



## 取扱説明書

**TRACER 9  
GT**

モーターサイクル

**TRACER900 GT (MTT890D)**

⚠ ご使用の前には必ず取扱説明書を  
よく読んでください。

安全運転のために

各部の名称

車両の特徴

各部の取り扱いと操作

日常点検

運転操作

点検整備

お車の手入れ

製品仕様

ユーザー情報

索引

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11



## 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。
 <b>警告</b>	取り扱いを誤った場合、死亡、重傷・傷害に至る可能性が想定される場合を示しております。
 <b>注意</b>	取り扱いを誤った場合、物的損害の発生が想定される場合を示しております。
<b>要点</b>	正しい操作のしかたや点検整備上のポイントを示しております。

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

- 車の正しい取り扱い方法
- 日常点検、定期点検整備
- 保証内容および保証期間

※ 車をゆづるときには、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>燃料</b>	4-21	<b>点検整備</b>	7-1
あなた自身と同乗者のために	1-1	シート	4-22	点検整備の実施	7-1
歩行者と他の車のために	1-5	ライダーシートの高さ調整	4-23	サービスツール	7-2
環境・住民の方との調和のために	1-6	ライダーフートレスト位置の調整	4-25	エンジンオイル	7-2
<b>各部の名称</b>	2-1	ヘルメットホルダー	4-26	エンジンのかかり具合、 異音の点検	7-3
左側面	2-1	書類入れ	4-26	低速、加速の状態の点検	7-4
右側面	2-2	小物入れ	4-26	冷却水	7-4
運転装置と計器類	2-3	ウインドスクリーン	4-27	エアクリーナーエレメントの交換	7-5
<b>車両の特徴</b>	3-1	ハンドル位置の調整	4-27	タイヤ	7-5
クルーズコントロールシステム	3-1	フロントフォークおよび リヤクッシュョンの調整	4-28	クラッチ	7-7
D-MODE (ドライブモード)	3-3	荷掛けフック	4-29	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	7-8
SUS-MODE (サスペンション モード)	3-3	ブレーキレバーの握り調整	4-29	ブレーキランプスイッチの点検	7-8
TCS-MODE (トラクション コントロールシステムモード)	3-4	パワーアウトレット	4-30	ブレーキパッドの点検	7-8
クイックシフター	3-5	DC コネクター	4-30	ブレーキ液量の点検	7-9
BC (ブレーキコントロール システム)	3-6	ETC コネクター	4-31	ドライブチェーン	7-10
<b>各部の取り扱いと操作</b>	4-1	サイドスタンド	4-31	ドライブチェーンの給油	7-11
キーの取り扱い	4-1	イグニッションサーキット カットオフシステム	4-31	バックミラー	7-11
イモビライザーシステム	4-1	<b>日常点検</b>	5-1	車体各部の給油脂状態の点検	7-12
メインスイッチ	4-2	日常点検の実施	5-1	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)	7-12
ハンドルスイッチ	4-3	日常点検箇所／点検内容	5-1	バッテリー	7-12
警告灯と表示灯	4-5	<b>運転操作</b>	6-1	ヒューズ交換	7-14
ディスプレイ	4-8	ならし運転	6-1	灯火装置および方向指示灯の点検	7-16
メニュー画面	4-15	エンジン始動	6-1	運行において異常が認められた 箇所の点検	7-17
シフトペダル	4-19	ギヤチェンジのしかた	6-2		
ブレーキコントロール(BC)	4-19	ブレーキ	6-3		
フューエルタンクキャップ	4-20	駐車	6-4		
		<b>お車の手入れ</b>	8-1		
		洗車	8-1		

# もくじ

---

---

アルミフレーム、 キャストホイールの取り扱い .....	8-2
ウインドスクリーンの取り扱い .....	8-2
保管のしかた .....	8-3
アフターケア用品について .....	8-3
<b>製品仕様 .....</b>	<b>9-1</b>
<b>ユーザー情報 .....</b>	<b>10-1</b>
二輪車を廃棄する場合は？ .....	10-1
サービスマニュアル（別売）の 紹介 .....	10-2
車両情報 .....	10-2
<b>索引 .....</b>	<b>11-1</b>

# 安全運転のために

1

JAU27281

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。

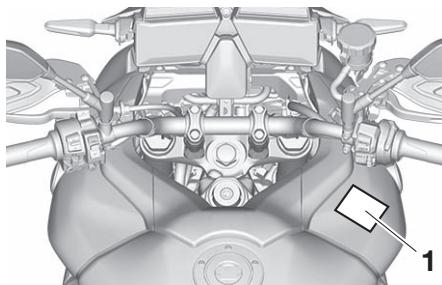
JAU2737B

## 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

### 安全運転は正しい服装から

- ヘルメットは必ず着用してください。ヘルメットは PSC または SG、JIS マークのある二輪車用を必ず着用してください。ヘルメットは正しくかぶり、必ずあごひもをしめます。頭にしっかり合って、圧迫感のないものが最適です。
- グローブを必ず着用してください。グローブは、摩擦に強い皮製のものが適しています。
- ヘルメットにシールドを着用してください。着用できないときは、ゴーグルを使用してください。
- 運転する服装は以下のことを確認して選び、着用してください。疲労を少なくし、万一の転倒時には身体を保護します。
  - ・プロテクターを備えた保護性の高い服で明るく目立つ色のもの
  - ・動きやすく、体の露出が少ない長袖・長ズボン

### ▲ 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をしましょう。
- ・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をしましょう。



●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



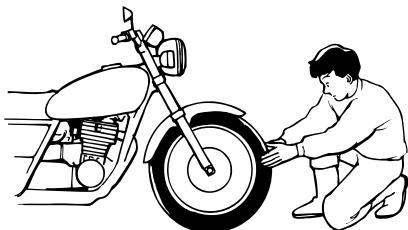
- 靴はかかとが低く、運転操作がしやすいものを着用してください。また、くるぶしまで覆われていて足にピッタリしたものを選んでください。
- 同乗者にも上記の注意を守らせてください。

## !**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。

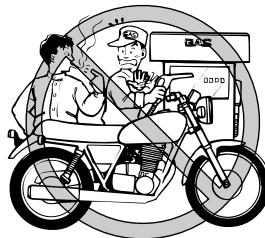
# 安全運転のために

1

- 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。
- 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

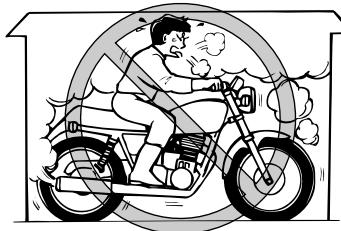
ガソリンは揮発性が高く、引火しやすい燃料です。給油時は必ずエンジンを止め、火気を近づけないでください。



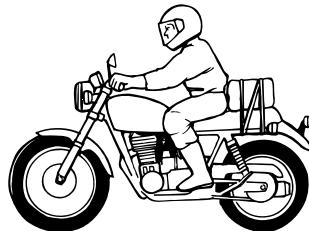
## 風通しの悪い場所でエンジンを始動しない

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。



## 荷物はしっかりと固定する



- 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。

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

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



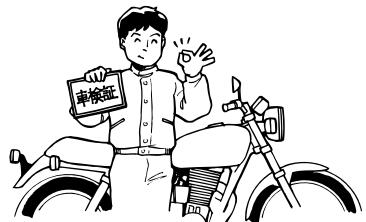
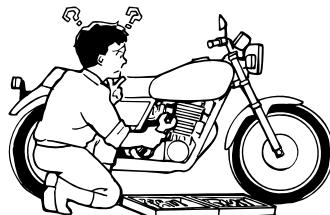
## 誤った方法でエンジンを停止しない

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。



JCA15221

## 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。

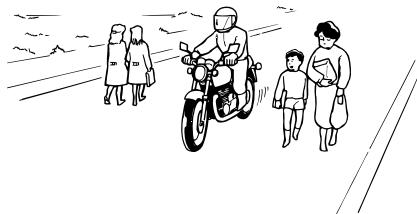
検査の有効期間満了前に必ず、継続検査を受けてください。

# 安全運転のために

## 1 歩行者と他の車のために

### 他の人への思いやり

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



### 駐車

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

JAU27504

- 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。

JWA12241



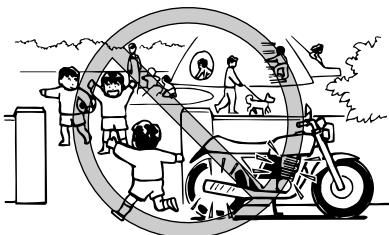
### 警 告

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



### 昼間はヘッドライトを下向きに

この車両は自動昼間点灯仕様です。他の車や歩行者へ注意をうながし、自分の存在を知らせるためです。対向車がまぶしくないように、ライトは下向きを使ってください。

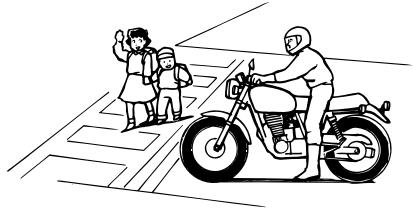


## 環境・住民の方との調和のために

JAU27582

### 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。

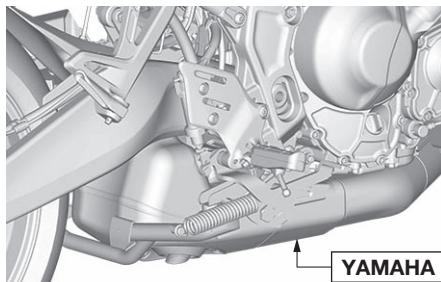


特に深夜の住宅街や人通りの多い道路などで長時間のアイドリングや急発進などを行うと、迷惑になりますのでしないでください。



### 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

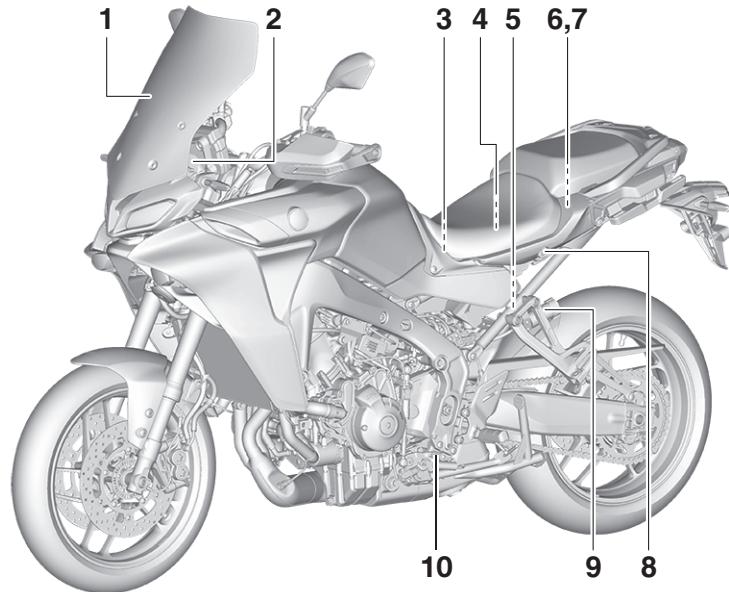
廃車をするときや、バッテリー、廃油などの廃棄処理をするときは、環境保護のためお買いあげのヤマハ販売店にご相談ください。

# 各部の名称

## 左側面

2

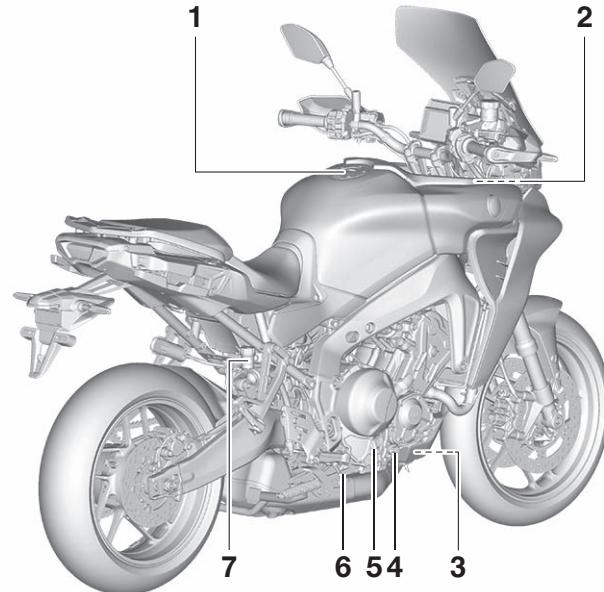
JAU10411



1. ウィンドスクリーン (P4-27)
2. パワーアウトレット (P4-30)
3. バッテリー (P7-12)
4. ヒューズ (P7-14)
5. ヘルメットホルダー (P4-26)
6. 小物入れ (P4-26)
7. サービスツール (P7-2)
8. シートロック (P4-22)
9. スプリングプリロードアジャスター (P4-28)
10. シフトペダル (P4-19)

## 右側面

2



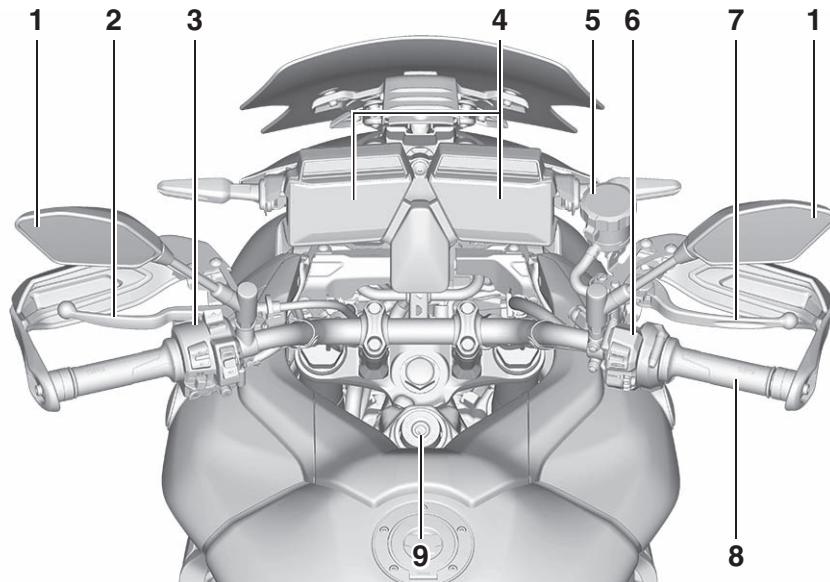
1. フューエルタンクキャップ (P4-20)
2. スプリングプリロードアジャスター (P4-28)
3. リカバリータンク (P7-4)
4. エンジンオイル点検窓 (P7-2)
5. オイル注入口 (P7-2)
6. ブレーキペダル (P7-8)
7. リヤブレーキリザーバータンク (P7-9)

# 各部の名称

## 運転装置と計器類

JAU10431

2



1. バックミラー (P7-11)
2. クラッチレバー (P7-7)
3. ハンドルスイッチ（左）(P4-3)
4. ディスプレイ (P4-5/P4-8)
5. フロントブレーキリザーバータンク (P7-9)
6. ハンドルスイッチ（右）(P4-3)
7. ブレーキレバー (P7-8)
8. スロットルグリップ
9. メインスイッチ / ハンドルロック (P4-2)

## クルーズコントロールシステム

この車は、一定のスピードを維持するためのクルーズコントロールシステムを装備しています。

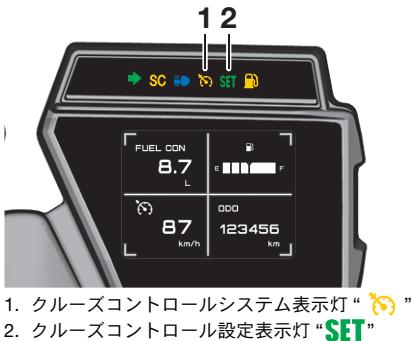
クルーズコントロールシステムは、ギヤが4速、5速、または6速で、約50 km/h～180 km/hの間で走行しているときにのみ作動します。

JAU92761

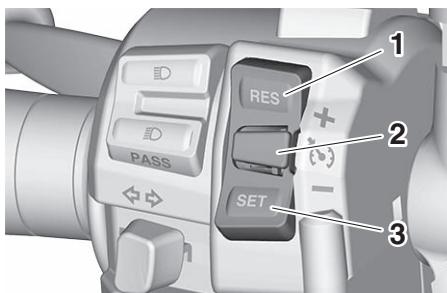
### 警 告

- 法定速度を守って走行してください。
- クルーズコントロールシステムを誤って使用すると、制御を失い、事故につながる可能性があります。クルーズコントロールシステムは、交通の激しい場所、悪天候時、カーブの多い道、滑りやすい道、斜面、凹凸のある道、または砂利道などで作動させないでください。
- 上り坂または下り坂を走行する場合、クルーズコントロールシステムは設定したクルージングスピードを維持できない可能性があります。
- クルーズコントロールシステムを誤って作動させないため、使用しないときはスイッチを切ってください。クルーズコントロールシステム表示灯“”が消灯していることを確認してください。

JWA21180



1. クルーズコントロールシステム表示灯 “”
2. クルーズコントロール設定表示灯 “SET”



1. クルーズコントロール設定スイッチ “RES+”
2. クルーズコントロール電源スイッチ “”
3. クルーズコントロール設定スイッチ “SET-”

## クルーズコントロールシステムの作動と設定

1. クルーズコントロール電源スイッチ “”を押します。クルーズコントロールシステム表示灯 “”が点灯します。

2. クルーズコントロール設定スイッチの “SET-” 側を押して、クルーズコントロールシステムを作動させます。現在の走行スピードがクルージングスピードとして設定され、クルーズコントロール設定表示灯 “SET” が点灯します。

## 設定したクルージングスピードの調整

クルーズコントロールシステムの作動中、クルーズコントロール設定スイッチの “RES+” 側を押すと、設定したクルージングスピードが増加し、“SET-” 側を押すと設定したクルージングスピードが減少します。

## 要 点

設定スイッチを1度押すごとに、設定スピードが約2.0 km/h変化します。クルーズコントロール設定スイッチの “RES+” 側または “SET-” 側を押したまま保持すると、スイッチをはなすまで、スピードが連続的に増加または減少します。

走行スピードは、スロットルを使用して手動でも増加することができます。加速した後、設定スイッチの “SET-” 側を押すと、新しくクルージングスピードの設定ができます。新しくクルージングスピードの設定をしない場合、スロットルグリップを戻すと、車両は前回設定したクルージングスピードまで減速します。

