものがある場所には駐車しないでください。

## 昼間はヘッドライトを下向きに

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

## JAU27650 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。

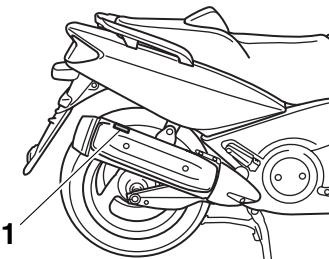


特に深夜の住宅街や人通りの多い道路などで長時間のアイドリングや急発進などを行うと、迷惑になりますのでしないでください。



## 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。
- この車は、排出ガス規制適合車です。マフラーには排出ガスを浄化する触媒装置が内蔵されています。他のマフラーをこの車に取り付けると、排出ガス規制に適合しなくなる可能性があります。マフラーを交換する場合は、お買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。なお、ヤマハ純正部品のマフラーには“YAMAHA”マークが刻印されています。



1. “YAMAHA”マーク

# 安全運転のために

## 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。

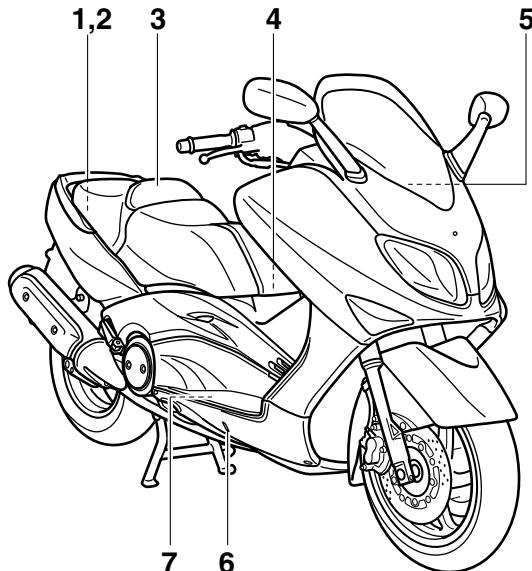
# 安全運転のために

# 各部の名称

左側面

JAU10410

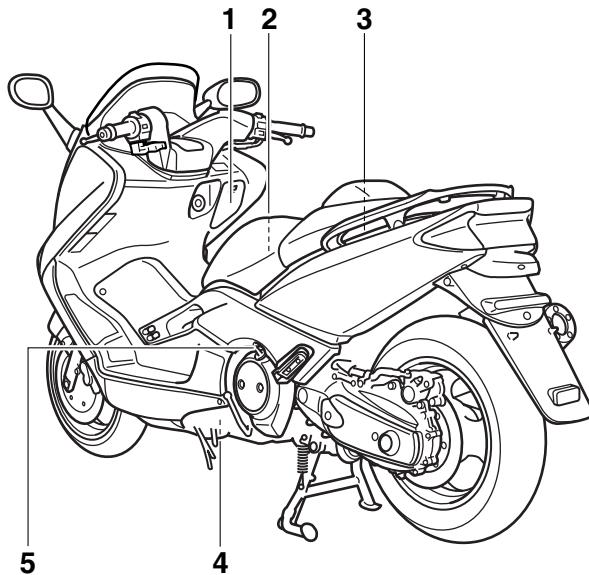
2



1. バッテリー (P6-13)
2. ヒューズ (P6-15)
3. バックレスト
4. フューエルタンクキャップ (P3-11)
5. エアクリーナーアレメント (P 6-7)
6. 冷却水点検窓
7. リカバリータンク (P 6-6)

## 右側面

2



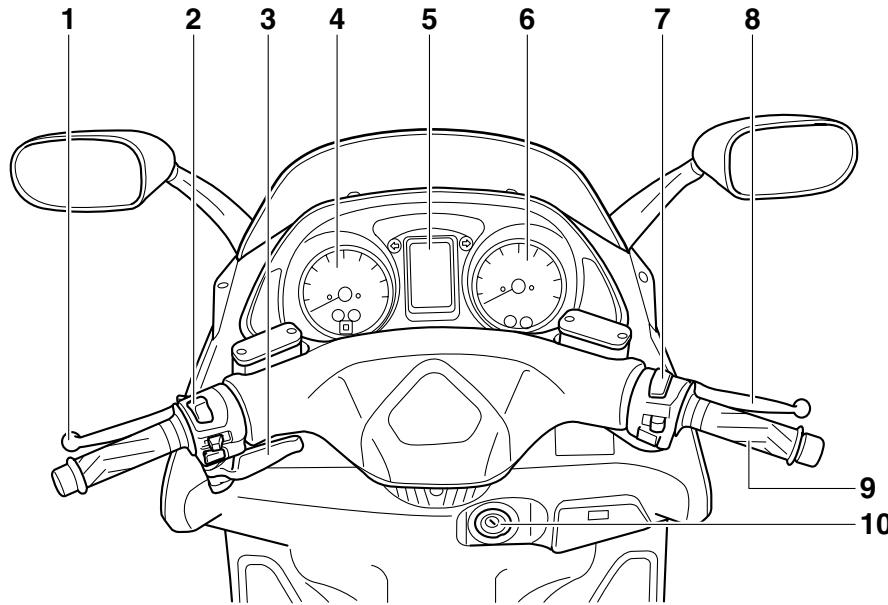
1. フロントトランク (P3-15)
2. リヤトランク (P3-15)
3. ヘルメットホルダー (P3-14)
4. エンジンオイル点検窓 (P6-3)
5. オイル注入口 (P6-3)

# 各部の名称

## 運転装置と計器類

JAU10430

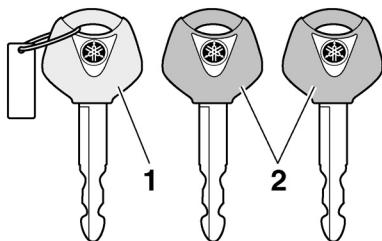
2



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

## 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。



1. メインキー（赤）
2. サブキー（黒）

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（この車のキーも含みます。）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。

## 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。）

## ▲注意

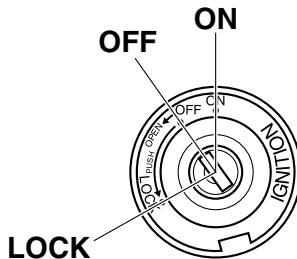
キーを取り扱うときには、下記の内容を必ず守ってください。

- 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。

# 各部の取り扱いと操作

3

## 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

JAU10460

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。

## ON

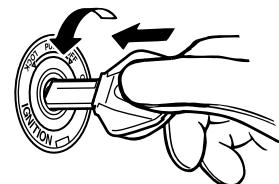
全ての電気回路に電源が供給され、メーター灯、テールランプ、ナンバー灯とポジションライトが点灯し、エンジンを始動させることができます。キーを抜き取ることはできません。

## 要点

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

JAU27910

## 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れます。
2. OFFの位置でキーを押し込み、そのままLOCKまで回します。

## 要点

ロックしにくいときは、ハンドルを軽く左右に動かしながらキーを回します。

3. キーを抜きます。

JAU10660

OFF

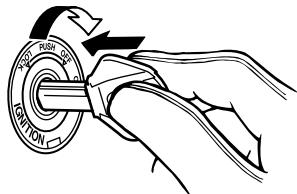
全ての電気回路がオフになり、エンジンが停止します。キーを抜くことができます。

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。

## ハンドルロックの解除のしかた



LOCK の位置でキーを押しこみ、そのまま OFF まで回します。

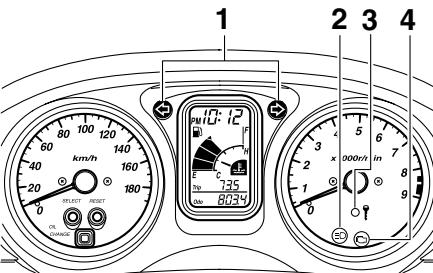
JWA11450

## 警 告

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

## 警告灯と表示灯

JAU11002



1. 方向指示器表示灯 “”
2. ヘッドライト上向き表示灯 “”
3. イモビライザーシステム表示灯 “”
4. エンジン警告灯 “”