# 車両の特徴

3

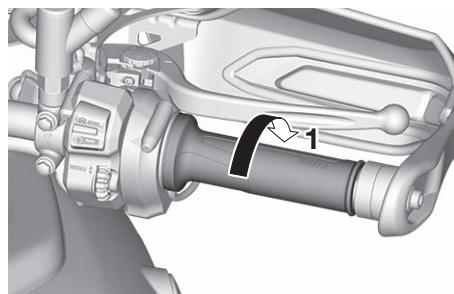
## 要点

クルーズコントロールシステムの設定速度は、インフォメーションディスプレイに表示されます。(4-9 ページ参照)

### クルーズコントロールシステムの停止

設定したクルージングスピードを取り消すには、次のいずれかの操作を行います。この操作を行うと、クルーズコントロール設定表示灯“SET”が消灯します。

- スロットルグリップを、全閉位置よりさらに減速方向に回します。



1. 減速方向

- フロントブレーキまたはリヤブレーキをかけます。
- クラッチを切ります。
- ギヤチェンジします。

電源スイッチを押して、クルーズコントロールシステムをオフにします。クルーズコントロールシステム表示灯“”および、クルーズコントロール設定表示灯“SET”が消灯します。

## 要点

クルーズコントロールシステムを停止したとき、スロットルグリップを回さないと、すぐに走行スピードが減少します。

### 再開機能の使用方法

クルーズコントロールシステムを再び作動させるには、クルーズコントロール設定スイッチの“RES+”側を押します。走行スピードが前回設定したクルージングスピードに戻り、クルーズコントロール設定表示灯“SET”が点灯します。

JWA16351



**前回設定したクルージングスピードが現在の走行状況に対して速すぎる場合、再開機能を使用することは危険です。**

## 要点

システムの作動中に電源スイッチを押すと、システムは完全にオフになり、前回設定したクルージングスピードが消去されます。再開機能は、新しくクルージングスピードを設定するまで使用できません。

### クルーズコントロールシステムの自動停止

このモデルのクルーズコントロールシステムは電子制御されており、その他のコントロールシステムとリンクされています。クルーズコントロールシステムは、以下の条件で自動的に停止します。

- クルーズコントロールシステムが、設定したクルージングスピードを維持できない場合。
- ホイールのスリップまたはホイールのスピニングが検出された場合。(トラクションコントロールシステムをオフにしていない場合は、トラクションコントロールシステムが作動します。)
- スターター／エンジンストップスイッチを“”にした場合。
- エンジンがストールした場合。
- サイドスタンドが下げられた場合。

設定したクルージングスピードで走行中に、クルーズコントロールシステムが上記の条件で停止した場合、クルーズコントロールシステム表示灯“”は消灯し、クルーズコントロール設定表示灯“SET”は数秒間点滅してから消灯します。

設定したクルージング速度で走行していない場合は、スターター／エンジンストップスイッチを“”位置に設定する、エンジンがストールする、またはサイドスタンドが下げられると、クルーズコントロールシステム表示灯“”が消灯します。(クルーズコントロール設定表示灯“SET”は点滅しません。)

クルーズコントロールシステムが自動的に停止した場合は、停車してから車両が運転に適した状態であることを確認してください。クルーズコントロールシステムを再度使用するには、電源スイッチを使用してシステムを作動させてください。

## 要 点

上り坂または下り坂を走行する際、クルーズコントロールシステムは場合により、設定したクルージングスピードを維持できない可能性があります。

● 上り坂を走行する場合、実際の走行スピードは設定したクルージングスピードを下回る可能性があります。この場合は、スロットルを使用して必要な走行スピードまで加速してください。

● 下り坂を走行する場合、実際の走行スピードは設定したクルージングスピードを上回る可能性があります。この場合、設定スイッチを使用して設定済のクルージングスピードを調節することはできません。スピードを落とすにはブレーキ操作が必要ですが、ブレーキをかけるとクルーズコントロールシステムは停止します。

JAU91323

## D-MODE（ドライブモード）

D-MODE は電子制御により、走行モードを選択できるシステムです。

JWA15341



### 警 告

走行中はドライブモードの設定変更をしないでください。

D-MODE にはエンジンレスポンスや出力を制御する 4 つのモードがあり、ライダーの好みや走行環境に応じて選択できます。

**D-MODE 1** - スポーティーなエンジンレスポンスです。

**D-MODE 2** - 標準的なエンジンレスポンスです。

**D-MODE 3** - 穏やかなエンジンレスポンスです。

**D-MODE 4** - 穏やかなエンジンレスポンスでエンジン出力を制限します。

## 要 点

- 選択されたモードは、モード表示に表示されます。(4-12 ページ参照)
- 選択されたモードは、電源がオフになっても記憶されます。
- D-MODE は MODE スイッチで切り替えます。くわしくは、4-4 ページを参照してください。

JAU92770

## SUS-MODE（サスペンションモード）

SUS-MODE は、電子制御サスペンションシステム [KYB Actimatic<sup>®</sup> Damper System (KADS)] により、走行環境に合わせたサスペンション減衰力を自動調整する機能です。

JWA21170



### 警 告

走行中はサスペンションモードの設定変更をしないでください。

SUS-MODE は、サスペンション減衰力を制御する 2 つのモードがあり、ライダーの好みや走行環境に応じて選択できます。

**SUS-MODE A-1** - 減衰力が強めのスポーツセッティングで、平坦な路面環境に適しています。

**SUS-MODE A-2** - 減衰力が弱めのセッティングで、荒れた路面環境に適しています。

## 要 点

- 現在のSUS-MODE設定は、モード表示に表示されます。(4-12 ページを参照してください。)
- 現在のSUS-MODE設定は、電源をオフにしても保持されます。
- SUS-MODE は MODE スイッチで設定できます。詳細は、4-4 ページを参照してください。

# 車両の特徴

3

## TCS-MODE（トラクションコントロールシステムモード）

このモデルは、トラクションコントロールシステム、SCS（スライドコントロールシステム）、LIF（リフトコントロールシステム）が装備されています。これらの設定は TCS-MODE で 4 つのモードに切り替えられます。

MODE	トラクションコントロールシステム	SCS	LIF
TCS-MODE 1	1	1	1
TCS-MODE 2	2	2	2
TCS-MODE M	1, 2, 3	OFF, 1, 2, 3	OFF, 1, 2, 3
TCS-MODE OFF	OFF	OFF	OFF

TCS-MODE M は、メニュー画面で設定できます。くわしくは 4-16 ページを参照してください。

### トラクションコントロールシステム

トラクションコントロールシステムは、加速時のスリップを抑制します。センサーが後輪のスリップを検知すると、トラクションコントロールシステムはスリップ状態が回復するまで、エンジン出力を制御します。このとき、スタビリティコントロール表示灯 “SC”

JAU92652

が点滅し、ライダーにトラクションコントロールシステムが有効になったことを知らせます。

トラクションコントロールシステムは、車両の傾斜角度に応じて自動的に制御します。最適な加速のため、車両が直立しているときはトラクションコントロールシステム制御が抑えられ、コーナリング時には、トラクションコントロールシステム制御が強くなります。



トラクションコントロールシステム

### 要 点

- トラクションコントロールシステムは、車両が段差を乗り越えたときなどに作動することがあります。
- トラクションコントロールシステムや他のシステムが作動すると、エンジン音や排気音がわずかに変化することがあります。
- トラクションコントロールシステムをオフにするには、モードスイッチを操作して、TCS-MODE を OFF に設定します。くわしくは 4-4 ページを参照してください。

- TCS-MODE をオフに設定すると、トラクションコントロールシステム、SCS、LIF も自動的にオフになります。

JWA15433

### ！警 告

トラクションコントロールシステムは、道路の状況に合わせた適切な走行をするための機能ではありません。またトラクションコントロールシステムは、スピードが過過ぎたまま曲がり角に進入するときや、車体を大きく傾斜させた状態での急な加速、ブレーキ中に起こるトラクションの低下やフロントホイールのスリップを防ぐことができません。他の車と同じように、滑りやすい路面に進入するときは注意して走行し、特に滑りやすい路面の走行はやめてください。

車両の電源をオンにすると、トラクションコントロールシステムは自動的にオンになります。トラクションコントロールシステムのオン、オフは、車両の電源がオンの状態で車両が停車しているときのみ切り替えられます。

### 要 点

車両が泥や砂、その他のやわらかい路面にはまった際は、TCS-MODE を OFF にして、後輪の回転制御を停止します。

**注意**

必ず指定タイヤを使用してください。(7-5ページ参照) 指定サイズ以外のタイヤを使用すると、トラクションコントロールシステムはタイヤの回転を正確に制御することができません。

**SCS (スライドコントロールシステム)**

SCSは、後輪の横すべりを検知したとき、IMU(慣性計測装置)からの情報に基づきエンジン出力を制御します。このシステムは、スマーズな走行をするためにトラクションコントロールシステムを支援します。

**LIF (リフトコントロールシステム)**

LIFは、発進時やコーナー出口からの加速時に前輪が浮き上ることを抑制します。前輪の浮き上がりを検知すると、エンジン出力を調整し、最適な加速が得られるよう制御します。

JCA16801

JAU91341

**クイックシフター**

クイックシフターは、電子制御により、クラッチ操作なしでのシフトチェンジを可能にしています。シフトロッド部にあるセンサーがシフトレバーの動きを検知すると、エンジン出力が調整され、変速が可能になります。

クイックシフターは、クラッチレバーが握られているときは機能しません。クイックシフターがオンになっていても、クラッチレバーを使用した通常の操作が可能です。クイックシフターの状態については、クイックシフター表示を確認してください。

クイックシフターの状態	クイックシフター表示
シフトアップ可能	QS ▲▼
シフトダウン可能	QS △▼
クイックシフター 使用不可	QS △▼
クイックシフター オフ	QS △▼

**シフトアップ操作の可能な条件**

- 車両の速度が 20 km/h 以上
- エンジン回転数が 2200 r/min 以上
- 加速時 (スロットルを開けている状態)

**シフトダウン操作の可能な条件**

- 車両の速度が 20 km/h 以上
- エンジン回転数が 2000 r/min 以上
- エンジン回転数がレッドゾーンより十分に低い

- 減速時かつスロットルが完全に閉じた状態

**要点**

- QS ▲ と QS ▼ は個別に設定できます。
- ギヤをニュートラルにするとき、またはニュートラルから他のギヤへシフトチェンジするときは、クラッチレバーを使用してください。

# 車両の特徴

3

## BC (ブレーキコントロールシステム)

BCは、ブレーキ操作によりホイールがロックされたとき、前後輪それぞれのブレーキの油圧を個別に調整します。このシステムは、2つの設定ができます。

BC1は、標準のABS制御です。走行速度とホイールの回転速度からブレーキ圧を調整します。車体が直立した状態でブレーキをかけたとき、最大限の効果を得られるように設計されています。

BC2は、IMUからの情報に基づきコーナリング時の制動力を調整し、ホイールがスリップすることを抑制します。

JAU91350

JWA20891

### ⚠️ 警告

ブレーキコントロールは、適切な走行やブレーキ技術に代わるものではありません。過度な速度により制動距離が長くなることや、滑りやすい路面でのスリップを防ぐことはできません。

BC1/BC2

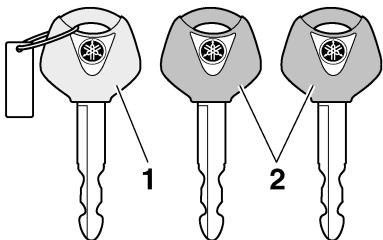
BC2

BC2



## 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）

JAU33073

- キーを水に浸けないでください。
- キーを高温になる場所に置かないでください。
- キーに磁気を帯びたものを近づけないでください。
- キーに電波を発信するものを近づけないでください。
- キーを落として強い衝撃を与えたり、重いものを載せたりしないでください。
- キーを削ったり、穴を開けたりして形状を変えないでください。
- キーを分解しないでください。
- 複数のイモビライザーキー（この車のキーも含みます。）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。

## 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。

JCA12773

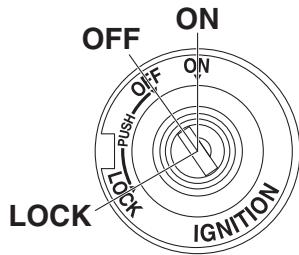
## イモビライザーシステム

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4-7ページを参照してください。）

# 各部の取り扱いと操作

4

## メインスイッチ



JAU10462

### 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。

JAU90040

### 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、ナンバー灯とマーカーランプが点灯し、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

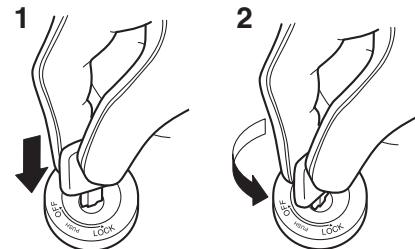
- エンジンが始動すると、ヘッドライトが自動的に点灯します。エンジンが止まっても車両の電源をオフにするまで点灯し続けます。
- スタータースイッチを押して、エンジンが始動しないときにもヘッドライトが点灯することがあります。異常ではありません。

JCA11972

## 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。

## 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。
3. キーを抜きます。

### 要 点

ロックしにくいときは、ハンドルを少し右に動かしながらキーを回します。

### 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。

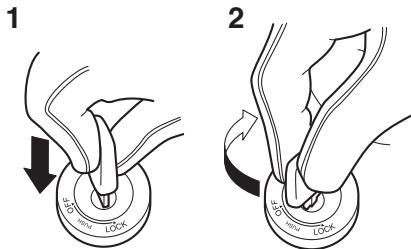
JAU46011

### 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。

JAU73803

## ハンドルロックの解除のしかた

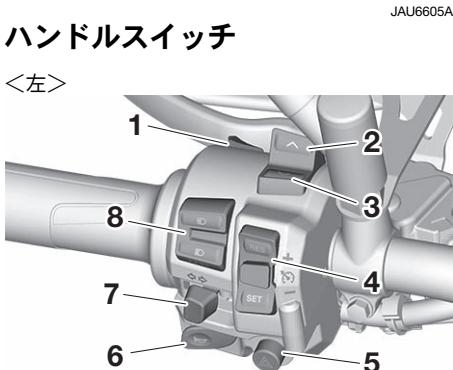


1. 押す
2. 回す

キーを押し込み、そのままOFFまで回します。

## ハンドルスイッチ

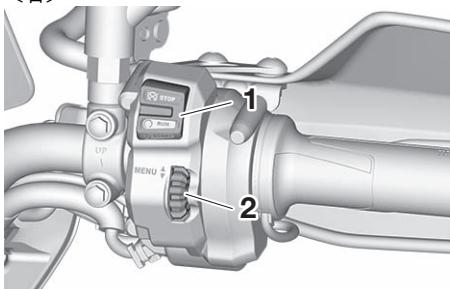
<左>



1. MODE スイッチ
2. MODE アップスイッチ
3. MODE ダウンスイッチ
4. クルーズコントロールスイッチ
5. ハザードスイッチ “▲”
6. ホーンスイッチ “▶”
7. 方向指示器スイッチ “◀/▶”
8. ヘッドライト上下切り替え／パッシングライトスイッチ “☰/☰/PASS”

JAU6605A

<右>



1. スターター／エンジンストップスイッチ “☒/○/(✖)”
2. ホイールスイッチ “MENU◆”

JAU91630

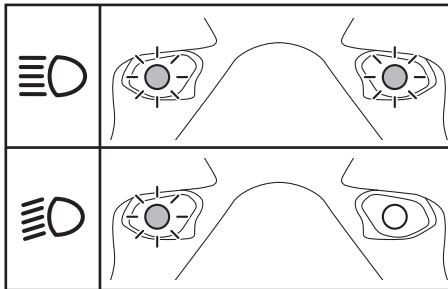
## ヘッドライト上下切り替え／パッシングライトスイッチ “☰/☰/PASS”

ヘッドライトの配光を上向き、下向きに切り替えたり、パッシング（スイッチを押している間、ヘッドライトの上向きも点灯）させるスイッチです。

また、ラップタイマーを使用している場合は、ラップタイムの計測を開始します。  
☰ (上向き) : 遠くを照らします。  
☰ (下向き) : 近くを照らします。

# 各部の取り扱いと操作

4



ヘッドライトの配光が下向きのときに“PASS”側を押すと、ヘッドライトの上向きも点灯します。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

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。

### 方向指示器スイッチ “leftrightarrow”

JAU85490

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。

leftrightarrow: 右側の方向指示灯が点滅します。

leftrightarrow: 左側の方向指示灯が点滅します。



### 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。

JWA11641

### ホーンスイッチ “▶”

JAU66030

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。

### スターター／エンジンストップスイッチ “(×)/((○)/(○))”

スターターでエンジンを始動するには、このスイッチを“○”に合わせてから、スイッチを“○”まで押してください。エンジンを始動させる前に、6-1 ページの始動手順を参照してください。

転倒などの非常時に、エンジンをすぐに停止させるには“×”にします。通常は“○”にしておきます。“×”にすると、エンジンは始動できません。

### ハザードスイッチ “△”

車両の電源をオンにした状態で、このスイッチを使用して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。)

JAU91671

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。

ハザードランプは、車両の電源をオンにした状態のみでオンとオフを切り替えることができます。車両の電源をオフ、またはLOCKにしてもハザードランプは点滅し続けます。ハザードランプを消灯させるには、車両の電源をオンにした状態で、ハザードスイッチを再度操作してください。

JCA11891

## 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。

JAU73952

### クルーズコントロールスイッチ

クルーズコントロールシステムの説明については、3-1 ページを参照してください。

JAU92661

### モードスイッチ “MODE”

モードスイッチを使用して、D-MODE、SUS-MODE、TCS-MODE の表示を切り替えます。モードの変更をする3つのスイッチがあります。

**MODE アップスイッチ**—このボタンを押して、選択したモード設定を繰り上げます。

**MODE スイッチ**—このボタンを押して、D-MODE、SUS-MODE、TCS-MODE の表示を半時計周りに切り替えます。

**MODE ダウンスイッチ**—このボタンを押して、選択したモード設定を繰り下げます。

## 要 点

- “D-MODE 1”を表示中に MODE アップスイッチを押すと、“D-MODE 4”に切り替わります。“D-MODE 4”を表示中の場合は、MODE ダウンスイッチを押しても“D-MODE 1”に切り替わりません。
- TCS-MODEは、メイン画面からのみオフにすることができます。オフにするには、MODE スイッチを押して TCS-MODE を選択し、OFF が表示されるまで MODE アップスイッチを押します。
- TCS-MODEを再びオンにするには、MODE ダウンスイッチを押します。
- TCS-MODEをオフになると、トラクションコントロールシステム、SCS と LIF もオフになります。
- モード表示の詳細については、4-12 ページを参照してください。
- D-MODE の詳細については、3-3 ページを参照してください。
- SUS-MODE の詳細については、3-3 ページを参照してください。
- TCS-MODE の詳細については、3-4 ページを参照してください。