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。

JAU2720

3

## 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。

## 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。

## 方向指示器表示灯 “”

方向指示にあわせて点滅します。

JAU11030

## 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。

JAU11080

## 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

# 各部の取り扱いと操作

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。

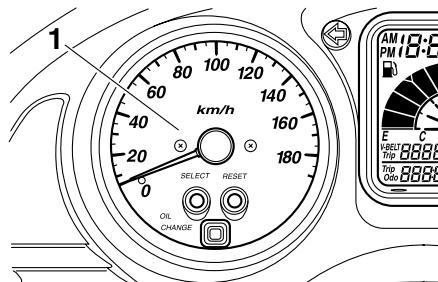
3

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



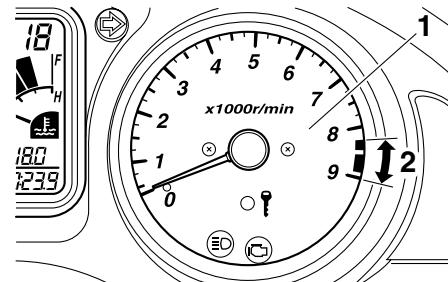
1. スピードメーター

車の速度を示します。

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

JAU11601

## タコメーター



1. タコメーター
2. レッドゾーン

毎分のエンジン回転数を示します。

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

JAU33801

## ▲注意

エンジン回転中は、タコメーターの指針がレッドゾーンに入らないようにしてください。レッドゾーン：8,250r/min 以上

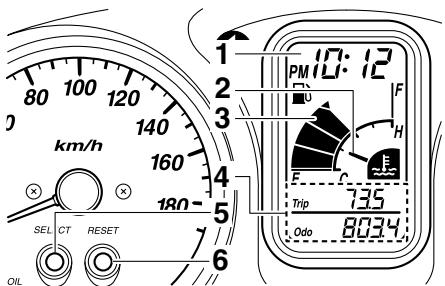
## マルチファンクションディスプレイ

JAU33517

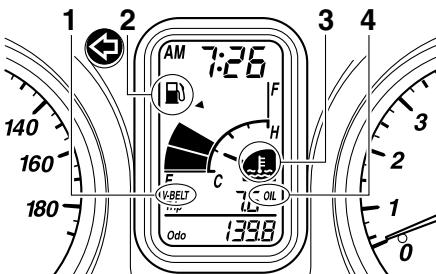
JWA12160



表示の切り替え、時刻調整等の操作は、必ず停車中に行ってください。



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



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

マルチファンクションディスプレイには以下の機能があります。

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

- エンジンオイル交換表示
- V ベルト交換表示

## 要 点

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

## オドメーター／トリップメーター

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

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

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

# 各部の取り扱いと操作

3



## 1. フューエルトリップメーター

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

## 要 点

フューエルトリップメーター表示 “Trip F”をリセットすると、再度フューエルトリップメーター表示 “Trip F”に戻すことはできません。

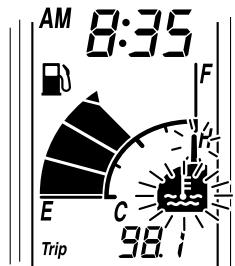
## 燃料計

メインスイッチをONにするとフューエルタ

ンクのガソリンの残量を表示します。ガソリンの残量が減ると燃料計のセグメントの数が減ります。ガソリンの残量が少なくなると残りの1セグメントと燃料警告表示が点滅して知らせます。ガソリンの残量が少なくなったら、早めに補給してください。

## 水温計

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



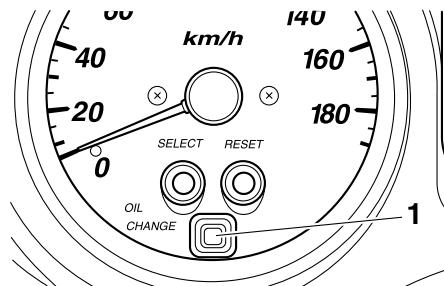
## ▲注意

エンジンがオーバーヒートしたときは、走行しないでください。

## エンジンオイル交換表示 “OIL”

エンジンオイルの交換時期を知らせます。初回は走行距離が1000kmになると、以降はリセット後6000km走行すると表示します。エンジンオイル交換表示 “OIL” が表示されたら早めにヤマハ販売店でエンジンオイルを交換してください。

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



## 1. リセットボタン “OIL CHANGE”

エンジンオイル交換表示の電気回路は以下の手順で点検することができます。

1. エンジンストップスイッチを $\textcircled{O}$ にセッ  
トし、メインスイッチをONにします。
2. エンジンオイル交換表示が数秒間表示さ  
れ、その後消灯することを点検します。
3. 表示されないときは、ヤマハ販売店で電  
気回路の点検を受けてください。

## 要 点

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

## V ベルト交換表示 “V-BELT”

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

V ベルト交換表示の電気回路は以下の手順で点検することができます。

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

## 自己診断機能

このモデルには電気回路の自己診断装置が備わっています。

回路のいずれかが故障した場合、マルチファンクションディスプレイに 2 行のエラーコードが表示されます。(例／12, 13, 14) マルチファンクションディスプレイにエラーコードが表示された場合、エラーコードを控え、ヤマハ販売店で車の点検を受けてください。

JCA13000

## ▲注意

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

## 時計

### 時刻調整のしかた

1. “SELECT” ボタンと “RESET” ボタンを同時に 2 秒以上押します。
2. <時>の表示が点滅したら、“RESET” ボタンを押して<時>を合わせます。
3. “SELECT” ボタンを押すと、<分>の表示が点滅します。
4. “RESET” ボタンを押して<分>を合わせます。

# 各部の取り扱いと操作

3

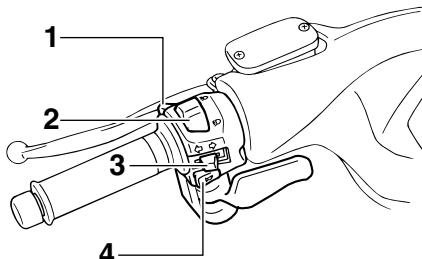
## 盗難警報器（オプション）

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。

JAU12330

### ハンドルスイッチ

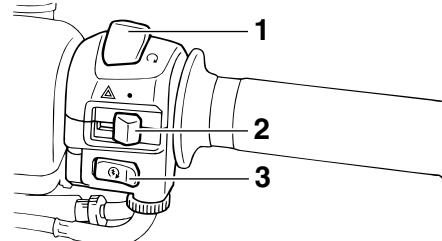
左



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

JAU12343

右



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 "㊀"

JAU12360

### パッシングライトスイッチ (PASS)

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

#### 要 点

ヘッドライト上下切り替えスイッチが⊟のときは、使用できません。

JAU12400

### ヘッドライト上下切り替えスイッチ

"⊟/⊟"

ヘッドライトの配光を上向き、下向きに切り替えるスイッチです。

◐(上向き)：遠くを照らします。

◑(下向き)：近くを照らします。

## 要点

先行車や対向車があるときは、ヘッドライトを下向き“◐”にしてください。

JAU12460

## 方向指示器スイッチ “↔ ↔”

進路変更の合図に使用します。

操作は、進路変更する側にスイッチをスライドさせます。

消灯するときは、スイッチを押します。

⇒：右側の方向指示灯が点滅します。

←：左側の方向指示灯が点滅します。

JWA11640

## ▲警告

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

JCA11980

## ▲注意

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

## 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

JWA12100

## ▲警告

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

JCA12350

## ▲注意

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

JAU12720

## スタータースイッチ “㊀”

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

JCA11881

## ▲注意

● スターターモーターを連続して回転させないでください。消費電力が多いためバッテリーあがりの原因となります。

● エンジンを始動させる前に、5-1 ページの始動手順を参照してください。

JAU12763

## ハザードスイッチ “△”

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

ハザードランプは、故障などの非常時に他車に知らせるために使用します。

# 各部の取り扱いと操作

JCA11890

## ▲注意

バッテリー上がりを防ぐため、ハザードランプを長時間使用しないでください。

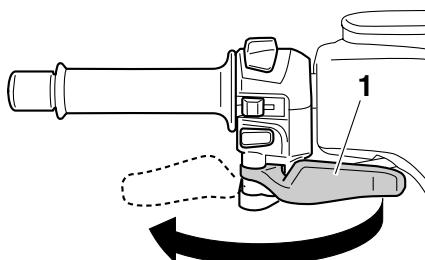
3

JAU12962

で、リヤブレーキロックレバーを使用してください。

## 要点

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



1. リヤブレーキロックレバー

JWA12500

## ▲警告

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

JCA13050

## ▲注意

確実にリヤホイールの回転が止まった状態

## フューエルタンクキャップ

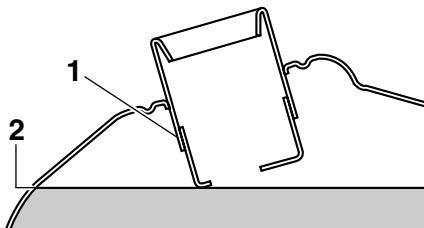


給油時およびガソリンを取り扱う場合は、次のことを必ず守ってください。

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

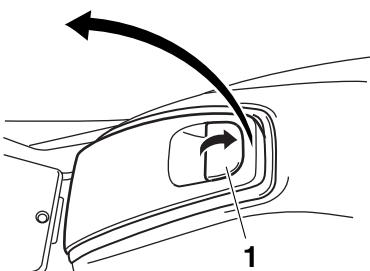
JAU13161

JWA12170



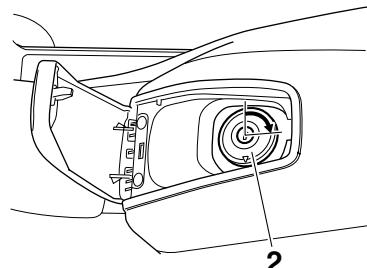
1. フィラーチューブ
2. 給油限度

### フューエルタンクキャップの取り外しかた



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

タンクキャップを取り外すことができます。



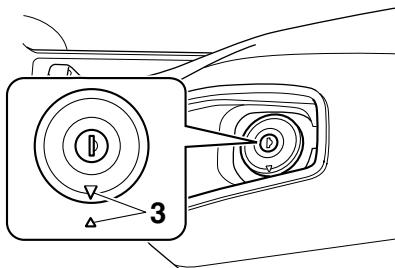
3

1. フューエルタンクキャップ

### フューエルタンクキャップの取り付けかた

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

# 各部の取り扱いと操作



3

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

## 要 点

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

## 燃料

JAU31460

### 指定燃料

JAU28330

指定燃料：  
無鉛プレミアムガソリン  
タンク容量：  
約 14.0 L

## ▲注 意

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

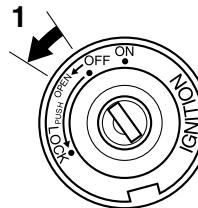
## シート

### シートの開けかた

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

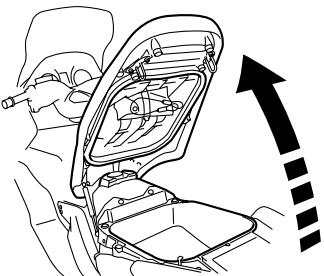
## 要 点

キーは押しこまないで回してください。



1. 開く

3. シートを持ち上げて開きます。



## シートの閉めかた

シートを降ろし、シート後部を押さえてロックします。

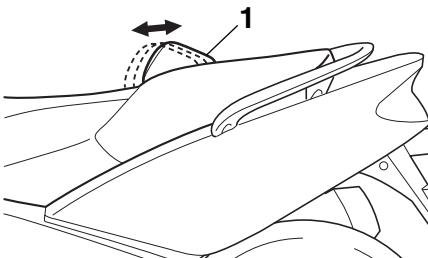
## 要点

シートを降ろしたら確実にロックされているか確認してください。

JAU14270

## 可変式ライダーズバックレスト

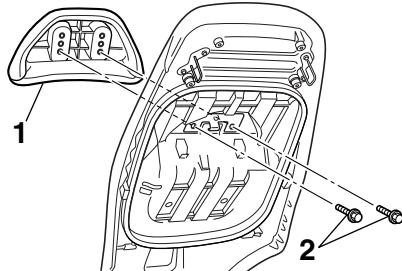
各自の体格や好みに合わせてライディングポジションが調整できる、可変式ライダーズバックレストを装備しています。



1. バックレスト

## 調整方法

調整範囲は3段階あります。シートを開け、シート裏側のボルトを外し、ライダーズバックレストの取り付け位置を調整します。



1. バックレスト

2. ボルト

標準位置：

1段

調整範囲：

1段～3段

JWA12140

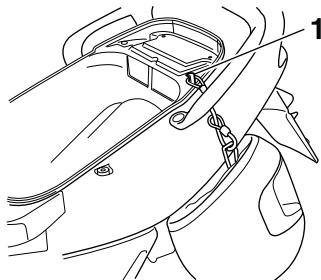


シート調整後、左右のボルトを確実に締め付けてください。

# 各部の取り扱いと操作

3

## ヘルメットホルダー



### 1. ヘルメットホルダー

シート下にヘルメットホルダーがあります。シート裏側に収納されているヘルメットホールディングケーブルを使用し、図のようヘルメットをヘルメットホルダーに掛け、シートを閉めてください。

### 要 点

シートがロックされていることを確認してください。

JAU14340

も損傷を与え保護機能を低下させます。

### ▲注 意

ヘルメットホールディングケーブルの両端をヘルメットホルダーに掛けるなどの方法で使用すると、トランク内に雨水やホコリなどが入ることがあります。

JAU28520

## 書類入れ

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

JWA11650

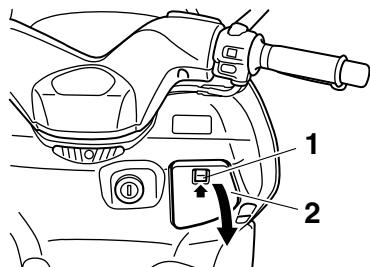
### ▲警 告

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ること、またヘルメットに

## トランク フロントトランク

### ▲警告

フロントトランクには重いものは収納しないでください。



1. レバー
2. フロントトランク

レバーを上にスライドさせ手前に引いて開けます。

閉めるときは、リッドを元の位置に戻します。

## リヤトランク

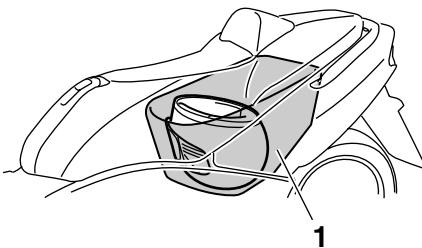
### ▲警告

トランク内に積む荷物は、荷重制限 5 kg を

JAU14500

越えないでください。

JWA12210



### 1. リヤトランク

シートの下にリヤトランクがあります。(3-12 ページ参照) ヘルメットを収納するときは、図のように収納してください。

JCA12580

### ▲注意

- シートは長時間開けたままにしないでください。バッテリーあがりの原因となります。
- 洗車をすると中に水が入ることがあります。大切な物は、ビニール袋などに入れて収納してください。
- 濡れた物は、ビニール袋に入れてから収納してください。濡れたまま収納すると、トランク内にカビなどが発生することがあります。