## ホイールスイッチ “MENU◆”

ホイールスイッチを操作すると、前回選択していた項目にカーソルが表示されます。ホイールスイッチはメインディスプレイとサブディスプレイで使用します。

ホイールスイッチは、以下 4 つの表示を操作します。

- インフォメーションディスプレイ
- メニュー画面
- グリップウォーマー表示（装備されている場合）
- シートヒーター表示（装備されている場合）

ホイールスイッチは次のように操作します。  
上に回す—ホイールを上方向に回すと、上方に移動させたり、設定の値を増加させたりできます。

下に回す—ホイールを下方向に回すと、下方に移動させたり、設定の値を減少させたりできます。

押す—ホイールを短押しすると、項目の選択や確定ができます。長押しすると、選択した項目をリセットできます。

## 要 点

- ホイールスイッチを一定時間操作しなかった場合は、カーソルは消灯します。
- メインディスプレイとサブディスプレイの機能についての詳細は、4-8 ページをご参照ください。
- メニュー画面での設定変更についての詳細は、4-15 ページをご参照ください。

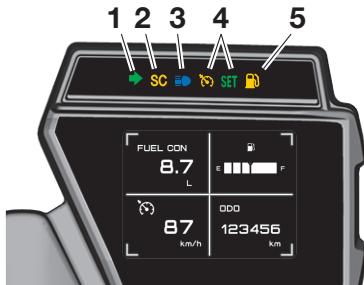
## 警告灯と表示灯



1. イモビライザーシステム表示灯 “➡”
2. ABS 警告灯 “ABS”
3. 油圧・水温警告灯 “⚠”
4. 助手席シートベルト警告灯 “⚠”
5. ニュートラルランプ “N”
6. エンジン警告灯 “Oil”
7. 方向指示器表示灯 (左) “←”

# 各部の取り扱いと操作

4



1 2 3 4 5

1. 方向指示器表示灯（右）“”
2. スタビリティコントロール表示灯 “SC”
3. ヘッドライト上向き表示灯 “”
4. クルーズコントロール表示灯 “”／“SET”
5. 燃料残量警告灯 “”

## 方向指示器表示灯 “” / “”

方向指示器に合わせて点滅します。

JAU88680

## 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。

JAU91820

## 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。

JAU88690

## 燃料残量警告灯 “”

燃料残量が約3.0L以下になると点灯します。  
早めに給油してください。

JAU92680

燃料残量警告灯回路が故障した場合、警告灯が繰り返し点滅します。故障した場合は、ヤマハ販売店で車の点検を受けてください。

## 要 点

車両の電源をオンにしたとき、警告灯が数秒間点灯し、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。

## 要 点

車両の電源をオンにすると、警告灯が数秒間点灯し、その後消灯します。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。

JCA2620

## 注 意

エンジン警告灯が点滅したときは、低速で走行してください。マフラーの中の触媒装置が損傷する可能性があります。

## 要 点

このエンジンは自己診断機能により繊細に監視され、排気ガス制御システムの劣化や故障を検知します。そのため、改造、整備不良や不適切な車両の使用により、エンジン警告灯が点灯する場合があります。故障以外の原因による警告灯の点灯を避けるために、以下のことを守ってください。

- エンジンコントロールユニットのソフトウェアを書き換えないでください。
- エンジンコントロールユニットに影響を与えるような電装アクセサリーを使用しないでください。
- 標準仕様以外のスパークプラグ、フューエルインジェクターを使用したり、サスペンション、排気系などの社外アクセサリーを使用したりしないでください。
- ドライブチェーン、スプロケット、ホイール、タイヤなどの仕様を変更しないでください。

- O2 センサー、エインダクションシステム、触媒や EXUP などの排気系部品を外したり、改造したりしないでください。
- ドライブチェーンを正しくメンテナンスしてください。
- タイヤの空気圧を正しくメンテナンスしてください。
- ブレーキペダルの高さを正しくメンテナンスして、リアブレーキを引きずらないようしてください。
- スロットルグリップの開閉を過度に繰り返す、バーンアウト、ウィーリー、半クラッチの多用などの行為はしないでください。

## ABS 警告灯 “”

車両の電源をオンにしたとき、警告灯が点灯し、走行すると消灯します。走行中に ABS 警告灯が点灯したときは、ABS が正しく作動していないことがあります。

### 要 点

警告灯が点灯しなかったり、走行中に警告灯が点灯する場合は直ちにヤマハ販売店で車両の点検を受けてください。

## ！ 警 告

5 km/h 以上の速度で走行しても警告灯が消灯しない、または走行中に警告灯が点灯したとき：

JWA21120

- 急ブレーキなどでホイールがロックしないよう、慎重にブレーキをかけてください。
- 直ちにヤマハ販売店でブレーキシステムの点検を受けてください。

JAU92710

## 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。車両の電源をオフにすると、イモビライザーシステムが機能し、約 30 秒間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。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

車両の電源をオンにしたとき、表示灯が数秒間点灯し、その後消灯します。表示灯が全く点灯しない場合や、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。

## イモビライザーキーの認証エラー

イモビライザーシステム表示灯が、ゆっくり 5 回、すばやく 2 回の点滅を繰り返すときは、キーの ID の認証が妨げられた可能性があります。この場合は、次のことを試してみてください。

1. 他のイモビライザーキーがメインスイッチの近くにないことを確認します。
2. メインキーでエンジンを始動します。

- 3. エンジンが始動したら、エンジンを止め、サブキーで始動できるか確認します。
- 4. エンジンの始動ができないキーがあった場合には、車と 3 本全てのキーを持って、ヤマハ販売店でキーの再登録を受けてください。

JAU92721

## スタビリティコントロール表示灯 “”

トラクションコントロールシステム、SCS、または LIF が作動すると、この表示灯が点滅します。また TCS-MODE をオフにすると点灯します。

### 要 点

車両の電源をオンにしたとき、警告灯が数秒間点灯し、その後消灯します。点灯がないときや、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。

JCA27222

## 注 意

IMU の初期化を妨げる可能性があるため、車両の電源をオンにするときは、車両を動かしたり振動を与えたいためください。IMU の初期化不良が発生した場合、IMU が正常に初期化されるまで TCS-MODE は OFF の表示となります。

# 各部の取り扱いと操作

4

## 油圧・水温警告灯 “△”

エンジン油圧が低い、もしくはエンジン冷却水温が高いときに、この警告灯が点灯します。この場合、エンジンをすぐに停止してください。

### 要 点

- 車両の電源をオンにしたとき、警告灯が点灯し、エンジンを始動すると消灯します。
- 異常が発生したとき、警告灯が点灯し、油圧警告アイコンが点滅します。

JAU92752

## 注意

油圧・水温警告灯がエンジン始動後に消灯しない場合や、走行中に点灯した場合は、すぐに停車してエンジンを停止してください。

- エンジンがオーバーヒートしているときは、水温警告アイコンが点灯します。エンジンを冷ましてください。また、冷却水量を点検してください。(7-4 ページを参照)
- エンジンオイルの油圧が低いときは、油圧警告アイコンが点灯します。オイル量を点検してください。(7-2 ページを参照)
- エンジン冷却後やオイル補充後にも警告灯や警告アイコンが点灯したままの場合は、ヤマハ販売店で点検を受けてください。点検を受けないまま、引き続き車両を運転しないでください。

JCA22441

## 補助システム警告灯 “△”

エンジン以外のシステムに異常が発生したとき、警告灯が点灯します。

### 要 点

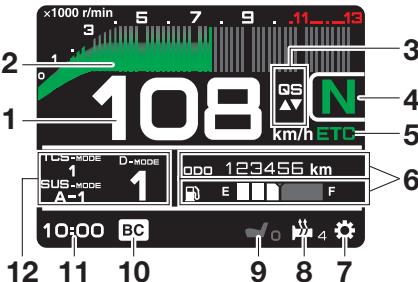
車両の電源をオンにすると、警告灯が数秒間点灯し、その後消灯します。警告灯が点灯しない場合や、点灯したままになっている場合は、ヤマハ販売店で点検を受けてください。

JAU92731

## ディスプレイ

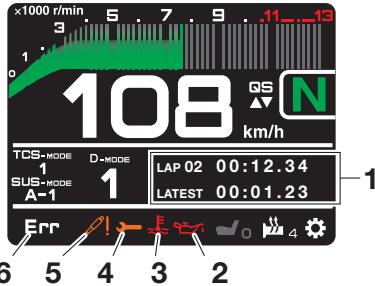
この車両にはメインディスプレイとサブディスプレイの2つのディスプレイが搭載されています。

ディスプレイには以下の機能があります。



1. スピードメーター
2. タコメーター
3. クイックシフター表示 “QS”
4. ギヤポジション表示
5. ETC 表示 “ETC” (オプション)
6. インフォメーションディスプレイ
7. メニュー設定アイコン “⚙”
8. グリップウォーマーアイコン
9. シートヒーターアイコン (オプション)
10. ブレーキコントロールアイコン “BC”
11. 時計
12. モード表示

# 各部の取り扱いと操作



1. ラップタイマー
2. 油圧警告アイコン “”
3. 水温警告アイコン “”
4. 補助システム警告アイコン “”
5. SCU 警告アイコン “”
6. エラーモード警告アイコン “Err”



1. インフォメーションディスプレイ

## 要 点

- このモデルは TFT LCD により、様々な光源下での良好なコントラストおよび見易さを実現しています。しかし、場合によっては少し見えにくい部分が出ることもあります。
- 表示される単位はキロメートル／マイル、°C (摂氏) / °F (華氏) を切り替えることができます。4-18 ページの “Unit” を参照してください。
- 走行前に必ずキロメートルになっていることを確認してください。

JWA1820

## 警 告

設定変更をする前に、必ず車両を停止してください。走行中に設定の変更を行うと、操作に気をとられて事故を起こすおそれがあります。

## スピードメーター

車の速度を示します。

## タコメーター

毎分のエンジン回転数を示します。

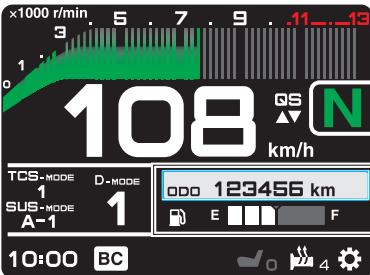
JCA21840

## 注 意

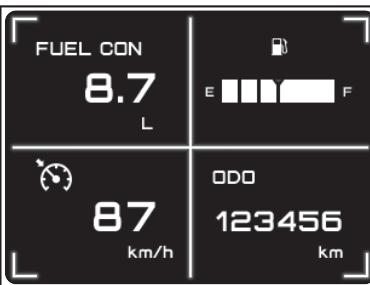
エンジン回転数がレッドゾーンに入らないように運転してください。

レッドゾーン : 10600 r/min 以上

## インフォメーションディスプレイ



1. インフォメーションディスプレイ



1. インフォメーションディスプレイ

6 つの車両情報を表示します。表示項目は、次のとおりです。

- ODO: オドメーター
- F-TRIP: フューエルトリップメーター（メインディスプレイ（上側）のみ）
- TRIP1: トリップメーター 1
- TRIP2: トリップメーター 2

# 各部の取り扱いと操作

4

- F.AVE: 平均燃費
- F.CRNT: 瞬間燃費
- A.TEMP: 気温
- C.TEMP: 冷却水温
- 燃料計
- FUELCON: 燃費
- TRIPTIME: 走行時間
- : クルーズコントロール速度設定

インフォメーションディスプレイは次のように操作します。

ホイールスイッチを回転させて、カーソルをディスプレイ上に移動します。

ホイールスイッチを押すと選択した項目がハイライト表示されます。

ホイールスイッチを回転させて、別の表示項目を選択します。

ホイールスイッチを押して、表示項目を確定します。

## 要 点

- ラップタイマーモードに入ると、メインディスプレイ側の2つのインフォメーションディスプレイが、ラップタイマーに置き換わります。
- TRIP1、TRIP2、F-TRIP、F.AVE、FUELCON、TRIPTIME の各項目は、個別にリセットできます。

## オドメーター：

ODO 123456 km

走行した総距離を表示します。

## 要 点

オドメーターは、最大値(999999 km)を超えると最大値で固定されます。

## フューエルトリップメーター：

F-TRIP 20.0 km

燃料タンクの残量が少なくなると、F-TRIP が自動的に表示され、その時点からの走行距離を表示します。

給油後、一定距離を走行すると、F-TRIP は自動的に消灯します。

## トリップメーター：

TRIP1 98.7 km  
TRIP2 43.2 km

TRIP1 および TRIP2 は、最後にゼロにリセットした地点からの走行距離を表示します。

## 要 点

TRIP1 と TRIP2 は 9999.9 までカウントを続け、その後リセットされます。

平均燃費：

F.AVE 8.7 km/L

平均燃費は “km/L” または “L/100km” に設定できます。(4-18 ページ参照)

## 要 点

平均燃費表示のリセット後は、1 km 走行するまで “--.” が表示されます。

瞬間燃費：

F.CRNT 8.7 km/L

瞬間燃費は “km/L” または “L/100km” に設定できます。(4-18 ページ参照)

## 要 点

10 km/h 未満の速度で走行している場合は、“--.” が表示されます。

気温：

A.TEMP 17 °C

-9 °C から 50 °C の気温を 1 °C 刻みで表示します。表示される気温は、外気温と一致していない場合があります。

## 要 点

- 検出した気温が -9 °C より低い場合は “--” が表示されます。
- 検出した気温が 50 °C より高い場合は “--” が表示されます。

冷却水温 :

C.TEMP      80 °C

40 °C から 124 °C の水温を 1 °C 刻みで表示します。

## 要 点

- 水温が 40 °C 未満の場合、“Lo” が表示されます。
- 水温が 124 °C 以上の場合、“Hi” が表示されます。

燃料計 :

Fuel E F

フューエルタンク内の燃料残量を示します。残量が減ると、燃料計のセグメントが “F”(満) から “E”(空) の方向に消灯していきます。最後のセグメントが点滅を始めたときは、早めに給油してください。

JCAE0121

## 注意

燃料を完全に使い切らないでください。触媒が損傷するおそれがあります。

燃費 :

FUEL CON 8.7 L

最後にリセットされてからの燃費を表示します。

## 要 点

燃費は一般的な参照値としてのみ使用してください。この数値から、現在の燃料で走行できる距離を推定しないでください。

走行時間 :

TRIP TIME 11:23

エンジンの作動時間を表示します。

クルーズコントロール速度設定 :



クルーズコントロールシステムで設定した速度を表示します。速度設定の調整は、3-1 ページのクルーズコントロールシステムを参照してください。

インフォメーションディスプレイ項目のリセット (可能な場合) :

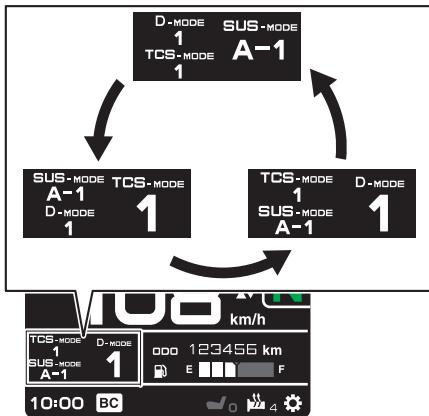
1. ホイールスイッチを用いて、インフォメーションディスプレイのいずれかをハイライト表示させます。
2. ホイールスイッチを押して、インフォメーションディスプレイを選択します。
3. ホイールスイッチを回して、リセットしたい項目を選択します。
4. 選択した項目がリセットされるまでホイールスイッチを長押しします。

## ギヤポジション表示

選択しているギヤポジションを表示します。この車は 6 段変速です。ギヤがニュートラルのときは、ニュートラルランプ “N” が点灯し、ギヤポジション表示に “N” が表示します。

# 各部の取り扱いと操作

## モード表示



“D-MODE”、“SUS-MODE”と“TCS-MODE”的現在の設定が表示されます。拡大表示されている右側のモードはMODEアップ／ダウンスイッチで設定変更します。“MODE”スイッチを使用して“TCS-MODE”、“SUS-MODE”と“D-MODE”的表示を半時計周りに切り替えます。

“D-MODE”、“TCS-MODE”および“SUS-MODE”的設定については3-3ページを参照してください。

## 要 点

- エンジン警告灯“”、補助システム警告アイコン“”、水温警告アイコン“”が点灯している場合、“D-MODE”、“SUS-MODE”と“TCS-MODE”的設定変更はできません。
- SCU警告アイコン“”が点灯している場合、“SUS-MODE”的設定変更はできません。
- 車両の電源をオンにすると、以前に選択したモードが表示されます。

トラクションコントロールシステムをオフにするには、“MODE”スイッチで“TCS-MODE”を選択し、“OFF”が表示されるまで、MODEアップスイッチを長押しします。再びトラクションコントロールシステムをオンにするには、MODEダウンスイッチを押します。（“TCS-MODE”は以前の設定に戻ります。）

## 要 点

- “TCS-MODE”を“OFF”にすると、トラクションコントロールシステム、SCS、LIFもオフになります。
- “TCS-MODE OFF”と“TCS-MODE M”は車両が停止しているときのみ選択できます。

## 時計

この時計は12時間表示です。

時計の設定については、4-18ページを参照してください。

## クリックシフター表示 “QS”

クリックシフターを使用してシフトアップ／ダウンが可能な場合、▲または▼が緑色で表示されます。

クリックシフターが使用できない場合、△または▽が白色で表示されます。

クリックシフターをオフにした場合は、“QS”と△、▽は消灯します。

クリックシフターのオン／オフの切り換えは設定メニューで行えます。（4-16ページ参照）

## 要 点

クリックシフターのシフトアップ／ダウン機能は、それぞれ個別に設定できます。

クリックシフターの詳細は、3-5ページの“クリックシフター”を参照してください。

## メニュー設定アイコン “⚙”

メニュー設定アイコンを選択し、ホイールスイッチを押すと、メニュー画面が表示されます。（4-15ページ参照）

## グリップウォーマーアイコン

グリップウォーマーは、エンジン始動中にのみ使用できます。設定には10段階あり、使用中は、アイコン部に1（最小）から10（最大）を表示します。

グリップウォーマーを使用するには、ホイールスイッチを回しグリップウォーマーアイコンにカーソルを合わせます。

ホイールスイッチを押して、グリップウォーマーアイコンを選択します。  
選択したら、ホイールスイッチを上下に回転させて温度レベルを調整します。  
ホイールスイッチを押して温度設定を決定します。

JCA17932

## 注意

- グリップウォーマーを使用するときは、必ずグローブを着用してください。
- 暖かい日は、グリップウォーマーを使用しないでください。
- ハンドルバーグリップまたはスロットルグリップが摩耗したり破損したりした場合は、グリップウォーマーの使用を止め、グリップを交換してください。