- 貴重品やこわれやすい物は入れないでください。
- トランク内は直射日光などで温度が高くなります。熱の影響を受けやすい物は入れないでください。
- 車から離れるときは必ずシートをロックしてください。
- キーをトランク内に入れたままシートを閉じると、ロックされ開けられなくなります。注意してください。

## 要点

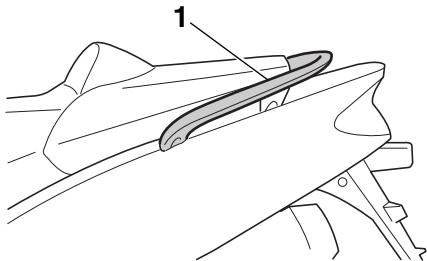
- リヤトランクにはフルフェイスヘルメットが収納可能ですが、形状によっては入らないものもあります。
- シートを開けるとトランク照明灯が点灯します。トランク照明灯はメインスイッチに関係なく点灯し、シートが開いてる間は点灯します。
- シートを降ろしたら、シートがロックされているか確認してください。

# 各部の取り扱いと操作

JAU29910

## スタンディングハンドル

メインスタンドを立てるときに右手で持ちます。



3

1. スタンディングハンドル

JAU15371

## イグニッションサーキットカットオフシステム

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

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

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

JWA11540



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

エンジンを停止したときに：  
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オンにします。  
3.メインスイッチをONにします。  
4.ブレーキレバーを握ります。  
5.スタートースイッチを押します。  
エンジンは始動しましたか？

いいえ はい

エンジンが停止した状態のまま：  
6.サイドスタンドを上げます。  
7.ブレーキレバーを握ります。  
8.スタート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：  
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

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、エンジンを充分暖気してから行ってください。

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。

ブレーキランプ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。

# 日常点検

## 日常点検の実施

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

必ず実施してください。

JAU15591

JAU30171

JWA12030



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

## 要 点

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

## 日常点検箇所／点検内容

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

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

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

## (注)

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

JWA11731



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

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

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

# 運転操作

## エンジン始動

JAU16590

JCA11920

### ▲注意

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

### 要点

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

5

JWA11560

### ▲警告

- エンジンを始動する前に、3-16 ページに記述された手順で、イグニッションサーキットカットオフシステムの機能を点検します。
- サイドスタンドをおろした状態で走行しないでください。

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

始動させます。

### 要点

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

### ▲注意

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

JCA12590

## 発進

### 要点

発進する前にエンジンを暖機します。

JAU16760

### ▲警告

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

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



1. スタンディングハンドル

JWA12270

### ▲警告

メインスタンドを立てたり戻したりすると

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

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

JWA12280

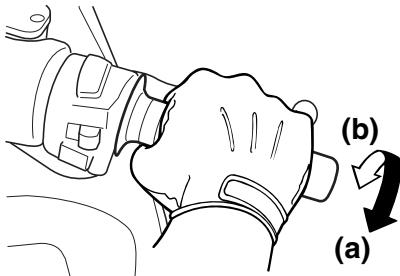
**警 告**

スロットルグリップを急激に手前に回すと、急発進して危険です。

5. 方向指示器を消灯します。

## 加速と減速

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



JCA12680

**注 意**

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

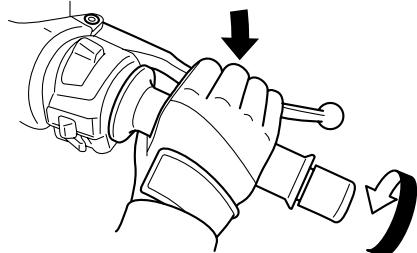
JWA11570

**警 告**

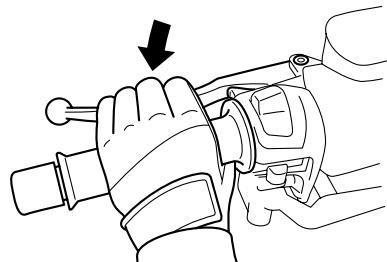
● 急なブレーキは避けてください（特にどち

## ブレーキ

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



後輪ブレーキ



# 運転操作

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。

JAU31470

## ならし運転

JAU27740

### ならし運転のしかた

車を長持ちさせるために、ならし運転を行ってください。

乗りはじめてから約1か月間(または1,000km走行まで)は、不要なからふかしや急加速、急減速はしないでください。

JAU17212

## 駐車

駐車するときは、エンジンを止め、キーをメインスイッチから抜きます。

JWA11580

### ▲警告

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

JCA11930

### ▲注意

草や可燃物等の火災の危険がある場所には、決して駐車しないでください。

## 点検整備の実施

### 日常点検

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

### 定期点検整備

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

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

JAU29832

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

点検するときは安全に充分注意し、以下の内容を守ってください。

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

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。

### 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

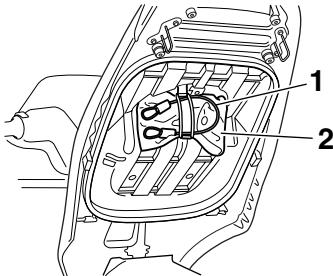
JWA12051

### 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

# 点検整備

## サービスツール



1. ヘルメットホールディングケーブル
2. サービスツール

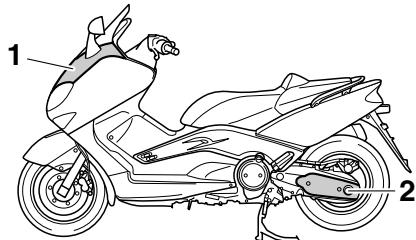
サービスツールはシートの下側にあります。  
(3-12 ページ参照)

6

JAU17360

## カバーの取り外し、取り付け

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



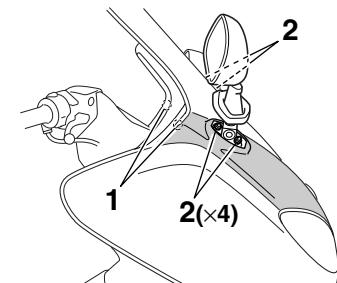
1. カバー A
2. カバー B

### カバー A

#### カバーの取り外しかた

1. ナットを外し、左右のバックミラーを取り外します。
2. スクリューを外し、カバーを取り外します。

JAU18751



1. スクリュー
2. ナット

#### カバーの取り付けかた

1. カバーを取り付け、スクリューを締め付けます。
2. 左右のバックミラーを取り付け、ナットを締め付けます。

JCA12670

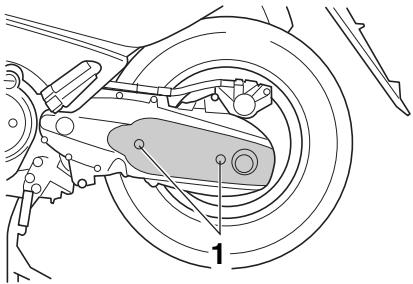
### ▲注意

カバーの取り外し、取り付けの際は、ツメを破損しないように注意してください。

### カバー B

#### カバーの取り外しかた

スクリューを外し、カバーを取り外します。



1. スクリュー

### カバーの取り付けかた

カバーを取り付け、スクリューを締め付けます。

## エンジンオイル エンジンオイル量の点検

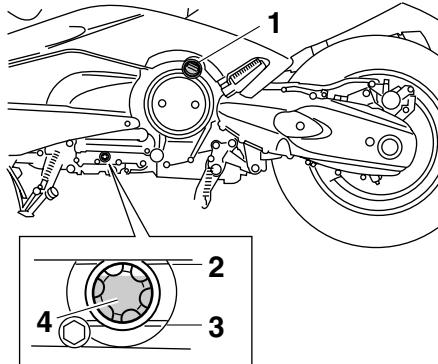
### ▲注 意

エンジンオイル量の点検は、エンジンが冷えた状態で行ってください。

- 平坦な場所でメインスタンドを立てます。
- エンジンを始動し、2分間アイドリング運転します。
- エンジンを止めて2分後、オイル点検窓でエンジンオイル量を点検します。

JAU30400

JCA12440



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

- オイル量がロアレベル以下のときはエンジンオイル注入口から補給します。

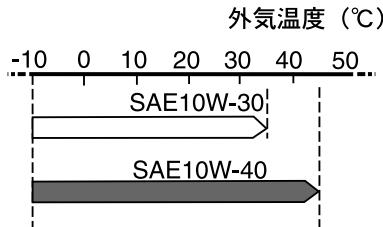
<推奨エンジンオイル>

|                       | SAE    | JASO |
|-----------------------|--------|------|
| ヤマハ純正オイル<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>エフェロベーシック | 10W-30 | MA   |

エンジンオイルの粘度は、外気温によって下

# 点検整備

表を参考にして使いわけてください。



JAU30620

## エンジンオイルの交換時期

初回：

1か月点検時または 1,000km 時

2回目以降：

6,000km 走行毎または 1 年毎

JWA11860

## 警 告

- 走行後やエンジン暖機運転後、しばらくの間はマフラー やエンジンなどが熱くなっています。ヤケドに注意してください。
- 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。

## ▲注 意

- 化学添加剤は一切加えないでください。
- 補給時に、オイル注入口からゴミなどが入らないように注意してください。
- オイルをこぼしたときは、布などでよくふきとってください。

## 要 点

- エンジンオイル交換表示 “OIL” は回路の確認のため、走行距離に関係なくメインスイッチを ON にすると数秒間表示されます。
- エンジンオイル交換表示 “OIL” が表示されたときは、早めにヤマハ販売店でオイル交換を受け、リセットスイッチを押してください。リセットせずにそのまま走行しますと、交換時期がずれてしまいます。  
(3-5 ページ参照)

JCA12260

JAU36420

## チェーンドライブオイル

### チェーンドライブオイルの交換時期

初回：

10,000km 走行時

2回目以降：

10,000km 走行毎

定期交換時オイル量：

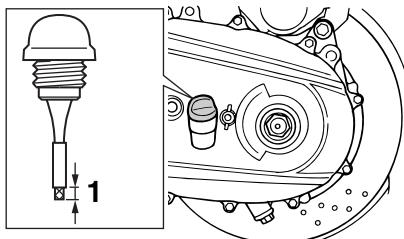
0.70L

推奨オイル：

ヤマハドライブシャフトオイル

## チェーンドライブオイル量の点検

1. カバー B を外します。(6-2 ページ参照)
2. チェーンドライブオイルが、オイルレベルゲージの規定範囲内にあるかを点検します。



1. 規定オイル量

### 要 点

オイルレベルゲージはねじ込まないで点検します。

オイルが不足しているときは、ヤマハ販売店で点検を受けてください。

3. オイルレベルゲージを確実に締め付け、カバーBを取り付けます。

JCA12460

### ▲注 意

オイルレベルゲージにはOリングが付いていますので、紛失しないよう注意してください。

## エンジンのかかり具合、異音の点検

エンジンがすみやかに始動し、スムーズに回転するかを点検します。

エンジンから異音がしないかを点検します。

## 低速、加速の状態の点検

暖機運転後に、アイドリングがスムーズに続くかを点検します。

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

# 点検整備

## 冷却水

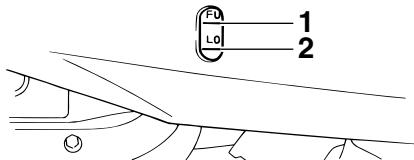
JAU20070

### 冷却水量の点検

#### 要点

冷却水量の点検は、エンジンが冷えた状態で行ってください。

フットボード右下の点検窓から、リカバリータンク内の冷却水量がフルレベルとロアレベルの範囲内にあるかを点検します。



1. フルレベル
2. ロアレベル

冷却水がロアレベル以下のときは、以下を参照して補充してください。

JAU30800

### 冷却水のつくりかた

ヤマハ純正ロングライフケーラントと水道水を1対1で混ぜ合わせます。

JAU30790

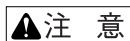


JWA11880



ケーラントには毒性がありますので、取り扱いには充分注意してください。

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



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

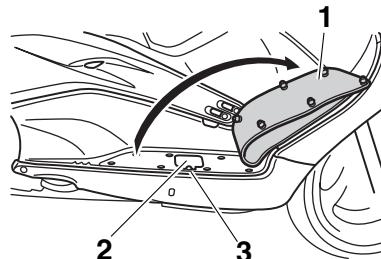
JCA12110

### 冷却水の補充

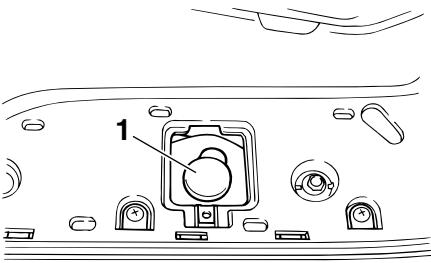
フットボード右下の点検窓からリカバー

タンク内の冷却水量を点検します。液面がロアレベルより下にあるときは、冷却水をフルレベルまで補充します。

1. 右のフットボードラバーを外し、スクリューを外してリカバリータンクカバーを取り外します。



1. フットボードラバー
  2. リカバリータンクカバー
  3. スクリュー
2. リカバリータンクキャップを外し、冷却水をフルレベルまで補充します。



1. リカバリータンクキャップ
3. リカバリータンクキャップ、リカバリー タンクカバー、フットボードラバーを取  
り付けます。

## 要 点

冷却水量の点検は、エンジンが冷えた状態で  
行ってください。

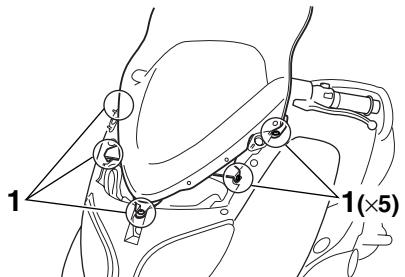
JCA12120

## ▲注 意

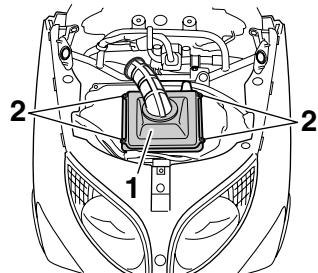
- フルレベル以上は入れないでください。
- 冷却水の交換は、ヤマハ販売店で行ってく  
ださい。