## シートヒーターアイコン（オプション）

シートヒーターは、エンジン始動中にのみ使用できます。設定には 10 段階あり、使用中は、アイコン部に 1（最小）から 10（最大）を表示します。

シートヒーターを使用するには、ホイールスイッチを回しシートヒーターアイコンにカーソルを合わせます。

ホイールスイッチを押して、シートヒーターアイコンを選択します。

選択したら、ホイールスイッチを上下に回転させて温度レベルを調整します。

ホイールスイッチを押して温度設定を決定します。

JCA25721

## 注意

- シートヒーターを使うときは、直接肌が触れないよう保護できる衣類を着用してください。
- 暖かいときは、シートヒーターを使用しないでください。
- シートが摩耗したり破損したりした場合は、シートヒーターの使用を止め、シートを交換してください。

グリップウォーマーアイコン／シートヒーターアイコンにカーソルを合わせ、ホイールスイッチを長押しすることで、グリップウォーマー／シートヒーターにカーソルをロックすることができます。

温度設定モードに入り直すことなく、ホイールスイッチで温度を調節できます。

この状態でホイールスイッチを押すと、グリップウォーマーとシートヒーターの選択が切り替わります。

カーソルのロックを解除するには、ホイールスイッチを長押しします。

## 要点

現在のグリップウォーマー／シートヒーターの温度設定は、車両の電源をオフにしても保存されます。

## ETC 表示 “ETC”（オプション）

ETC 車載器を接続すると、車載器の状態が表示されます。

車載器が利用できる時は緑色、利用できない時は赤色で“ETC”が表示されます。

## ラップタイマー

ラップタイマーは、メニュー画面から起動できます。（4-15 ページ参照）

ラップタイマーを起動させると、メインディスプレイのインフォメーションディスプレイは次のように表示されます。



1. 周回数
2. ラップタイム
3. 最新ラップタイム表示 “LATEST”

ラップタイマーを使用するには、ヘッドライト上下切り替え／パッシングライトスイッチの“PASS”側を押します。

“PASS”を押すごとに周回数が増え、現在のラップタイムをリセットします。

# 各部の取り扱いと操作

4

ラップタイマーを一時停止するには、ホイールスイッチを押します。

計測を再開するには、“PASS”スイッチを押します。

ラップタイマーを終了するには、メニュー画面でオフにします。(4-15 ページ参照)

## 要 点

- ラップタイマーを使用するには、エンジンが始動している必要があります。
- “PASS”スイッチを押すとパッシングライトが点灯します。
- ラップタイマーが一時停止しているときはいつでも、“PASS”スイッチを押して再開できます。

## ブレーキコントロールアイコン“BC”

このアイコンは、補助システム警告アイコンおよび水温警告アイコンが表示されると表示されなくなります。

ブレーキコントロールシステムの詳細は、3-6 ページの“BC”を参照してください。

## エラーモード警告アイコン“Err”

内部エラー（システムコントローラーとの通信が遮断されたときなど）が発生すると、次のエラー表示が現れます。

“Err”と“**SCU**”は、ECU のエラーを示します。

“Err”と SCU 警告アイコン“”は、SCU のエラーを示します。

“Err”のみは、ABS ECU のエラーを示します。

## 要 点

エラーの種類によっては、ディスプレイは正しく機能せず、車両の設定やトラクションコントロールシステムの設定を変更できないことがあります。また、ABS が正しく作動していない場合があります。ブレーキを使用するときは、十分に注意し、直ちにヤマハ販売店で点検を受けてください。

## SCU 警告アイコン“”

前後サスペンションに異常が検知されると、この警告アイコンが点灯します。

## 補助システム警告アイコン“”

エンジン以外のシステムに異常が検知されると、この警告アイコンが点灯します。

## 水温警告アイコン“”

エンジン冷却水温が 116 °C 以上になると、この警告アイコンが点灯します。車両を停止させてエンジンをオフにし、エンジンを冷やしてください。

JCA10022

## 注 意

エンジンがオーバーヒートした場合、エンジンの使用を続けないでください。

## 油圧警告アイコン“”

エンジン運転中に油圧が低下すると、アイコンが点灯します。車両の電源をオンにしたときは、エンジン油圧が掛かっていないため、エンジンを始動するまでこのアイコンが点灯します。

## 要 点

異常が検知されると、この警告アイコンが繰り返し点滅します。

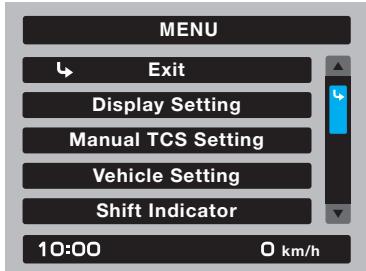
JCA26410

## 注 意

油圧が低下している場合、エンジンの使用を続けないでください。

## メニュー画面

JAU92794



メニュー画面には、次の設定モジュールがあります。モジュールを選択し、関連する設定の変更をします。

モジュール	説明
Exit	メニュー画面を終了し、メインディスプレイに切り替えます。
Display Setting	ラップタイマーのオン／オフの切り替えと、タコメーターカラーの調整を行います。
Manual TCS Setting	TCS-MODE M のトラクションコントロールシステム /SCS/LIF 設定を行います。
Vehicle Setting	BC/ クイックシフターの設定を行います。
Shift Indicator	シフトタイミングインジケーターのオン／オフの切り替え、および回転数の設定を行います。

Maintenance	定期点検項目のインターバルの表示およびリセットを行います。
Unit	燃費単位および、温度単位の設定を行います。
Brightness	画面の明るさを調節します。
Clock	時計の調整を行います。
SUS. Sensor Calibration	センサーのキャリブレーションを行います。
All Reset	全ての設定を工場出荷時の設定に戻します。

## メニュー画面へのアクセスと操作

メニュー画面の使用方法：

ホイールスイッチを上下に回転させ、選択項目のハイライト表示や設定値を変更します。短押しすることで、選択した内容を確定します。

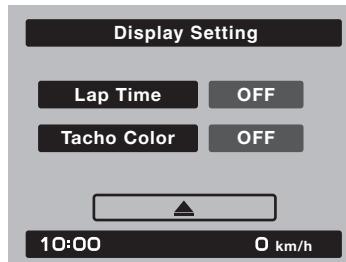
ホイールスイッチを長押しすることで、メニュー画面からメイン画面へ戻ります。

### 要点

- 設定画面によっては、上向きの三角マークが表示されます。三角マークを選択すると、設定変更を保存し、画面を一つ前に戻すことができます。
- 車両の動きが検知されると、自動的にメニュー画面を終了し、メイン画面に戻ります。

- 設定変更を確実に保存するには、必ず三角マークから終了してください。長押ししてメニュー画面からメイン画面に戻ると、設定変更が保存されない場合があります。

## Display Setting



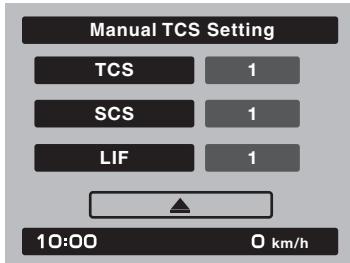
このモジュールでは、ラップタイマーとタコメーターカラーのON/OFFを切り替えることができます。

ラップタイマーを ON になると、メイン画面に表示されるインフォメーションディスプレイにラップタイマーとラップカウントが表示されます。ラップタイマーを終了するには、このモジュールでラップタイマーを OFF にします。

タコメーターをカラーモードに変更するには、ON を選択します。

# 各部の取り扱いと操作

## Manual TCS Setting



このモジュールでは、“TCS-MODE M” の設定をカスタマイズできます。

### トラクションコントロールシステム

このモデルは可変トラクションコントロールシステムを装備しています。各設定レベルにおいて、車両がより傾くほど、トラクションコントロール（システムの介入）の量が大きくなります。

“TCS-MODE M” の設定レベルは 3 段階あります。

レベル 1 はシステムの介入量が最小で、レベル 3 で最大になります。

### 要 点

- トラクションコントロールシステムはメイン画面からのみ MODEスイッチを使用することで、オン／オフを切り替えることができます。

- “TCS-MODE M” ではトラクションコントロールシステムとは別に SCS と LIF をオフにすることができます。
- メイン画面で TCS-MODE をオフにすると、トラクションコントロールシステム、SCS、LIF もオフになります。

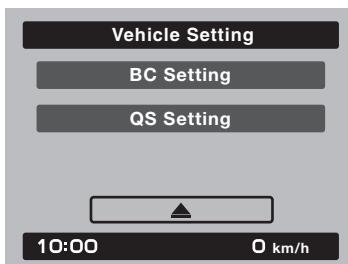
### SCS

SCS は「OFF、1、2、または 3」に設定できます。OFF になるとスライドコントロールシステムはオフになります。レベル 1 はシステムの介入量が最小で、レベル 3 で最大になります。

### LIF

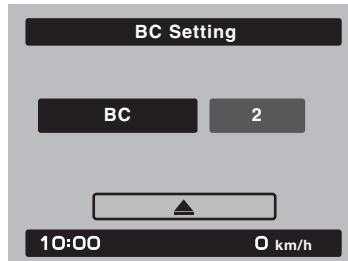
LIF は「OFF、1、2、または 3」に設定できます。レベル 1 はシステムの介入量が最小で、レベル 3 でホイールの浮き上がりを最も強く抑制します。  
OFF になると LIF はオフになります。

## Vehicle Setting



このモジュールでは、BC およびクイックシフターの設定を調整できます。

## BC

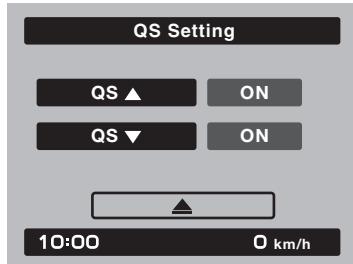


BC には、BC1 と BC2 の 2 つの設定があります。標準の ABS のみが必要な場合は、BC1 を選択します。BC2 を選択すると、ブレーキコントロールシステムがコーナリング中にブレーキ圧を調整し、ホイールがスリップすることを抑制します。

### 要 点

熟練したライダーやトラック走行の場合、さまざまな条件により、BC2 のブレーキシステムが希望のコーナリングスピードや意図したコーナリングラインに対して、想定よりも早く作動する場合があります。

## クイックシフター



クイックシフター表示は QS△と QS▽に分かれています。QS△と QS▽は連動しておらず、個別にオンまたはオフにすることができます。

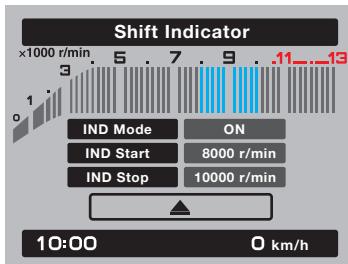
クイックシフターはONまたはOFFを設定できます。

シフトアップまたはシフトダウン機能をオフにした場合、その方向へシフトチェンジする時には、クラッチレバーを使用する必要があります。

## 要 点

クイックシフターの設定変更ができない場合：ギヤをニュートラルに入れ、車両の電源をオフにしてから、再度、設定変更してください。

## Shift Indicator

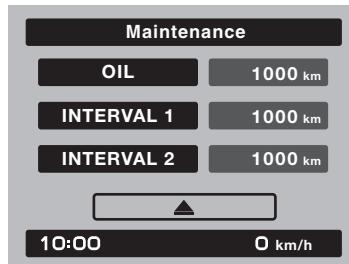


このモジュールでは、シフトインジケーターを設定できます。エンジン回転数 (r/min) が設定範囲になると、ギヤポジション表示が点滅します。

このモジュールには 3 つの設定があります。“IND Mode” – シフトインジケーターの ON/OFF を設定します。

“IND Start” – シフトインジケーターが点滅を開始する回転数 (r/min) を設定します。ホイールスイッチを上下に回転させ調整します。回転数は、200 r/min ずつ増減します。設定可能レンジは 6000 – 12800 r/min の間です。“IND Stop” – シフトインジケーターの点滅を停止する回転数 (r/min) を設定します。ホイールスイッチを上下に回転させ調整します。回転数は、200 r/min ずつ増減します。設定可能レンジは 6200 – 13000 r/min の間です。

## Maintenance



このモジュールでは、エンジンオイル交換時 (OIL 項目を使用) からの距離と、ご自身で決めた 2 つの項目 (INTERVAL 1 と INTERVAL 2 を使用) の走行距離を表示します。

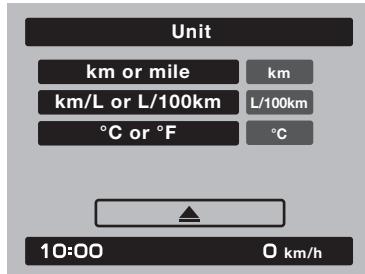
メンテナントリップメーターをリセットするには、リセットしたい項目を選択してからホイールスイッチを長押しします。

## 要 点

メンテナンス項目の名前は変更できません。

# 各部の取り扱いと操作

## Unit



このモジュールでは、キロメートルとマイルの単位の切り替えができます。

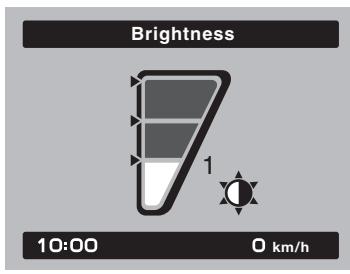
キロメートルを選択しているとき、燃費単位は“km/L”または“L/100km”に切り替えることができます。マイルを選択しているときは、“MPG”が表示されます。

温度の単位は °C (摂氏) と °F (華氏) を切り替えることができます。

## 要点

走行前に必ずキロメートル単位になっていることを確認してください。

## Brightness



このモジュールでは、ディスプレイ全体の明るさを調整できます。

ホイールスイッチで好みの明るさに調節します。短押しして設定を確定させメニュー画面へ戻ります。

## Clock



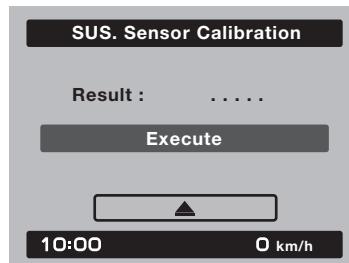
このモジュールでは、時計の設定ができます。

“Clock”が選択されると、「時」がハイライト表示されます。

ホイールスイッチを回転させ調節します。短押しして「時」を確定させると「分」がハイライト表示されます。

「分」を設定するとメニュー画面に戻ります。

## SUS. Sensor Calibration



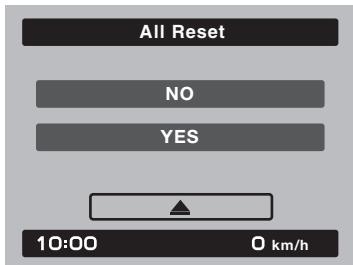
リヤサスペンションの修理を行った場合、このモジュールを使用してセンサーのキャリブレーションを行う必要があります。

“Execute”を押すと、10秒以内にキャリブレーションの結果[“Success”(成功) または “Failed”(失敗)]が表示されます。

## 要点

キャリブレーションを行うときは、メインスタンドを立て、車両に荷重がかからないようにしてください。

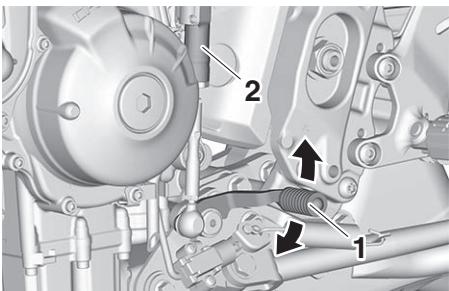
## All Reset



このモジュールでは、オドメーター、時計とサスセンサーのキャリブレーションを除き、全ての項目を工場出荷時の設定に戻します。YESを選択してホイールスイッチを短押しすると、全ての項目がリセットされ、自動的にメニュー画面に戻ります。

## シフトペダル

JAU83692



1. シフトペダル
2. シフトロッド

シフトペダルは車両の左側にあります。シフトアップするには、シフトペダルを上に動かし、シフトダウンするには、シフトペダルを下に動かします。(6-2 ページ参照)

シフトロッドには、クイックシフターの一部であるシフトセンサーが装備されています。シフトセンサーは、シフトペダルを動かしたときの上下の動きと入力の強さを読み取ります。

### 要点

意図しないギヤチェンジを防ぐため、クイックシフターは不明確な入力信号を無視するようプログラムされています。ギヤチェンジするときは、素早く十分な強さで操作してください。

## ブレーキコントロール (BC)

JAU91461

ブレーキコントロールは、ブレーキを使用し、ホイールがロックされたとき、前後輪それぞれのブレーキの油圧を個別に調整します。このシステムは、メニュー画面より2つの設定ができます。(4-16 ページ参照)

BC1は、標準のABS制御です。走行速度とホイールの回転速度からブレーキ圧を調整します。車が直立した状態でブレーキをかけたとき、最大の効果を得られるように設計されています。

BC2は、標準のABS制御に加え、IMUによるコーナリング時の制動力の調整とホイールスリップの抑制をします。

ABSが作動していても、ブレーキは通常の方法で使用できます。ブレーキコントロールが作動したとき、ブレーキレバーまたはブレーキペダルに振動が感じられるかもしれません、故障ではありません。

JWA15363

### 警告

- ABSは制動距離を短くする装置ではありません。
- 未舗装路や砂利道など路面の状況により、ABSのない車に比べて制動距離が長くなることがあります。速度はひかえめにし、車間距離を十分にとってください。

# 各部の取り扱いと操作

4

JWA20891

## ⚠ 警告

ブレーキコントロールは、適切な走行やブレーキ技術に代わるものではありません。過度な速度により制動距離が長くなることや、滑りやすい路面でのスリップを防ぐことはできません。

ABSはABS ECU（ABSエレクトロニックコントロールユニット）によってモニターされており、ABS ECUが故障を検知した場合には通常のブレーキの状態になります。

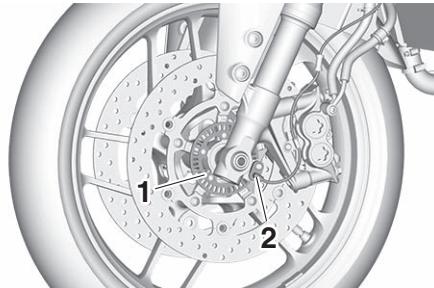
## 要 点

ABSは、走行速度が5km/hを超えると自己診断を行います。自己診断中、ハイドロリックコントロールユニットからクリック音が聞こえ、ブレーキレバーやペダルに振動を感じられる場合がありますが、故障ではありません。