JAU21120

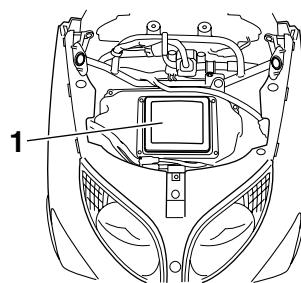
- エアクリーナーエレメントの清掃**
1. カバーAを外します。(6-2ページ参照)
  2. スクリューを外し、ウィンドシールドを  
外します。



1. スクリュー
3. スクリューを外してエアクリーナーケー  
スカバーを外し、エアクリーナーエレメ  
ントを引き出します。

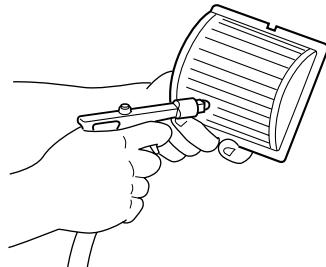


1. エアクリーナーケースカバー
2. スクリュー



1. エアクリーナーエレメント
4. 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。

# 点検整備



5. エアクリーナーエレメントをエアクリーナーケースに取り付けます。

JCA11940

## ▲注意

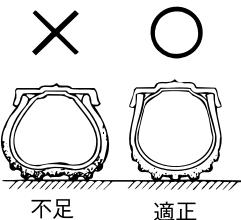
- 破れなどのあるものは交換してください。
- エアクリーナーエレメントに水や油などを付けてください。水や油などが付着して汚れているものは交換してください。
- エアクリーナーエレメントの取り付けが悪いと、ゴミやほこりがエンジン内部に入り、摩耗や出力低下を起こして耐久性に影響を与えます。確実に取り付けてください。
- 洗車時にエアクリーナーケースに水を入れないでください。内部に水が入ると、始動不良などの原因になります。
- 著しくほこりなどの多い場所を走行したときは、定期点検期間より早めに点検、清掃を行ってください。

## 掃を行ってください。

6. エアクリーナーケースカバーを取り付け、スクリューを締め付けます。
7. ウィンドシールドとカバーAを取り付けます。

JAU31024

## 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。

空気圧はタイヤが冷えているときに測定してください。

この車はチューブレスタイヤを装着しています。

**タイヤ空気圧（冷間時）：****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>)**2名乗車：**

前輪：

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

後輪：

280 kPa (2.80 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：

280 kPa (2.80 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。

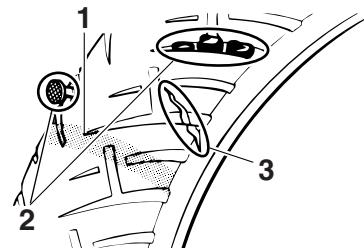
- 空気圧の確認は、タイヤが冷えているときに行ってください。走行後はタイヤが暖まっており、空気圧が高くなります。

JAU28641

**タイヤの亀裂、損傷の点検**

タイヤの接地面や側面に著しい亀裂や損傷がないかを点検します。

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



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

**要 点**

道路の縁石などにタイヤ側面を接触させたり、大きく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。

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。

JAU28771

**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。

# 点検整備

## 要 点

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

JWA11911

### ▲警告

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

6

### タイヤサイズ：

前輪：

120/70R14 M/C 55H

後輪：

160/60R15 M/C 67H

### 指定タイヤ：

前輪：

DUNLOP/D252F

後輪：

DUNLOP/D252

JAU29160

## ブレーキレバーの遊び、きき具合の点検

### ブレーキの遊びの点検

前後とも、ブレーキレバーの遊びはありません。

JWA11750

### ▲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。

### 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。

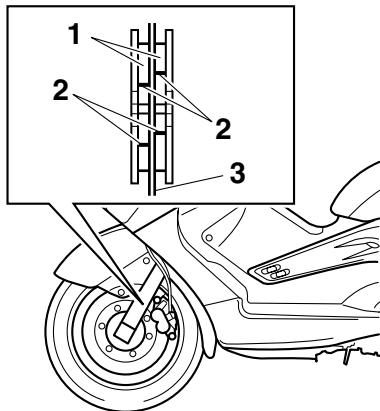
## リヤブレーキロックのきき具合

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

JAU34990

## ブレーキパッドの点検

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



1. ブレーキパッド
2. インジケーター溝
3. ブレーキディスク

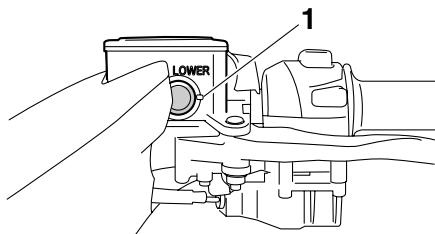
ブレーキパッドのインジケーター溝がなくなったら交換してください。

後輪ブレーキパッドの摩耗の点検は、ヤマハ販売店でお受けください。

JAU29610

## ブレーキ液量の点検

JAU29980



1. ロアレベル

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

JWA12150

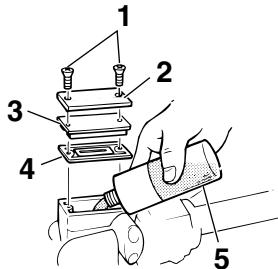


**警告**  
ブレーキ液の減りが著しいときは、ブレーキ系統の液漏れが考えられます。販売店で点検・整備を受けてください。

# 点検整備

## ブレーキ液の補給

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



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

JAU31191

指定ブレーキ液：

ヤマハ純正ブレーキフルード  
B F - 4 (D O T - 4)

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。

JWA12070

### ▲警 告

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

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

## 車体各部の給油脂状態の点検

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

JAU28620

## バッテリー

### バッテリーの点検

この車のバッテリーは密閉式です。

バッテリー液の補充、点検は不要です。

バッテリーに異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

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

JAU28761

### ▲警告

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

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

JWA11810

JCA12141

服などに付着すると、重大な傷害を受けることがあります。

- 子供の手の届くところに置かないでください。

### 応急手当

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

### ▲注意

- このバッテリーは密閉式の 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。

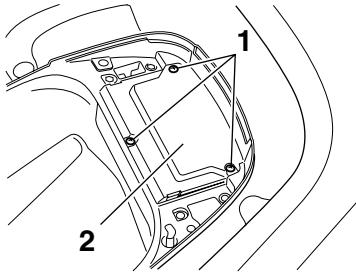
JAU29200

### バッテリーの取り外し

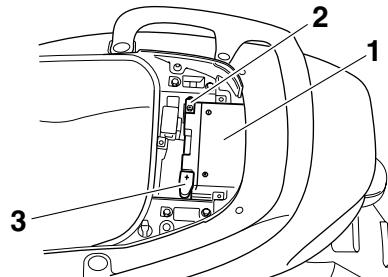
1. メインスイッチを OFF にします。
2. シートを開けます。

# 点検整備

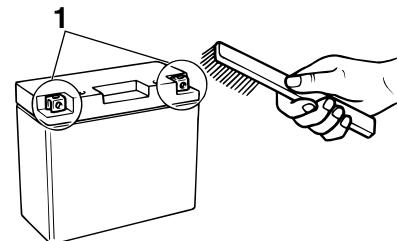
3. スクリューを外し、バッテリーカバーを取り外します。



1. スクリュー  
2. バッテリーカバー  
4. - (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。  
5. バッテリーを取り外します。