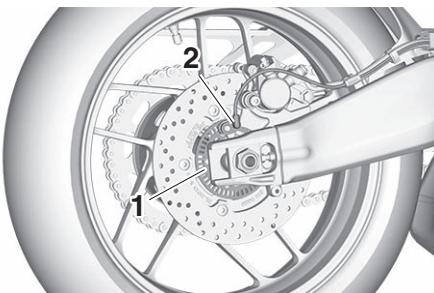
JCA20100

## 注意

ホイールセンサーやホイールセンサーを傷つけないでください。ABSの性能が低下するおそれがあります。



1. フロントホイールセンサーローター
2. フロントホイールセンサー



1. リヤホイールセンサーローター
2. リヤホイールセンサー

JAU13077

## フューエルタンクキャップ

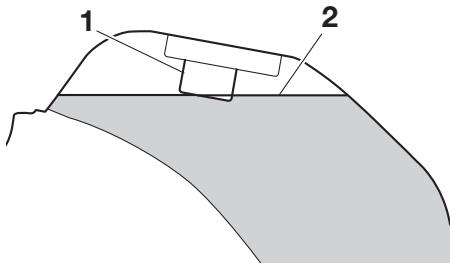
JWA12172

## ⚠ 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。

JAU31461



1. フィラーチューブ
2. 純油限度

## フューエルタンクキャップの閉めかた

1. キーを差し込んだ状態でフューエルタンクキャップを押して閉めます。
2. キーを反時計方向に回してロックし、抜き取ります。
3. ロックカバーを閉めます。

## 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

JAU28333

## 指定燃料

指定燃料：  
無鉛プレミアムガソリン  
タンク容量：  
約 18 L

4

JCA12512

## 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。



1. ロックカバー
2. 解除

1. ロックカバーを開けます。
2. キーを差し込み、時計方向に 1/4 回してロックを解除します。
3. フューエルタンクキャップを開けます。

# 各部の取り扱いと操作

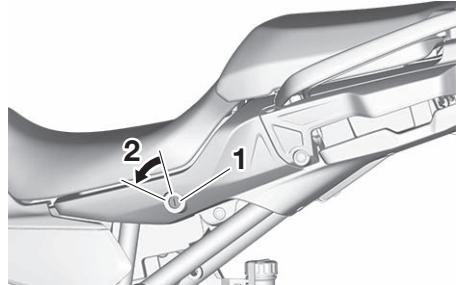
4

## シート

### タンデムシート

#### タンデムシートの取り外しかた

1. キーをシートロックに差し込み、反時計方向に回します。



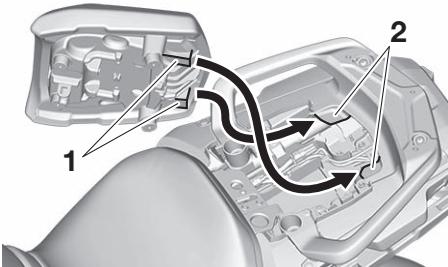
1. シートロック
2. 解除

2. タンデムシートの前部を少し持ち上げ、前方向にずらしながらタンデムシートを取り外します。

#### タンデムシートの取り付けかた

1. タンデムシートの後部にある突起を図のようにしてシートホルダーに差し込み、タンデムシートの前部を押し下げてタンデムシートをロックします。

JAU92640



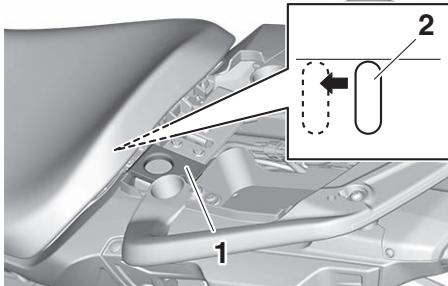
1. 突起
2. シートホルダー

2. キーを抜き取ります。

### ライダーシート

#### ライダーシートの取り外しかた

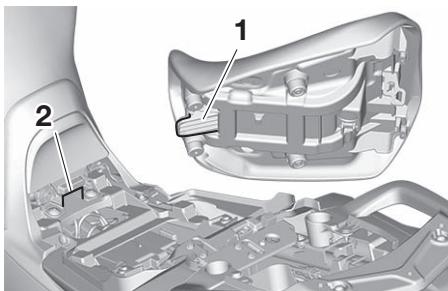
1. タンデムシートを取り外します。
2. キャップを外し、ライダーシート後部の下にあるライダーシートロックレバーを図のように左に押して、ライダーシートを取り外します。



1. キャップ
2. ライダーシートロックレバー

#### ライダーシートの取り付けかた

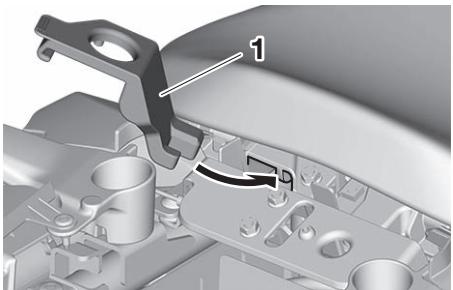
1. ライダーシートの前部にある突起を図のようにしてシートホルダーに差し込み、シートの後部を押し下げてロックします。



1. 突起
2. シートホルダー

2. キャップを取り付けます。

JAU92633



1. キャップ

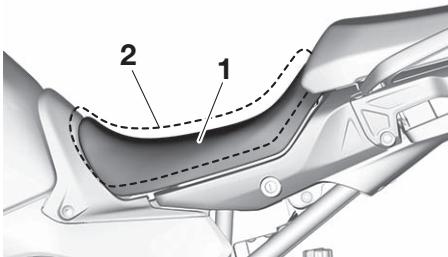
3. タンデムシートを取り付けます。

## 要 点

- 走行前に、必ずシートが確実にロックされていることを確認してください。
- ライダーシートは高さを調整できます。次の項目を参照してください。

## ライダーシートの高さ調整

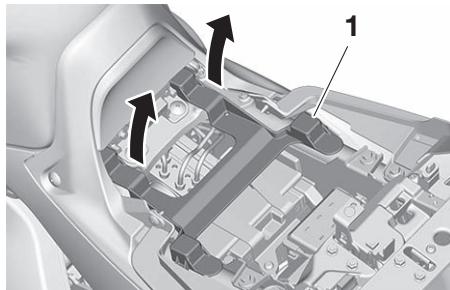
ライダーシートの高さは、運転者の好みに合わせて2つの位置のうちどちらかに調整することができます。



1. 低い位置
2. 高い位置

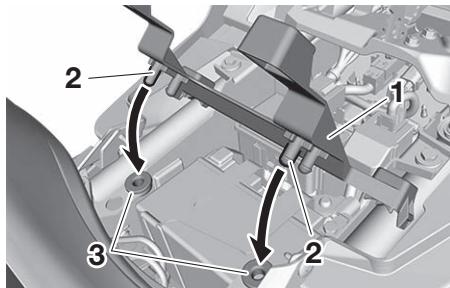
## 高い位置に変更するには

1. タンデムシートとライダーシートを取り外します。
2. ライダーシートハイトアジャスターを上方方向に引いて取り外します。



1. ライダーシートハイトアジャスター

3. 図のように、ライダーシートハイトアジャスターの前部にある突起をゴムメットに差し込みます。



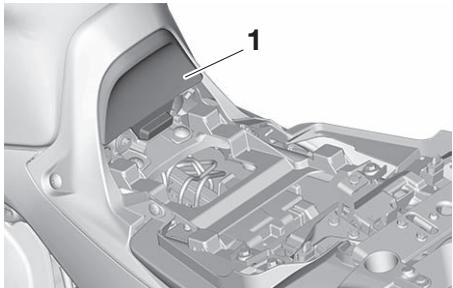
1. ライダーシートハイトアジャスター

2. 突起
3. ゴムメット

4. ゴムカバーを取り外します。

# 各部の取り扱いと操作

4

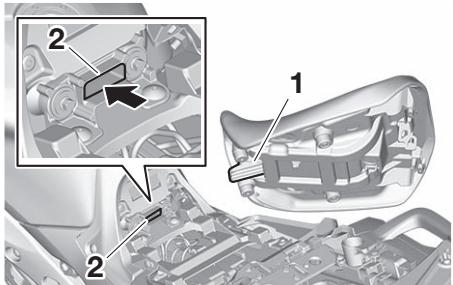


1. ゴムカバー

## 要 点

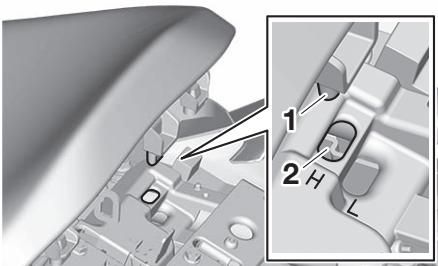
ゴムカバーは無くさないようにしてください。

5. 図のように、ライダーシート前方の突起をシートホルダー B に差し込みます。



1. 突起  
2. シートホルダー B (高い位置用)

6. 図のように、ライダーシート底部の突起を“H”位置の溝に合わせてから、ライダーシート後部を押し下げてロックします。

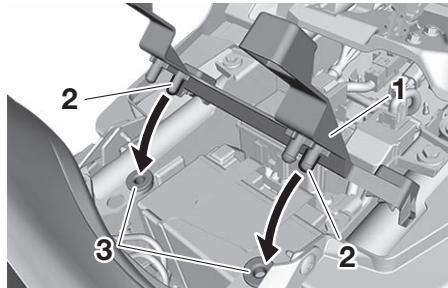


1. 突起  
2. “H”位置の溝

7. タンデムシートを取り付けます。

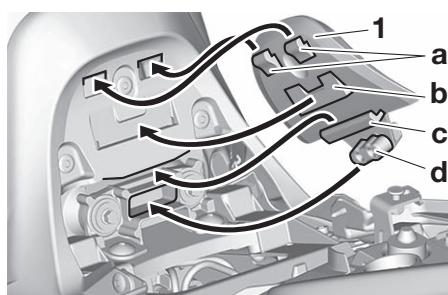
## 低い位置に変更するには

1. タンデムシートとライダーシートを取り外します。
2. ライダーシートハイトアジャスターを上方向に引いて取り外します。
3. 図のように、ライダーシートハイトアジャスターの後部にある突起をグロメットに差し込みます。



1. ライダーシートハイトアジャスター  
2. 突起  
3. グロメット

4. ゴムカバーを取り付けます。

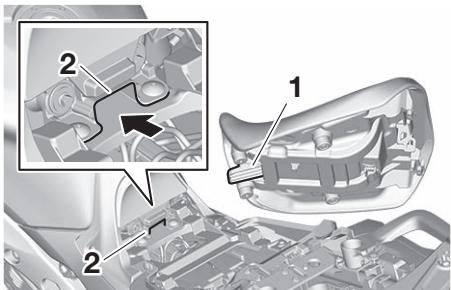


1. ゴムカバー

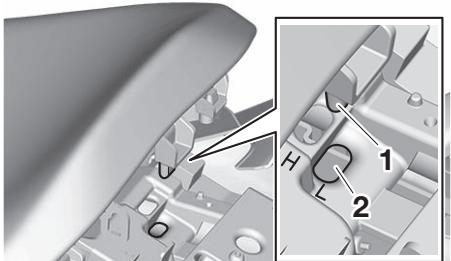
## 要 点

a から d の順番に突起を差し込みます。

5. 図のように、ライダーシート前方の突起をシートホルダー A に差し込みます。



1. 突起
2. シートホルダー A（低い位置用）
6. 図のように、ライダーシート底部の突起を“L”位置の溝に合わせてから、ライダーシート後部を押し下げてロックします。



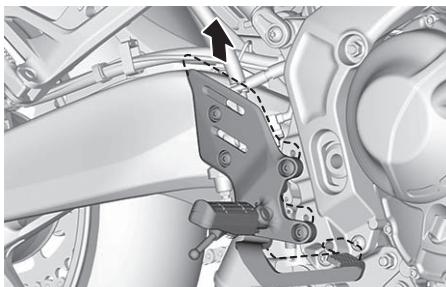
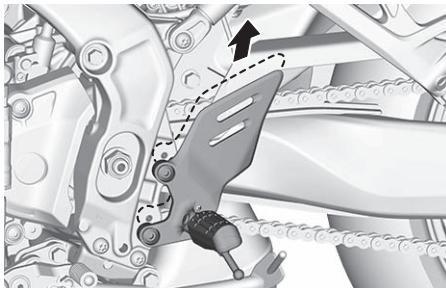
1. 突起
2. “L”位置の溝
7. タンデムシートを取り付けます。

## 要 点

走行前に、必ずシートが正しく固定されていることを確認してください。

## ライダーフートレスト位置の調整

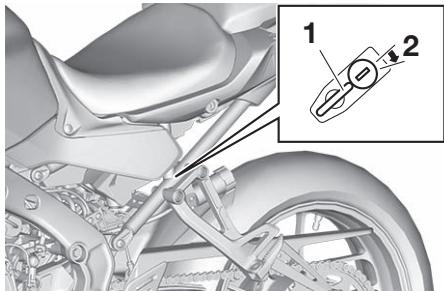
ライダーフートレストは、2つの位置のうちいずれかに調整することができます。工場出荷時、フートレストは低い位置に調整されています。フートレスト位置の調整はヤマハ販売店に依頼してください。



# 各部の取り扱いと操作

4

## ヘルメットホルダー



1. ヘルメットホルダー
2. 解除

キーでロックを解除し、ヘルメットのあごひもの金具部分をかけてロックします。

JWA11651

### !**警告**

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

### 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。

JAU14283

## 書類入れ

タンデムシートを外すと書類入れ（収納用ポーチ）があります。（4-26 ページ参照）車検証、保険証、メンテナンスノートはビニール袋に入れ、書類入れに保管してください。書類入れは二つ折りにして小物入れに保管してください。

JAU62413

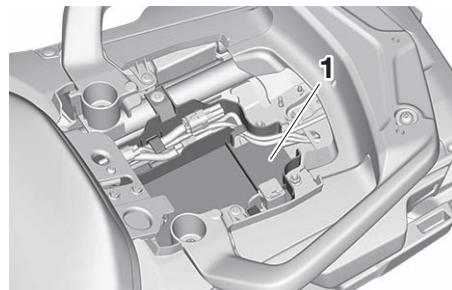
### 注意

電子部品（IC チップ）を内蔵した電子車検証は、IC タグを損傷しないように大切に保管してください。

JCA28461

JAU14465

## 小物入れ



1. 小物入れ

タンデムシートの下に小物入れがあります。（4-22 ページ参照）

JWA12431

### !**警告**

小物入れ内に積む荷物は、荷重制限 3 kg を越えないでください。

JCA12972

### 注意

小物入れを使用する時は以下の点に注意してください。

- 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、小物入れ内にカビなどが発生することがあります。

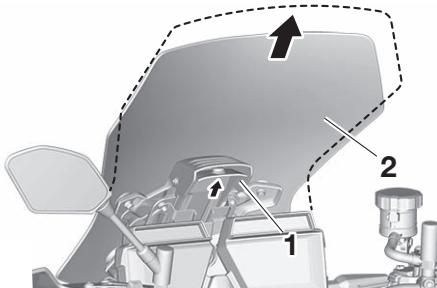
- 貴重品やこわれやすい物は入れないでください。
- 小物入れ内は直射日光などで温度が高くなります。熱の影響を受けやすい物は入れないでください。

## 要 点

- 車から離れるときは、必ずシートをロックしてください。
- キーを小物入れ内に入れたままシートを閉じると、ロックされて開けられなくなります。注意してください。

## ウインドスクリーン

この車は、調整可能なウインドスクリーンを装備しています。



1. ウインドスクリーンロックレバー
2. ウインドスクリーン

ウインドスクリーンの高さを調整するには、ウインドスクリーンロックレバーを上げたまま上下に動かし、好みの位置でレバーを離します。

## 要 点

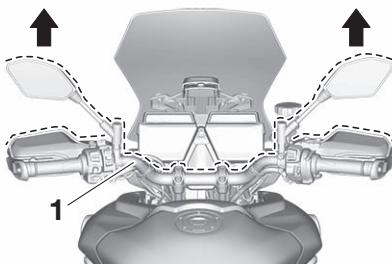
走行前に、必ずウインドスクリーンとロックレバーが確実にロックされていることを確認してください。

JAUUA0630

JAU46833

## ハンドル位置の調整

ハンドルは、運転者の好みに合わせて2つの位置のうちいずれかに調整することができます。ハンドル位置の調整はヤマハ販売店に依頼してください。



1. ハンドル

# 各部の取り扱いと操作

4

## フロントフォークおよびリヤクッシュンの調整

JAU92782  
このモデルには、電動調整サスペンションシステム (KADS) が装備されています。“KADS”および“SUS-MODE”についての詳細は、3-3 ページ、4-12 ページを参照してください。

### 要 点

リヤサスペンションの修理を行った場合、メニュー画面よりセンサーのキャリブレーションを行う必要があります。キャリブレーションの詳細については、4-18 ページを参照してください。

## フロントフォークのスプリングプリロード

JWA14671

### 警 告

スプリングプリロードアジャスターは左右同じ位置に調整してください。左右が異なると操縦安定性に悪影響をおよぼします。

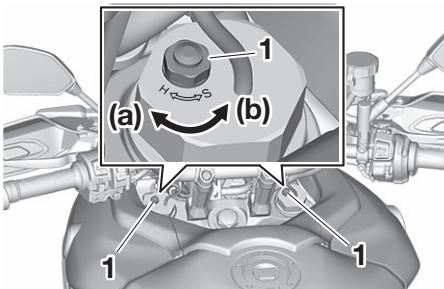
JCA27260

### 注 意

サスペンション調整時には、アルマイト処理された表面を傷つけないよう、細心の注意を払ってください。

プリロードアジャスターを (a) 方向に回すと、スプリングプリロードが大きくなり、(b) 方向に回すと小さくなります。

スプリングプリロードの調整は、アジャスターを (b) 方向に止まるまで回し、(a) 方向へ戻す回転数を数えて行います。



1. 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) :

(a) 方向へ 0 回転

標準 :

(a) 方向へ 2 回転

最大 (ハード) :

(a) 方向へ 10 回転

- シリンダー本体を加工または分解しないでください。
- リヤクッシュ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ュンユニットを、ご自分で処分しないでください。リヤクッシュ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。

プリロードアジャスターを (a) 方向に回すと、スプリングプリロードが大きくなり、(b) 方向に回すと小さくなります。

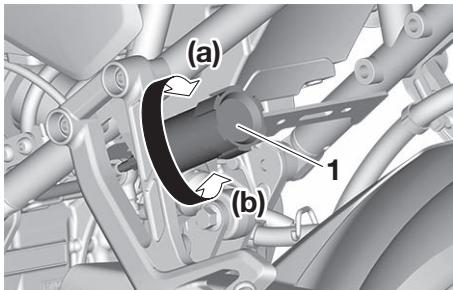
スプリングプリロードの調整は、アジャスターを (b) 方向に止まるまで回し、(a) 方向へ戻すクリック段数を数えて行います。