1. バッテリー  
2. -リード線  
3. +リード線



1. ターミナル

## 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

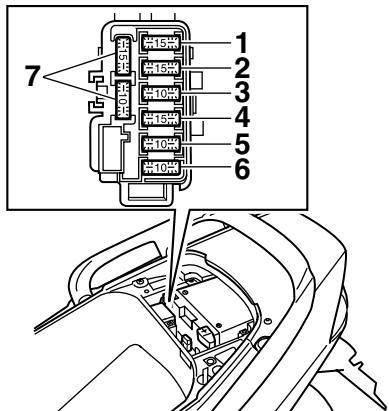
## ターミナル部の清掃

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。

JAU23513

## ヒューズ交換

系統別ヒューズボックスは、バッテリー前方にあります。

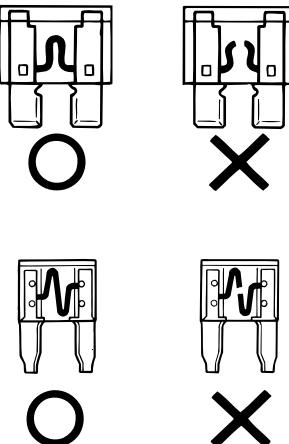


1. シグナルヒューズ
2. ヘッドライトヒューズ
3. イグニッションヒューズ
4. ファンヒューズ
5. インジェクションヒューズ
6. バックアップヒューズ
7. スペアヒューズ

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。



ヘッドライト:

15.0 A

シグナル:

15.0 A

イグニッション:

10.0 A

ラジエーターファン:

15.0 A

フューエルインジェクション:

10.0 A

バックアップ:

10.0 A

JCA11960

6

### ▲注意

電気系統への損傷や発火を防ぐために、規定アンペア数以上のヒューズは使用しないでください。

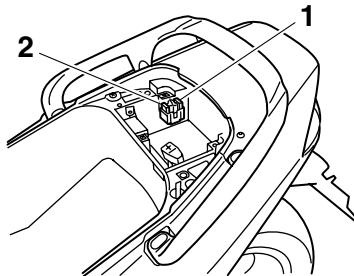
3. メインスイッチを ON にし、装置が正しく作動することを点検します。

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。

メインヒューズはバッテリーを取り外したところにあります。メインヒューズが切れた場合、以下のように交換します。

# 点検整備

- シートを開けます。(3-12 ページ参照)
- バッテリーカバーを外します。(6-13 ページ参照)
- (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。
- バッテリーを取り外します。



6

- メインヒューズ
- スペアメインヒューズ
- 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。

メインヒューズ：  
30.0 A

## 灯火装置および方向指示灯の点検

- メインスイッチを ON にします。
- 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。
- エンジンを始動し、ヘッドライトが良好かを点検します。
- レンズなどに汚れや損傷がないかを点検します。

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。

JAU29440

### ▲注意

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

## 運行において異常が認められた箇所の点検

運行中に異常を認めた箇所について、運行に支障がないかを点検します。

JAU29570

## こんなときは

こんなときは、ヤマハ販売店にご相談される前に次のことを調べてください。

## エンジンが始動しないときは？

次の項目を確認してください。

1. メインスイッチは ON になっていますか？また、エンジンストップスイッチは OFF になっていますか？

2. ガソリンはありますか？

燃料計にてガソリン量を確認してください。

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

3. 前後輪どちらかのブレーキレバーを握ってスタータースイッチを押しましたか？

4. スロットルグリップを回さずにスタータースイッチを押しましたか？

5. サイドスタンドを使用していませんか？

以上のことを行なってから、5-1 ページの方法でエンジンをかけなおしてください。

## スターターモーターが回らないときは？

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

JAU36430

してください。

1. メインスイッチは ON になっていますか？また、エンジンストップスイッチは OFF になっていますか？

2. 前後輪どちらかのブレーキレバーを握ってスタータースイッチを押しましたか？

3. サイドスタンドを使用していませんか？以上のことを行なってから、スターターモーターが回らないときは、……

- ヒューズ切れが考えられます。6-15 ページを参照してヒューズを点検してください。

- ヒューズに異常がないときは、早めにヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

## ランプ類が点灯しないときは？

次の順序で点検してください。

1. メインスイッチが ON になっていますか？

2. 各スイッチを作動させていますか？

3. エンジンは始動できますか？

以上のことを行なってから、ランプ類が点灯しないときは、……

- ヒューズ切れが考えられます。6-15 ページを参照してヒューズを点検してください。

- ヒューズに異常がないときは、ランプ自体

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

JCA12060

## ▲注意

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

## 走行中にエンジンが止まったときは？

ガソリンはありますか？

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

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

## 走行中、Vベルト交換表示が表示されたときは？

早めに、ヤマハ販売店で V ベルトを交換してください。

JCA12530

## ▲注意

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

## 走行中、エンジンオイル交換表示 “OIL”

# 点検整備

---

が点灯したときは？

早めに、ヤマハ販売店でエンジンオイルを交換してください。

推奨エンジンオイル：

ヤマハエフェロプレミアム

ヤマハエフェロスポーツ

ヤマハエフェロベーシック

交換後、リセットスイッチを押すとエンジンオイル交換表示は消灯します。

JCA12310



注 意

オイル交換をしないまま走行すると、エンジンが故障する原因となります。

JAU27780

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

## 洗車

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

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

ワックス：  
ユニコンカークリーム

JAU27970



JWA11930

### ⚠️ 警告

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

JCA12390

### ⚠️ 注意

- エンジンとカバーの間に布などを置かな

# お車の手入れ

いでください。燃えることがあります。

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

JAU27990

## キャストホイールの取り扱い

### 日常のお手入れ

清掃は中性洗剤を使用し、スポンジで水洗いします。

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

洗車後は、乾いた布などで水分をよくふきとってください。

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

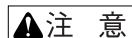
走った後は、すぐに水洗いをしてください。

JWA11950



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

JCA12220



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

JAU28050

## ウインドスクリーンの取り扱い

### 使用上の注意

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

JWA11980

### ▲警 告

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

JCA12230

### ▲注 意

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

## 保管のしかた

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

なお、ボディーカバーはマフラーが冷えてからかけてください。

JCA12432

### ▲注 意

長期間お乗りにならないときは、以下のことを守ってください。

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

JAU28062

JAU28080

## アフターケア用品について

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

JAU28110

### 4 サイクルオイルエフェロプレミアム

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

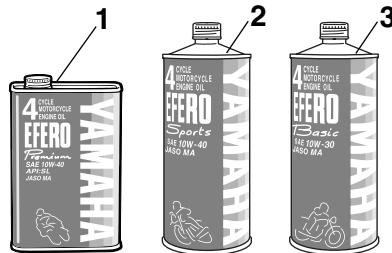
### 4 サイクルオイルエフェロスポーツ

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

### 4 サイクルオイルエフェロベーシック

一般走行、業務用に最適なコストパフォーマンスオイルです。

# お車の手入れ



1. エフェロプレミアム
2. エフェロスポーツ
3. エフェロベーシック

JAU28170

## ME-7

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



7

## ブレーキフルード BF-4

高沸点、防錆性、安定性、ゴム劣化防止性に優れたブレーキフルードです。



JAU28200



JAU28360

## ユニコンカーコーラー（ワックス）

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

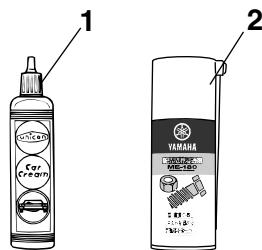
## ME-180（防錆潤滑剤）

防錆、潤滑、防湿、浸透力に優れた金属保護液です。

## 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を保護し、円滑な作動を長時間維持するオイルです。

TMAX では、チェーンドライブオイルとして使用します。



1. ユニコンカーキーム
2. ME-180 (防錆潤滑剤)