## リヤクッシュンのスプリングプリロード

JWA10222

### 警 告

リヤクッシュンユニットには高压窒素ガスが封入されています。リヤクッシュ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。



1. 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）：

(a) 方向へ 1 段

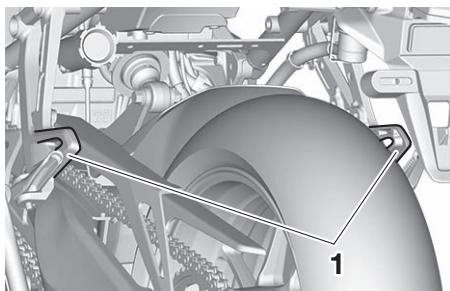
標準：

(a) 方向へ 11 段

最大（ハード）：

(a) 方向へ 24 段

## 荷掛けフック



1. 荷掛けフック

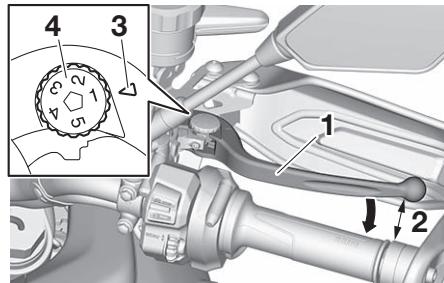
図に示した荷掛けフックを使用し、荷物を固定します。

JAU84680

JAU45543

## ブレーキレバーの握り調整

手の大きさに合わせて、ブレーキレバーの握り幅が 5 段階に調整できます。握り幅の調整は、レバーを前側に押しながらアジャスターを回します。



1. ブレーキレバー

2. 握り幅

3. 合マーク

4. アジャスター

## 要点

アジャスターを (b) 方向に回すと、止まる位置と 1 段の位置が同じになることがあります。

## 要点

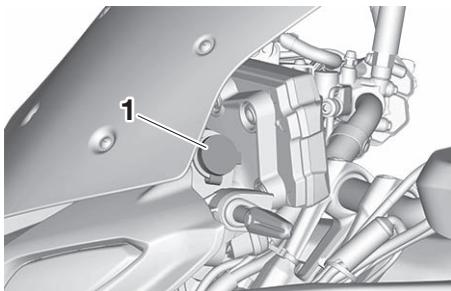
アジャスターの数字と合マークを、必ず合わせてください。

# 各部の取り扱いと操作

4

## パワーアウトレット

JAU93890



1. パワーアウトレットキャップ

パワーアウトレットに接続した 12V のアクセサリーは、エンジンを始動した状態で使用します。

JCA27360

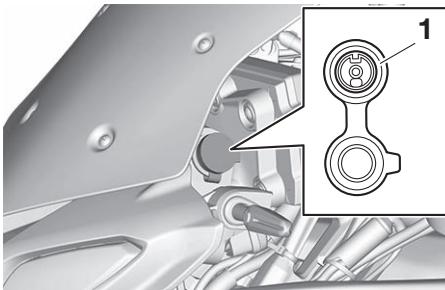
### 注意

パワーアウトレットに接続するアクセサリーは、エンジンが停止している場合には使用しないでください。また、接続負荷が 24 W (2 A) を決して超えないようにしてください。ヒューズ切れや、バッテリーあがりを起こす可能性があります。

### パワーアウトレットの使いかた

1. メインスイッチを OFF にします。
2. パワーアウトレットキャップを取り外します。
3. アクセサリーをオフにします。

4. アクセサリーのプラグをパワーアウトレットに差し込みます。



1. パワーアウトレット

5. メインスイッチを ON にし、エンジンを始動します。(6-1 ページ参照)
6. アクセサリーをオンにします。

JWA21220

### 警告

感電または短絡を防止するため、パワーアウトレットを使用しない場合は、必ずキャップを取り付けてください。

## DC コネクター

JAU70642

この車には、オプションの電装アクセサリーを取り付けるために、DC コネクターが搭載されています。

コネクタの位置や容量および取り付け可能なアクセサリーについては、お買いあげのヤマハ販売店にご相談ください。

## ETC コネクター

この車にはETCコネクターが搭載されています。ご使用については、お買いあげのヤマハ販売店にご相談ください。

JAU92960

## 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は次の項目を参照してください。)

JWA10242

### !**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。

## イグニッションサーキットカットオフシステム

このシステムは、ギヤがニュートラル以外に入っているときのエンジン始動を制御します。サイドスタンドが上がっているがクラッチレバーが握っていないとき、もしくは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は、エンジン始動はできません。また、ギヤがニュートラル以外に入った状態でサイドスタンドを下げると、エンジンが停止します。

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

### 要 点

- この点検は、エンジンが暖まった状態で行ってください。
- スイッチ操作については、4-2 ページ、4-3 ページを参照してください。

JWA11552

### !**警 告**

- 点検中はメインスタンドを立ててください。
- 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車の点検を受けてください。

# 各部の取り扱いと操作

4

エンジンが停止した状態で：

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

エンジンは始動しましたか？

はい

いいえ

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

エンジンが始動した状態のまま：

7. サイドスタンドを上げます。
8. クラッチレバーを握ります。
9. ギヤを入れます。
10. 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

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。

エンジンが停止した後：

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

エンジンは始動しましたか？

はい

いいえ

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

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。

## 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。

JAU1559B

### ！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。)

JAU30142

## 日常点検箇所／点検内容

詳しい点検の方法は、7-1 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。

JWA12032

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>● 龜裂、損傷がないこと。</li> <li>● 異常な摩耗がないこと。</li> <li>● 溝の深さが充分であること。 (※)</li> </ul>
エンジン	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 冷却水の量が適当であること。 (※)</li> <li>● エンジンオイルの量が適当であること。 (※)</li> <li>● かかり具合が良好で、かつ、異音がないこと。 (※)</li> <li>● 低速、加速の状態が適当であること。 (※)</li> </ul>
灯火装置および方向指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 点灯または点滅具合が良好で、かつ、汚れや損傷がないこと。</li> </ul>
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。

JWA11733

### ！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

## ならし運転

### ならし運転のしかた

初回 1か月目（または 1000 km 走行時）の点検までは、ならし運転をしてください。  
ならし運転中はエンジン回転数を 6300 r/min 以下で走行してください。  
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。

6

JAU31471

JAU27665

## エンジン始動

### ！警告

- エンジンを始動するときには、4-31 ページに記述された手順で、イグニッションサーク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. 車両の電源をオンにし、スターター／エンジンストップスイッチが“○”にセットされていることを確認します。
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、ヤマハ販売店で車の点検を受けてください。

3. スロットルを完全に閉じます。
4. スターター／エンジンストップスイッチの“(④)”側を押して、エンジンを始動します。

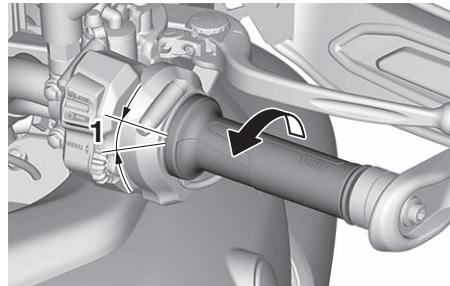
### 要点

- スターター／エンジンストップスイッチで 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／エンジンストップスイッチを押してください。

JAU91411

JWA11562

- エンジンが始動しない場合、スロットルグリップを 1/4 回転 (20°) 開けた状態で再度始動してください。



1. 1/4 回転 (20°)

JCA16661

### 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いため（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。

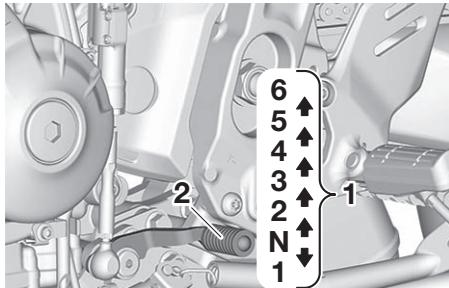
## 要点

- この車は、以下の機構を装備しています。
- 慣性計測装置 (IMU)：メインスイッチがオフ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オフにして、再度オンにするリセット操作をしてください。
  - エンジン自動停止システム：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。

JAU68221

## ギヤチェンジのしかた

JAU91544



1. ギヤの位置
2. シフトペダル

この車はリターン式の 6 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。

## 要点

- ニュートラル (N) にシフトするには、繰り返しシフトダウンして 1 速ギヤの位置になったところで、わずかにシフトアップします。
- この車はクイックシフターを装備しています。(3-5 ページ参照)

## 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。

JCA22523

- ギヤがニュートラル位置であっても、エンジンを停止したまま長い間惰性走行を行ったり、長い距離をけん引したりしないでください。エンジンが停止しているとトランスマッisionの潤滑が不十分になり、トランスマッisionが損傷するおそれがあります。

- クイックシフターを用いる場合を除き、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。

JAU64130

## ギヤチェンジの速度

各ギヤでの走行速度およびシフトダウンのギヤチェンジは、以下の速度を目安として行ってください。

### 走行速度

- 1 速 : 0 km/h~95 km/h
- 2 速 : 20 km/h~130 km/h
- 3 速 : 25 km/h~155 km/h
- 4 速 : 30 km/h~180 km/h
- 5 速 : 35 km/h~180 km/h
- 6 速 : 40 km/h 以上

### シフトダウン速度

- 6 速 → 5 速 : 170 km/h 以下
- 5 速 → 4 速 : 145 km/h 以下
- 4 速 → 3 速 : 125 km/h 以下
- 3 速 → 2 速 : 100 km/h 以下
- 2 速 → 1 速 : 75 km/h 以下

# 運転操作

## ⚠ 警告

法定速度を守って走行してください。

JWA20720

JAU33176

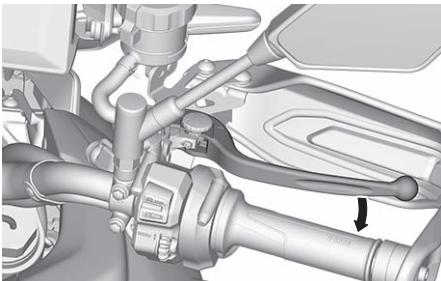
JWA1153

6

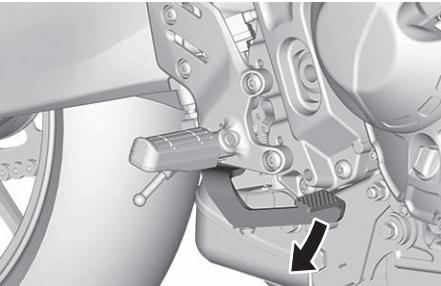
## ブレーキ

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とき）。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、ブレーキがき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、ブレーキのききが悪くなるおそれがあります。

JCA26500

## 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ならびにクラッチ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ったり、エンジン警告灯が点灯したりするおそれがあります。
- 不要な空ぶかしをしないでください。エンジン警告灯が点灯するおそれがあります。

JAU17214

## 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。

JWA11582

### !**警 告**

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

# 点検整備

## 点検整備の実施

### 日常点検

5-1 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なうことが義務づけられています。二輪自動車または原動機付自転車については、1年点検と2年点検の2種類があります。定期点検項目と基本的な点検内容は別冊の「メンテナンスノート」に記載してあります。ここでは、この車独自の内容を補足説明しています。実際の点検作業にあたっては、別冊「メンテナンスノート」とあわせてご使用ください。

JWA12055



- 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。

JAU29839

- 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、スタンドを立て行ってください。
- エンジン停止直後の点検は、エンジン本体やマフラー、エキゾーストパイプなどが熱くなっています。ヤケドに注意してください。
- 排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分が含まれています。風通しの悪い場所や屋内でエンジンをかけると、ガス中毒を起こす危険があります。エンジンの始動は風通しのよい屋外で行ってください。
- 走行して点検するときは、周囲の交通事情に充分注意してください。
- 异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。)
- 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。ご自分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。

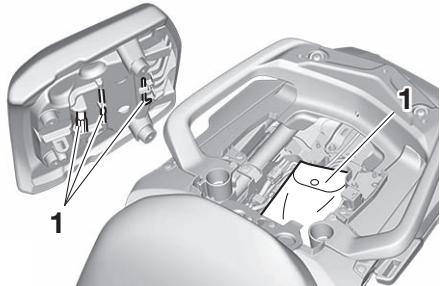


## 警 告

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。

JWA15461

## サービスツール



1. サービスツール

サービスツールは図で示す場所にあります。

JAU85230

## エンジンオイル

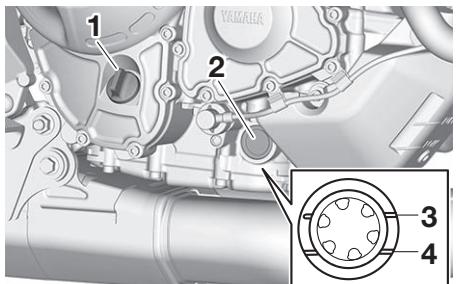
### エンジンオイル量の点検

- 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。

- エンジンを止めてメインスタンドを立て（車を垂直にする）、オイルレベルが安定するまで数分間待ちます。その後、オイル点検窓からエンジンオイル量を点検します。



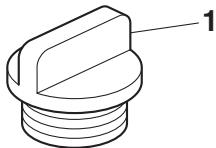
- オイル注入口
- エンジンオイル点検窓
- フルレベル
- ロアレベル

JAU30457

- オイル量がロアレベル以下のときは、オイル注入口から補給します。（推奨エンジンオイルについては、8-3 ページ参照）

### 要 点

Oリングに損傷がないか点検し、損傷がある場合は交換してください。



- オイル注入口キャップ
- Oリング

# 点検整備

## エンジンオイルの交換時期

JAU47505

初回：

1か月点検時または1000 km 時

2回目以降：

10000 km 走行ごと、または1年ごと

エンジンオイル量：

オイル交換時：

2.80 L

オイルフィルター取り外し時：

3.20 L

7

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

## オイルフィルターカートリッジの交換時期

初回：

1か月点検時または1000 km 時

2回目以降：

30000 km 走行ごと

## ！警告

JWA11861

- 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。

## 注意

JCA12261

- 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。

## 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

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、引っ掛け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ぶぱいに切った状態でも同じ点検を行ってください。

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、エンジンストール(エンスト)やノッキングなどが起きたら、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JAU91020

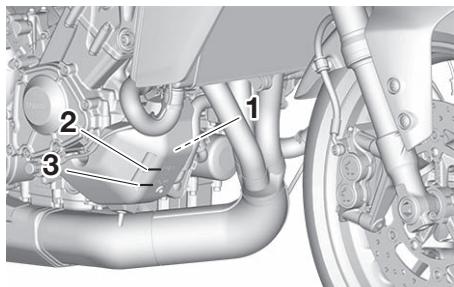
## 冷却水

### 冷却水量の点検

#### 要点

冷却水量の点検は、エンジンが冷えた状態で、車を平坦なところで垂直にして行ってください。

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. リカバリータンク

2. フルレベル

3. 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。

JAU20071

### 冷却水のつくりかた

ヤマループロングライフクラントと水道水を1対1で混ぜ合わせます。



JAU30723

JAU30805

### 警告

クーラントには毒性がありますので、取り扱いには充分注意してください。

#### ● 目に入ったとき

水で充分に洗い流してから、医師の治療を受けてください。

#### ● 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。

# 点検整備

## 注意

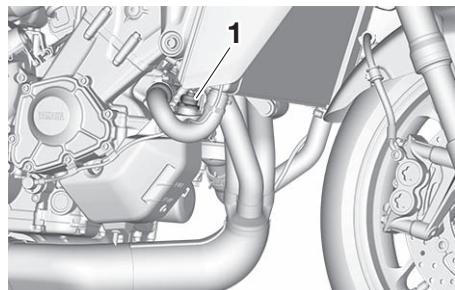
混ぜ合わせに使用する水は水道水を使用し、井戸水や塩分の含まれた天然水は使用しないでください。

JCA12112

## 冷却水の補充

リカバリータンク内の冷却水量を点検し、口アレレベルより水面が下がっているときは、リカバリータンクキャップを開けて冷却水をフルレベルまで補充します。

JAU30812



1. リカバリータンクキャップ

## 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。

JCA12121

## エアクリーナーエレメントの交換

エアクリーナーエレメントは、定期的な交換が必要です。

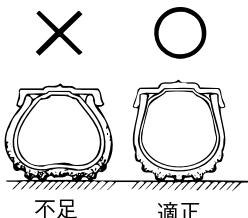
エアクリーナーエレメントの交換は、ヤマハ販売店へ依頼してください。

ほこりの多い場所や湿気の多い場所を走行する機会が多い場合は、より短い期間で交換する必要があります。ヤマハ販売店にご相談ください。

JAU36765

## 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：  
250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)  
後輪：  
290 kPa (2.90 kgf/cm<sup>2</sup>)

### 2名乗車：

- 前輪：  
250 kPa (2.50 kgf/cm<sup>2</sup>)  
後輪：  
290 kPa (2.90 kgf/cm<sup>2</sup>)

## 要 点

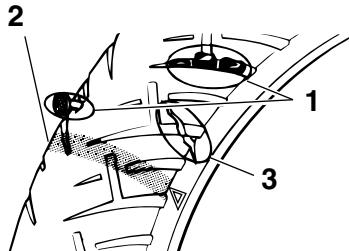
- タイヤの空気圧は徐々に低下します。見た目には不足していることが判りにくいタイヤもあり、少なくとも1か月に一度はタイヤゲージを使用して空気圧の点検を行ってください。
- 空気圧の確認は、タイヤが冷えているときに行ってください。走行後はタイヤが暖まっており、空気圧が高くなります。

## タイヤの亀裂、損傷の点検

タイヤの接地面や側面に著しい亀裂や損傷がないかを点検します。

この車はチューブレスタイヤを装着しています。タイヤの接地面や側面に釘、石、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。

JAU28642



1. 異物（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。

JAU28701

## 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。

JAU28776

## 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。

## 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 1.6mm、後輪 2.0mm 以下になりましたら交換をおすすめします。

JWA11914

## ！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る銘柄のタイヤを使用すると、操縦安定性に影響をおよぼすおそれがありますので使用しないでください。
- 過度にすり減ったタイヤの使用や不適正な空気圧での運転は、転倒事故などを起こす原因となることがあります。取扱説明書に記載された空気圧を守り、過度にすり減ったタイヤは交換してください。
- タイヤに異常があると、操縦安定性に影響をおよぼしたりパンクの原因になります。異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