# 製品仕様

## 寸法:

全長：  
2235 mm

全幅：  
775 mm

全高：  
1235 mm

シート高：  
795 mm

軸間距離：  
1575 mm

最低地上高：  
130 mm

## 重量:

車両重量：  
225 kg

分布荷重（前）：  
102 kg

分布荷重（後）：  
123 kg

車両総重量：  
335 kg

分布荷重（前）：  
128 kg

分布荷重（後）：  
207 kg

JAU2633E

乗車定員：

2名

## 性能:

定地燃費（国土交通省届出値）：  
27.0 km/L/60 km/h

最小回転半径：  
2800 mm

最高出力：  
28 kW@7500 r/min  
(38 PS@7500 r/min)

最大トルク：  
45 Nm@4500 r/min  
(4.6 kgf-m@4500 r/min)

## エンジン:

原動機種類：  
4サイクル水冷 DOHC

気筒数・配列：  
直列2気筒横置

総排気量：  
499.0 cm<sup>3</sup>

内径 × 行程：  
66.0 × 73.0 mm

圧縮比：  
11.00:1

エアフィルターエレメント：  
乾式不織布

クラッチ形式：

湿式多板オートマチック

ミッション・チェンジ方式：  
無段変速

始動方式：  
セル式

## 車体:

フレーム形式：  
ダイヤモンド

キャスター：  
28.00°

トレール：  
95.0 mm

## ステアリングシステム:

ハンドル切れ角（左）：  
38.5°

ハンドル切れ角（右）：  
38.5°

## 燃料:

フューエルタンク容量：  
14.0 L

## フロントブレーキ:

ブレーキ形式：  
油圧式ダブルディスクブレーキ

**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

**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：

チューブレス

サイズ：

120/70R14 M/C 55H

メーカー／銘柄：

DUNLOP/D252F

**リヤタイヤ：**

種類：

チューブレス

サイズ：

160/60R15 M/C 67H

メーカー／銘柄：

DUNLOP/D252

**トランスミッション：**

1次減速比：

52/32 × 36/22 (2.659)

2次減速比：

41/25 × 40/29 (2.262)

変速比：

2.025–0.728 : 1

**エレクトリカル：**

点火方式：

トランジスタ（デジタル進角）

ヘッドライト球：

ハロゲンバルブ

**バルブワット数 × 個数：**

ヘッドライト：

12 V, 60 W/55.0 W × 1

ヘッドライト：

12 V, 55.0 W × 1

テール／ブレーキランプ：

12 V, 5.0 W/21.0 W × 2

方向指示灯／ポジションランプ：

12 V, 21 W/5.0 W × 2

方向指示灯（後）：

12 V, 21.0 W × 2

番号灯：

12 V, 5.0 W × 1

メーター灯：

14 V, 2.0 W × 3

**パイロットランプワット数／個数：**

方向指示器表示灯：

14 V, 1.4 W × 2

ヘッドライト上向き表示灯：

14 V, 1.4 W × 1

エンジン警告灯：

14 V, 1.4 W × 1

イモビライザーシステム表示灯：

LED

**エンジンオイル：**

指定オイル：

ヤマハ4サイクルオイルエフェロブレミアム、スポーツ、ベーシック

**エンジンオイル容量：**

オイルフィルターカートリッジ無交換

時：

2.80 L

オイルフィルターカートリッジ交換時

：

2.90 L

# 製品仕様

## チエーンドライブオイル:

オイル量 :

0.70 L

## クーリングシステム:

リザーブタンク容量

(F U L L レベル) :

0.35 L

冷却水総容量 :

1.50 L

## ブレーキレバーとブレーキペダル:

スロットルケーブル遊び :

3.0–5.0 mm

## フロントディスクブレーキ:

パッド厚さ (内側) :

5.4 mm

使用限度 :

0.8 mm

パッド厚さ (外側) :

5.4 mm

使用限度 :

0.8 mm

指定ブレーキフルード :

D O T 4

## リヤディスクブレーキ:

パッド厚さ (内側) :

8.3 mm

使用限度 :

0.8 mm

パッド厚さ (外側) :

8.3 mm

使用限度 :

0.8 mm

## ホイールトラベル :

ホイールトラベル (前) :

120.0 mm

ホイールトラベル (後) :

117.0 mm

## タイヤ空気圧 (冷間時) :

前輪 (1名乗車) :

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

後輪 (1名乗車) :

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

前輪 (2名乗車) :

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

後輪 (2名乗車) :

280 kPa (2.80 kgf/cm<sup>2</sup>)

高速走行:

前輪 (1名乗車) :

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

後輪 (1名乗車) :

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

前輪 (2名乗車) :

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

後輪 (2名乗車) :

280 kPa (2.80 kgf/cm<sup>2</sup>)

## バッテリー:

バッテリー型式:

GT9B-4

バッテリー容量:

12 V, 8.0 Ah

## 点火タイミング:

点火時期 (B. T. D. C.) :

10.0° /1200 r/min

## スパークプラグ:

メーカー / 型式:

NGK/CR7E

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:

15.0 A

イグニッション:

10.0 A

ラジエターファン:

15.0 A

ハザード:

10.0 A

フューエルインジェクション:

10.0 A

バックアップ:

10.0 A

**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。

## XP500 TMAX サービスマニュアル

### 部品番号 :

基本版 :

QQS-CLT-000-5GJ

追補版 :

QQS-CLT-010-5VU

※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。

JAU28370

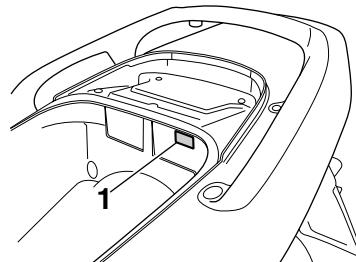
## 車両情報

### モデルラベル

パーツオーダー、アフターサービスなどに使用します。

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

モデルラベルは、リヤトランク後方に貼り付けてあります。



1. モデルラベル

JAU28450

あなたの車の情報を記入し、控えにしてください。

車名は

XP500 TMAX

モデルラベル

製品仕様を示しています。



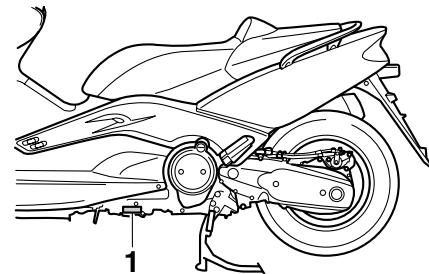
カラーリングを示しています。



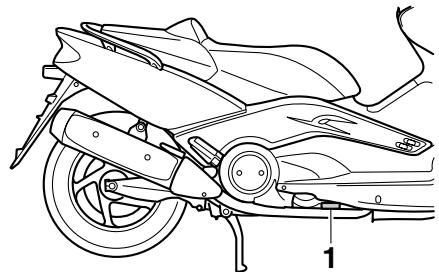
## 車台番号、原動機番号

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



1. 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-102-5VU

再生紙を使用しています



YAMAHA  
ヤマハ発動機株式会社  
〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500

PRINTED IN JAPAN  
2005.6-0.2 × 1  
(J)