# 点検整備

## タイヤサイズ：

前輪：  
120/70ZR17M/C (58W)

後輪：  
180/55ZR17M/C (73W)

## 指定タイヤ：

前輪：  
BRIDGESTONE/BATTAX SPORT  
TOURING T32F

後輪：  
BRIDGESTONE/BATTAX SPORT  
TOURING T32R

JAU45563

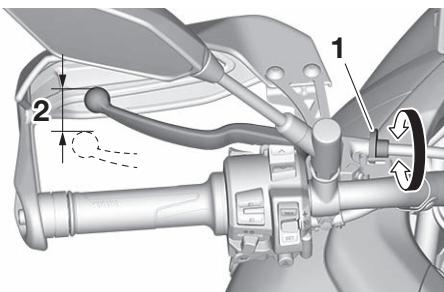
JCA16283

## クラッチ

### クラッチレバーの遊び

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

クラッチレバーの遊び  
5.0–10.0 mm



1. アジャスター
2. 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。

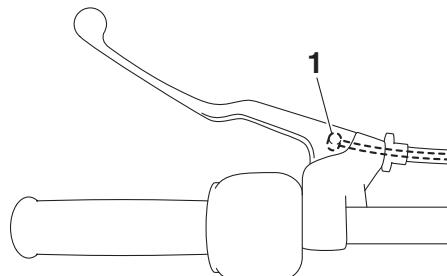
JWA11841



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。

## 注意

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。



1. ケーブル取り付け部

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

### ブレーキの遊びの点検

ブレーキレバーおよびブレーキペダルの遊びはありません。ブレーキを手で作動させ、手ごたえがあるかどうかを確認します。

JAU31122

## ブレーキランプスイッチの点検

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。ブレーキランプはABSの構成部品ですので、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。

JAU36505

### ブレーキパッドの点検

ブレーキパッドの損傷や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。

#### <フロントブレーキ>

ブレーキパッドのインジケーターとブレーキディスクのすき間がなくなったら、ヤマハ販売店でブレーキパッドをセットで交換してください。



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

JWA11741

### ブレーキのきき具合の点検

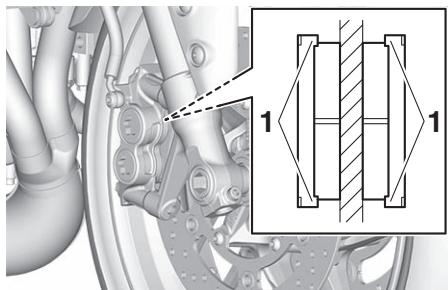
乾いた路面を走行し、フロントブレーキ、リヤブレーキを別々に作動させたときのきき具合を点検します。

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。

JWA11761



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。

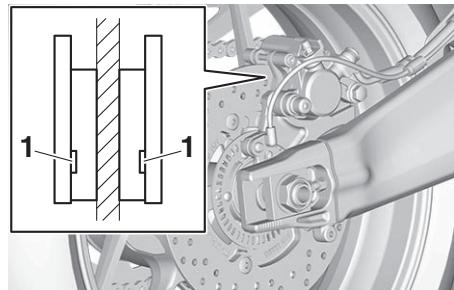


1. インジケーター

#### <リヤブレーキ>

ブレーキパッドのインジケーター溝まで摩耗したら、ヤマハ販売店でブレーキパッドをセットで交換してください。

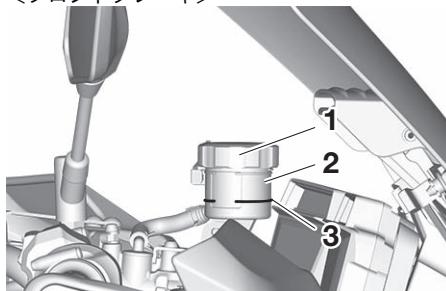
# 点検整備



1. インジケーター溝

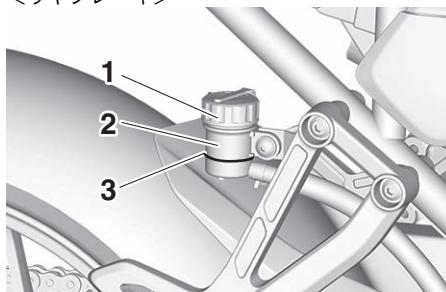
## ブレーキ液量の点検

<フロントブレーキ>



1. ブレーキリザーバータンクキャップ
2. リザーバータンク
3. ロアレベル

<リヤブレーキ>



1. ブレーキリザーバータンクキャップ
2. リザーバータンク
3. ロアレベル

JAU44233

ブレーキリザーバータンク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。

液量がロアレベル以下の中は、販売店へブレーキ液の補給を依頼してください。

JWA12152

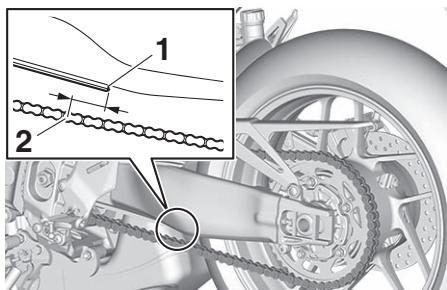
## !**警告**

- 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。
- 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。

## ドライブチェーン

### ドライブチェーンの点検

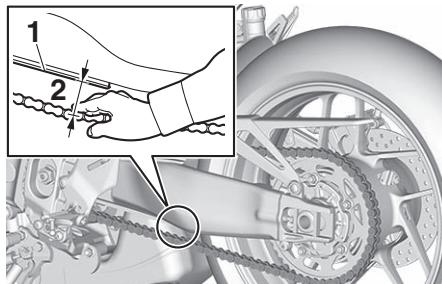
- ギヤをニュートラルにしてメインスタンドを立てます。
- 図のように、ドライブチェーンガードの端から前方へ 53 mm を測定し、チェーンの中間位置（ポイント B）を見つけてます。



- ドライブチェーンガード端
- ポイント B

- ドライブチェーンの中間位置（ポイント B）を手で下側に押します。このとき、ドライブチェーンガードの下側からポイント Bまでの長さ（セット長 A）が規定の範囲にあるかをスケールなどで点検します。

JAU22762



- ドライブチェーンガード
- セット長 A

### 要 点

セット長 A（ドライブチェーンのたわみ量）を点検するときは、車体に荷重を掛けないで行います。

**セット長 A：**  
45.0–50.0 mm

- ドライブチェーンのたわみ量が規定の範囲にない場合は、たわみ量を調整します。

JCA17791

### 注 意

ドライブチェーンのたわみ量が 55.0 mm 以上の場合、走行しないでください。ドライブチェーンがリヤアームなどの部品に接触して損傷を与えることがあります。

JAU92611

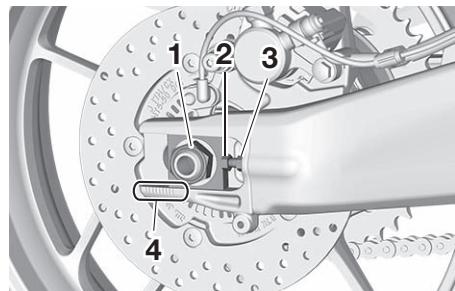
ドライブチェーンたわみ量の調整は、ヤマハ販売店にご相談ください。

- 車体を前後にゆっくり動かしてチェーンが滑らかに回転するか、給油は充分かを点検します。

JAU74260

### ドライブチェーンたわみ量の調整

- セルフロッキングナットをゆるめます。



- セルフロッキングナット
- ジャスター
- ロックナット
- 刻み目盛り

- ロックナットをゆるめて、チェーンのたわみ量が規定値になるようにジャスターで調整します。

### 要 点

刻み目盛りを左右同じ位置にします。

- 調整後、セルフロッキングナットを規定のトルクで締め付けます。

# 点検整備

## 締め付けトルク：

セルフロッキングナット：  
105 N·m (10.5 kgf·m)

- ロックナットを規定のトルクで締め付けます。

## 締め付けトルク：

ロックナット：  
16 N·m (1.6 kgf·m)

- 左右の刻み目盛りが同じ位置にあるか、ドライブチェーンたわみ量が規定の範囲にあるか、チェーンが滑らかに回転するか確認します。

7

## ドライブチェーンの給油

- リヤホイールを浮かし、ホイールを手でゆっくり回しながら、チェーンやスプロケットに付着した泥や汚れを柔らかいブラシなどで落とします。その後、ヤマループ スーパーチェーンクリーナーで洗浄します。
- チェーンを乾燥させた後、リヤホイールを手でゆっくり回しながら、チェーンにヤマループ 180 チェーンオイルを給油します。

JAU23027

## 注意

この車はシールドチェーンを採用しています。  
取り扱いには以下の点に注意してください。

- スチーム洗浄はしないでください。
- シンナー、ガソリンなどの揮発性溶剤やワイヤーブラシを使用して洗浄しないでください。

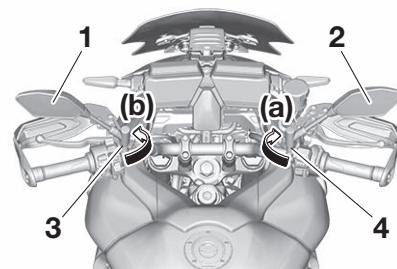
JCA12471

JAU43562

## バックミラー

### バックミラーの脱着のしかた

- 右バックミラーは左ネジです。右バックミラーを取り外すときは、右バックミラー取り付けナットを時計回り (a) 方向に回してゆるめ、ミラーを同方向に回して取り外します。
- 左バックミラーは右ネジです。左バックミラーを取り外すときは、左バックミラー取り付けナットを反時計回り (b) 方向に回してゆるめ、ミラーを同方向に回して取り外します。



- 左バックミラー
- 右バックミラー
- 左バックミラー取り付けナット
- 右バックミラー取り付けナット

- バックミラーの取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

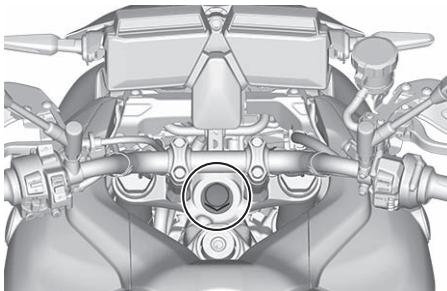
## 車体各部の給油脂状態の点検

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。

JAU28621

## アンダーブラケットの取り付け状態の点検（ステアリングシステム）

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



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

JAU28651

## 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。

JAU74800

### 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。

JWA11811

- 気火厳禁です。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。

# 点検整備

## 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。

JCA23660

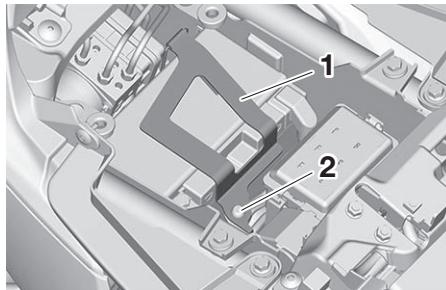
## 注意

- 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、指定されたバッテリーを使用してください。指定以外のバッテリーを使用すると、IMU が故障してエンジンが停止するおそれがあります。

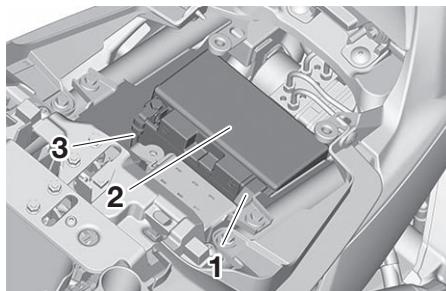
JAU93260

## バッテリーの取り外し

1. ライダーシートとライダーシートハイトアジャスターを取り外します。(4-22 ページ参照)
2. ボルトを外し、バッテリーホルダーを取り外します。



1. バッテリーホルダー
2. ボルト
3. - (マイナス) 側リード線を外し、次に + (プラス) 側リード線を外します。
4. バッテリーを取り外します。



1. +リード線
2. バッテリー
3. -リード線

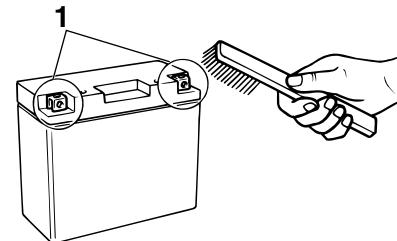
## バッテリーの取り付け

取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

JAU29411

## ターミナル部の清掃

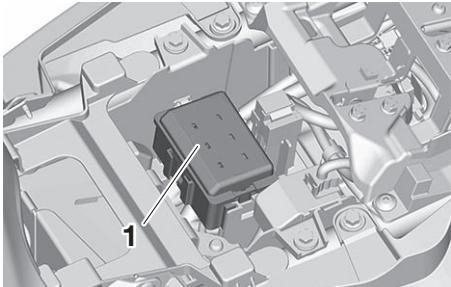
バッテリーターミナル部に汚れや腐食があるときは、やわらかいブラシなどで清掃します。また、白い粉がついているときは、ぬるま湯を注いでよくふき取ります。



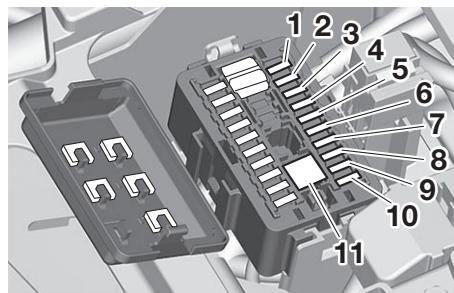
1. ターミナル

## ヒューズ交換

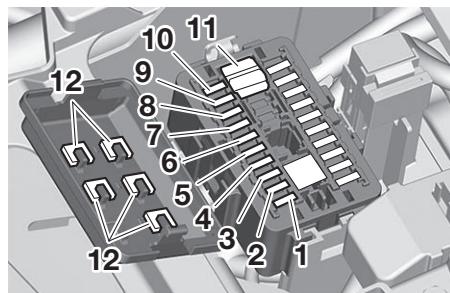
ヒューズボックスは、ライダーシートの下にあります。(4-22 ページ参照)



1. ヒューズボックス



1. ブレーキランプヒューズ
2. DC ターミナルヒューズ 2
3. イグニッションヒューズ 2
4. シグナルヒューズ
5. イグニッションヒューズ
6. ヘッドライトヒューズ
7. ABS ECU ヒューズ
8. フューエルインジェクションヒューズ
9. 電子制御スロットルバルブヒューズ
10. バックアップヒューズ 2
11. メインヒューズ



1. ABS モーター ヒューズ
2. ABS ソレノイド ヒューズ
3. ラジエターファンモーター ヒューズ
4. アクセサリーヒューズ 2
5. DC ターミナルヒューズ 1
6. アクセサリーヒューズ
7. パックアップヒューズ
8. SCU ヒューズ
9. ヒーター ヒューズ
10. クルーズコントロール ヒューズ
11. ヒューズ プラー
12. スペアヒューズ

ヒューズが切れた場合は、以下のように交換します。

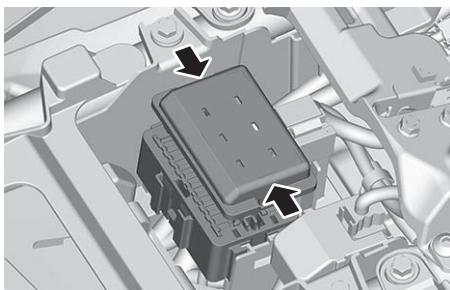
### 要点

- スペアヒューズは、ヒューズボックスカバーの裏側にあります。
- ヒューズを取り外すときは、ヒューズプラーをご使用ください。

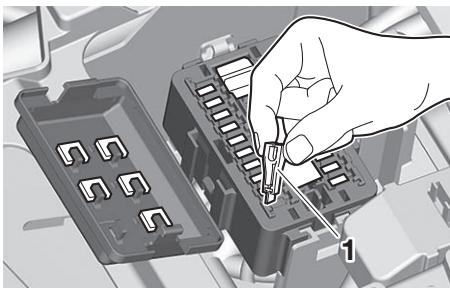
1. 車両の電源をオフにします。

# 点検整備

2. 図のように、ヒューズボックスカバーの2点を内側に押しながら上方向に引き、カバーを取り外します。



3. ヒューズブラーで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。



1. ヒューズブラー

## 規定ヒューズ：

DC ターミナル 1: 2.0 A

DC ターミナル 2: 2.0 A

メイン: 50.0 A

アクセサリー: 2.0 A

アクセサリー 2: 2.0 A

ヘッドライト: 7.5 A

ブレーキランプ: 2.0 A

シグナル: 7.5 A

イグニッション: 10.0 A

イグニッション 2: 7.5 A

ラジエターファンモーター: 15.0 A

ヒーター: 7.5 A

ABS モーター: 30.0 A

ABS ECU: 7.5 A

SCU: 7.5 A

フューエルインジェクション: 7.5 A

ABS ソレノイド: 15.0 A

クルーズコントロール: 2.0 A

バックアップ: 7.5 A

バックアップ 2: 15.0 A

電子制御スロットルバルブ: 7.5 A

4. 車両の電源をオンにし、装置が正しく動作することを点検します。

5. ヒューズを交換してもすぐに切れるとときは、ヤマハ販売店で電気系統の点検を受けてください。

6. ヒューズブラーを戻し、ヒューズボックスカバーを取り付けます。

JCA12862

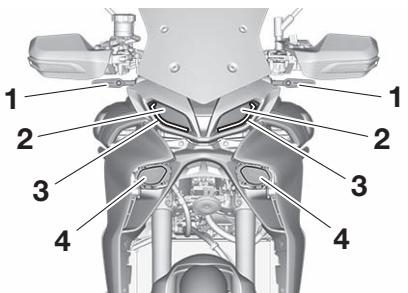
## 注意

- 交換するヒューズは、指定されている容量のヒューズを使用してください。指定容量を超えるヒューズを使用すると、配線の過熱や焼損の原因になります。
- 電装品類（ライト、計器など）を取り付けるときは、車種ごとに決められている「ヤマハ純正部品」を使用してください。それ以外のものを使うと、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。

## 灯火装置および方向指示灯の点検

JAU29447



1. 方向指示灯（前）
2. コーナーリングライト
3. マーカーランプ
4. ヘッドライト

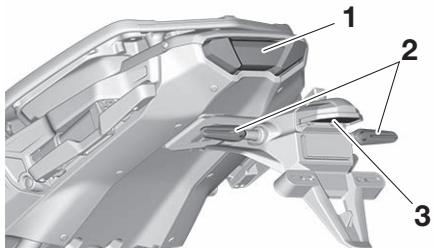
2. テールランプ、ブレーキランプなどの灯火装置や方向指示灯の点灯・点滅具合が良好かを点検します。
3. エンジンを始動し、ヘッドライトの点灯状態が良好かを点検します。
4. レンズなどに汚れや損傷がないかを点検します。

点灯しないときはヒューズを点検(7-14ページを参照)し、異常がないときはヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JCA12063

### 注意

電球は、指定されているワット数・規格のもの(9-1ページ「製品仕様」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。



1. ブレーキ / テールランプ
2. 方向指示灯（後）
3. 番号灯

1. 車両の電源をオンにします。

# 点検整備

---

---

JAU29571

## 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。

JAU35124

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。

## マット塗装（ツヤ消し塗装）のお手入れ

お車によってはマット塗装が施されています。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。

JCA13084

### 注意

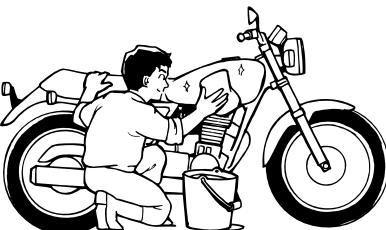
- 洗車などでブラシは使用しないでください。塗装を傷つけることがあります。
- ワックス掛けはしないでください。外観が変化することがあります。
- コンパウンドは使用しないでください。マット塗装の表面が研磨されて、光沢がでることがあります。

JAU27796

## 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）



JWA11931

### 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、ブレーキのききが悪くなることがあります。ききが悪いときは、前後の車に充分注意しながら低速で走行し、ききが回

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。ブレーキがきかなくなり、事故の原因になることがあります。

JCA12215

### 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。
- ウインドスクリーン、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。

# お車の手入れ

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

- シートの下方から水を強くかけないでください。内部に水が入り、書類が濡れることがあります。
- 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。

8

## アルミフレーム、キャストホイールの取り扱い

JAU28001

### 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。

JWA11961

## ！警告

変形したり、損傷したアルミフレームや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。

JCA12221

## 注 意

- 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走った後は、すぐに水洗いをしてください。

## ウインドスクリーンの取り扱い

JAU98590

### 使用上の注意

- 走行前、各部が確実に取り付けであるか、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。

JWA22090

## ！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。

JCA28210

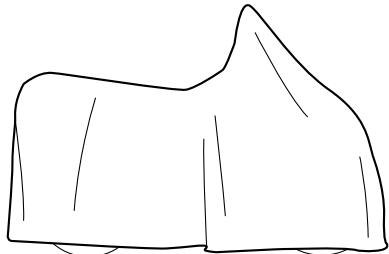
## 注 意

- ウインドスクリーン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。
- 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。

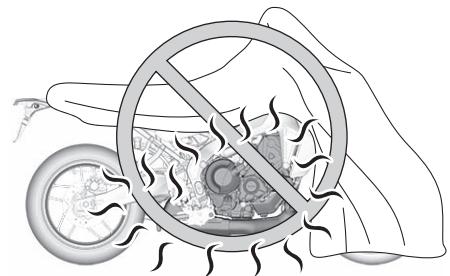
## 保管のしかた

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、ボディーカバーはエンジンやマフラーが冷えてからかけてください。



JAU35912



JCA13111

## 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。

JAU28087

## アフター用品について

ヤマハ車には、ヤマハ純正用品をご使用ください。大切なお車の寿命は、使用するオイルの品質により大きく左右されます。また、お車の手入れにも、ヤマハ純正用品をご使用いただくことをおすすめします。

JAU28116

## ヤマハ純正オイル

### ヤマルーブ RS4GP

ヤマルーブシリーズ最高峰エンジンオイル。ヤマルーブ RS4GP は、ヤマハ発動機の MotoGP レーシングチームにおいて技術開発されたテクノロジーを高次元でフィードバックしています。

高負荷、高回転での過酷な条件に耐える油膜保持性、せん断安定性に優れ、長時間安定して高い潤滑性能を発揮します。

高性能エンジンに適した、ヤマルーブシリーズ最高峰の高性能オイルです。

低摩擦特性・高い油膜保持性により、優れたスロットルレスポンスとシフトフィーリングを長時間安定して発揮します。

8

### ヤマルーブプレミアムシンセティック

中・大型車両に最適な高品質二輪車用オイル。

大排気量モデルでの夏場の渋滞運転などエンジンには過酷な状況に強いオイル。

高温高負荷状況下で蒸発が少なく、高い酸化安定性能と油膜保持性能を発揮します。

# お車の手入れ

---

---

## ヤマルーブスポーツ

走行シーンを選ばないミドルグレードオイル。

価格と性能のバランスに優れ、排気量や車種を問わないオイル。

ストリートからロングツーリングまであらゆる走行シーンで安定した性能を発揮します。

## ヤマルーブスタンダードプラス

経済的にも優れた、コストパフォーマンスオイル。

ヤマハ車の開発テストに使用され、工場出荷時にも充填されるベーシックオイル（一部車種を除く）。

コストパフォーマンスに優れ、スポーツ走行からタフな業務使用まで幅広い用途に対応。

8

エンジンオイル以外のオイルや、その他の油脂液類については、次の URL を入力してホームページを参照するか、

「ヤマハ バイク オイル」というキーワードで検索してください。

<https://www.ysgear.co.jp/mc/>

<b>寸法 :</b>	<b>総排気量 :</b>	<b>2速 :</b>
全長 :	888 cm <sup>3</sup>	1.947 (37/19)
2175 mm		
全幅 :	<b>フロントブレーキ :</b>	<b>3速 :</b>
885 mm	ブレーキ形式 :	1.619 (34/21)
全高 :	油圧式ダブルディスクブレーキ	
1430/1470 mm	指定ブレーキフルード :	<b>4速 :</b>
シート高 :	BF-4 (DOT-4)	1.380 (29/21)
820/835 mm	<b>リヤブレーキ :</b>	<b>5速 :</b>
軸間距離 :	ブレーキ形式 :	1.190 (25/21)
1500 mm	油圧式シングルディスクブレーキ	
最低地上高 :	指定ブレーキフルード :	<b>6速 :</b>
135 mm	BF-4 (DOT-4)	1.037 (28/27)
<b>重量 :</b>	<b>フロントタイヤ :</b>	<b>エレクトリカル :</b>
車両重量 :	種類 :	電圧 :
220 kg	チューブレス	12V
乗車定員 :	サイズ :	
2名	120/70ZR17M/C (58W)	<b>バルブワット数 :</b>
<b>性能 :</b>	メーカー / 銘柄 :	ヘッドライト :
最小回転半径 :	BRIDGESTONE/BATTAX SPORT	LED
3.1 m	TOURING T32F	ブレーキ / テールランプ :
<b>エンジン :</b>	<b>リヤタイヤ :</b>	LED
行程 :	種類 :	方向指示灯 (前) :
4ストローク	チューブレス	LED
冷却方式 :	サイズ :	方向指示灯 (後) :
水冷	180/55ZR17M/C (73W)	LED
動弁機構 :	メーカー / 銘柄 :	番号灯 :
DOHC	BRIDGESTONE/BATTAX SPORT	5.0 W
配列 :	TOURING T32R	マーカーランプ :
直列	<b>動力伝達機構 :</b>	LED
気筒数 :	1速 :	<b>エンジンオイル :</b>
3気筒	2.571 (36/14)	推奨オイル :

# 製品仕様

---

---

## エンジンオイル量:

オイル交換時:

2.80 L

オイルフィルター取り外し時:

3.20 L

## 冷却水容量:

リザーブタンク (FULL レベルまで) :

0.28 L

ラジエーターと全ての経路:

1.72 L

## 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 (10 HR)

## スパークプラグ:

メーカー / 型式:

NGK/LMAR9A-9

プラグギャップ:

0.8–0.9 mm

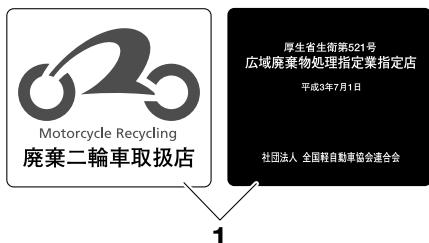
## 二輪車を廃棄する場合は？

### 廃棄を希望する場合は？

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

### 廃棄二輪車取扱店とは？

一般社団法人 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

JAU36644

### リサイクル費用とは？

廃棄二輪車を適正に処理し、再資源化する費用です。二輪車リサイクルマークが車体に貼付されている二輪車は、リサイクル費用をメーカー希望小売価格に含んでいますので、リサイクル料金はいただきません。

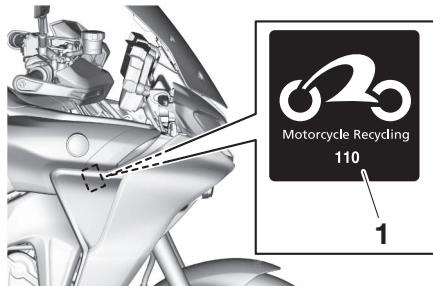
ただし、リサイクル費用には運搬および収集料金は含まれていませんので、廃棄二輪車取扱店または指定引取場所までの運搬・収集料金は、お客様の負担になります。運搬・収集料金につきましては、廃棄二輪車取扱店にご相談ください。

### 二輪車リサイクルマークの取り扱い

この車には、下図の位置に二輪車リサイクルマークが貼付されています。

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

剥がれや破損でリサイクルマーク付き対象車かどうかが不明の場合は、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」、または下記のホームページへお願いします。

ヤマハ発動機（株） 二輪車リサイクルシステム

<https://www.yamaha-motor.co.jp/mc/recycle/>

公益財団法人 自動車リサイクル促進センターホームページ

<https://www.jarc.or.jp/motorcycle/>

## 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。

サービスマニュアル 部品番号：

QQS-CLT-000-B5U

JAU28393

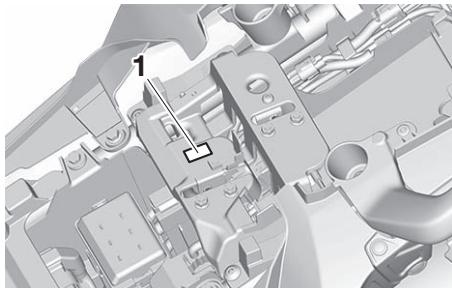
## 車両情報

### 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、ライダーシート下のフレームに貼り付けてあります。



1. モデルラベル

JAU28457

あなたの車の情報を記入し、控えにしてください。

車名は

TRACER900 GT

モデルラベル

製品仕様を示しています。

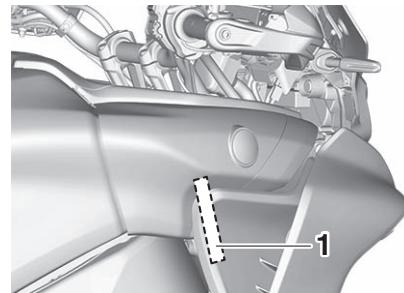


カラーリングを示しています。



JAU50501

### 車台番号



1. 車台番号

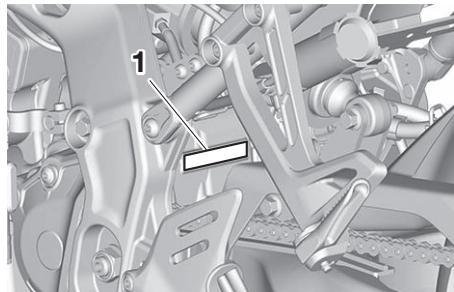
ナンバー登録、自動車保険の加入などに使用します。

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

JAU50511

この車には故障診断コネクターが搭載されています。



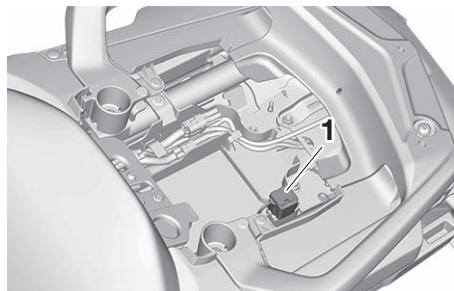
1. 原動機番号

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。

## 故障診断コネクター

JAU73861



1. 故障診断コネクター

# ユーザー情報

---

---

JAUAI210

## 車両情報の記録に関して

これはヤマハ発動機（以下、当社といいます）の車両情報利用についての概要です。詳細については、当社 WEB サイトのプライバシー・ポリシーをご確認ください。

<https://global.yamaha-motor.com/jp/privacy/>

## 車両情報の記録と収集方法

この車両に搭載されているコンピューターは、次の 3 種類の車両情報を記録しています。

- 1) 車体番号
- 2) エンジン / モーターの使用状況、車速、走行距離などの車両稼働状況の情報
- 3) 故障診断コード (DTC) など、車両の状態を示す情報

記録した車両情報は車両点検や修理の際にヤマハ車専用の故障診断ツールを接続した場合に限り、当社のサーバーに送信されます。

## 車両情報の利用目的

当社は収集した車両情報を以下の目的で使用します。

- 1) 適切なメンテナンスや故障探求のため
- 2) 適正な保証修理判定のため
- 3) 製品の研究開発
- 4) 製品、機能、およびサービスの品質向上のため
- 5) その他の事業目的を達成するため
- 6) 法律や規則に基づいて要求された場合

10

## 車両情報の提供に関して

利用目的の達成に必要な範囲内で、子会社、関連会社、業務提携会社、ヤマハ販売店、および契約者会社に情報を提供する場合があります。

## お問い合わせ窓口

車両情報の取扱いに関する請求、質問やご要望がある場合は、以下のメールアドレスにお問合せください。

ヤマハ発動機株式会社

〒 438-8501 静岡県磐田市新貝 2500

dpo@yamaha-motor.co.jp

こちらの連絡先は、車両情報収集に関するお問い合わせのみに使用させていただいております。

関連のないお問合せをいただいた場合、回答できないことがあります。あらかじめご了承ください。

お客様のご要望に的確にお応えするため、ご連絡いただく際には、**お客様の名前、住所、電話番号、メールアドレス等の連絡先と車体番号**をお知らせください。ご連絡いただいた内容に不明な点がある場合は、お客様にご連絡させていただきます。なお、確認が取れない場合はご要望に応じられない可能性があります。

# 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 ..... 8-3  
アルミフレーム、  
キャストホイールの取り扱い ..... 8-2  
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) ..... 7-12

い

- ETC コネクター ..... 4-31  
イグニッションサーキット  
カットオフシステム ..... 4-31  
イモビライザーシステム ..... 4-1  
う  
ウインドスクリーン ..... 4-27  
ウインドスクリーンの取り扱い ..... 8-2  
運行において異常が認められた  
箇所の点検 ..... 7-17

え

- ABS 警告灯 ..... 4-7  
エアクリーナーアレメントの交換 ..... 7-5  
エンジンオイル ..... 7-2  
エンジン警告灯 ..... 4-6  
エンジン始動 ..... 6-1  
エンジンのかかり具合、  
異音の点検 ..... 7-3

か

- 環境・住民の方との調和のために ..... 1-6

き

- キーの取り扱い ..... 4-1  
ギヤチェンジのしかた ..... 6-2

く

- クイックシフター ..... 3-5  
クラッチ ..... 7-7  
クルーズコントロールシステム ..... 3-1  
クルーズコントロールスイッチ ..... 4-4  
クルーズコントロール表示灯 ..... 4-6

け

- 警告灯と表示灯 ..... 4-5  
原動機番号 ..... 10-3

こ

- 故障診断コネクター ..... 10-3  
小物入れ ..... 4-26

さ

- サービスツール ..... 7-2  
サービススマニュアル(別売)の  
紹介 ..... 10-2  
サイドスタンド ..... 4-31  
SUS-MODE ..... 3-3

し

- シート ..... 4-22  
シフトペダル ..... 4-19  
車体各部の給油脂状態の点検 ..... 7-12  
車台番号 ..... 10-2  
車両情報 ..... 10-2  
車両情報の記録に関して ..... 10-4  
車両の特徴 ..... 3-1  
書類入れ ..... 4-26

す

- スター／エンジンストップ  
スイッチ ..... 4-4  
スタビリティコントロール表示灯 ..... 4-7

せ

- 洗車 ..... 8-1

た

- タイヤ ..... 7-5

ち

- 駐車 ..... 6-4

て

- TCS-MODE(トラクション  
コントロールシステムモード) ..... 3-4  
DC コネクター ..... 4-30  
D-MODE(ドライブモード) ..... 3-3  
ディスプレイ ..... 4-8  
低速、加速の状態の点検 ..... 7-4  
点検整備の実施 ..... 7-1

と

- 灯火装置および方向指示灯の点検 ..... 7-16  
ドライブチェーン ..... 7-10  
ドライブチェーンの給油 ..... 7-11

な

- ならし運転 ..... 6-1

に

- 荷掛けフック ..... 4-29  
日常点検箇所／点検内容 ..... 5-1  
日常点検の実施 ..... 5-1  
二輪車を廃棄する場合は? ..... 10-1

ね

- 燃料 ..... 4-21

は

- ハザードスイッチ ..... 4-4  
バックミラー ..... 7-11  
バッテリー ..... 7-12  
パワーアウトレット ..... 4-30

ハンドル位置の調整 .....	4-27
ハンドルスイッチ .....	4-3
<b>ひ</b>	
BC (ブレーキコントロール システム) .....	3-6
ヒューズ交換.....	7-14
<b>ふ</b>	
フューエルタンクキャップ .....	4-20
ブレーキ .....	6-3
ブレーキ液量の点検 .....	7-9
ブレーキコントロール (BC) .....	4-19
ブレーキパッドの点検 .....	7-8
ブレーキランプスイッチの点検 .....	7-8
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 .....	7-8
ブレーキレバーの握り調整 .....	4-29
フロントフォークおよび リヤクッションの調整 .....	4-28
<b>へ</b>	
ヘッドライト上向き表示灯 .....	4-6
ヘッドライト上下切り替え／ パッシングライトスイッチ .....	4-3
ヘルメットホルダー .....	4-26
<b>ほ</b>	
ホーンスイッチ .....	4-4
ホイールスイッチ .....	4-5
方向指示器スイッチ .....	4-4
方向指示器表示灯 .....	4-6
保管のしかた .....	8-3
歩行者と他の車のために.....	1-5
補助システム警告灯 .....	4-8
<b>め</b>	
メインスイッチ .....	4-2
メニュー画面 .....	4-15
<b>も</b>	
モードスイッチ “MODE” .....	4-4
モデルラベル .....	10-2
<b>ゆ</b>	
油圧・冷却水温警告灯 .....	4-8
<b>ら</b>	
ライダーシートの高さ調整 .....	4-23
ライダーフートレスト位置の調整....	4-25
<b>れ</b>	
冷却水 .....	7-4





あなたの街のあなたのお店

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



QQS-CLT-100-D85

PRINTED IN JAPAN  
2024.06-0.3x1 CR (J)