



取扱説明書

⚠ ご使用前には必ず取扱説明書を
よく読んでください。



モーターサイクル

XSR700 (MTM690)

BMC-28199-J0

安全運転のために

1

各部の名称

2

各部の取り扱いと操作

3

日常点検

4

運転操作

5

点検整備

6

お車の手入れ

7

製品仕様

8

ユーザー情報

9

索引

10

ヤマハ車をお買いあげいただきありがとうございます。

この取扱説明書には、お買いあげいただいた車の正しい取り扱い方法や安全な運転のしかた、日常点検、簡単な定期点検整備などについて説明してあります。

車は万一取り扱いを誤ると、重大な事故やケガ、トラブルの原因となります。

車の正しい取り扱いをご理解いただくため、運転される前に必ず本書をお読みください。

また、メンテナンスノート、セーフティガイド（バイクをより安全にお乗りいただくためのアドバイス）もあわせてお読みください。

本書では、正しい取り扱いおよび点検整備に関する重要な事項を下記のシンボルマークで表示しています。

	安全にかかわる注意情報を示してあります。
 警告	取り扱いを誤った場合、死亡、重傷・傷害に至る可能性が想定される場合を示してあります。
注意	取り扱いを誤った場合、物的損害の発生が想定される場合を示してあります。
要 点	正しい操作のしかたや点検整備上のポイントを示してあります。

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

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

※ 車をゆずるときには、次の持ち主のために本書もお渡しください。

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

もくじ

安全運転のために	1-1	日常点検箇所／点検内容	4-1	灯火装置および方向指示灯の点検	6-16
あなた自身と同乗者のために	1-1			運行において異常が認められた	
歩行者と他の車のために	1-5			箇所の点検	6-17
環境・住民の方との調和のために	1-6				
各部の名称	2-1	運転操作	5-1	お車の手入れ	7-1
左側面	2-1	ならし運転	5-1	洗車	7-1
右側面	2-2	エンジン始動	5-1	キャストホイールの取り扱い	7-2
運転装置と計器類	2-3	ギヤチェンジのしかた	5-2	保管のしかた	7-2
		ブレーキ	5-3	アフターケア用品について	7-3
		駐車	5-3		
各部の取り扱いと操作	3-1	点検整備	6-1	製品仕様	8-1
キーの取り扱い	3-1	点検整備の実施	6-1	ユーザー情報	9-1
イモビライザーシステム	3-1	サービスツール	6-2	二輪車を廃棄する場合は？	9-1
メインスイッチ	3-2	エンジンオイル	6-2	サービスマニュアル（別売）の	
警告灯と表示灯	3-3	エンジンのかかり具合、		紹介	9-2
マルチファンクションメーター	3-5	異音の点検	6-3	車両情報	9-2
ハンドルスイッチ	3-11	低速、加速の状態の点検	6-3		
ABS	3-13	冷却水	6-4		
フューエルタンクキャップ	3-13	エアクリナーエレメントの交換	6-5		
燃料	3-14	タイヤ	6-5		
シート	3-15	クラッチ	6-7		
ヘルメットホルダー	3-15	ブレーキレバーの遊び／			
書類入れ	3-16	ブレーキペダルの遊び、および			
リヤクッションの調整	3-16	ブレーキのきき具合の点検	6-8		
ブレーキレバーの握り調整	3-17	ブレーキランプスイッチの点検	6-8		
DC コネクター	3-17	ブレーキパッドの点検	6-9		
サイドスタンド	3-18	ブレーキ液量の点検	6-9		
イグニッションサーキット		ドライブチェーン	6-10		
カットオフシステム	3-18	ドライブチェーンの給油	6-11		
日常点検	4-1	バックミラー	6-11		
日常点検の実施	4-1	車体各部の給油脂状態の点検	6-12		
		バッテリー	6-12		
		ヒューズ交換	6-14		

JAU27281

JAU2737B

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

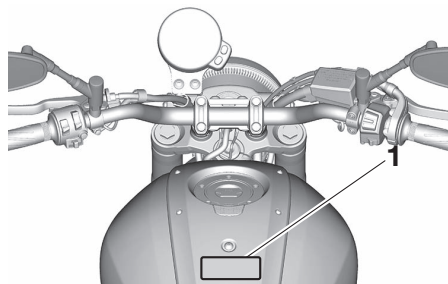
安全運転とは、交通ルールを守ることだけでなく、ほかの人々が安全に通行できるように配慮することです。

あなた自身と同乗者のために

安全項目ラベルについて

運転に慣れてきますと、いろいろな注意を忘れがちになり、事故を起こすことがあります。

車に乗るときには、安全項目ラベルの注意事項をいつも守り、安全運転に心がけてください。



1. 安全項目ラベル

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

安全運転のために

1



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

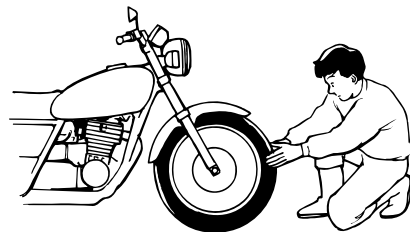
- 靴はかかとが低く、運転操作がしやすいものを着用してください。また、くるぶしまで覆われていて足にピッタリしたものを選んでください。
- 同乗者にも上記の注意を守らせてください。

警告

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

日常点検、定期点検整備を必ず行う

事故や故障を防ぐため、法令で定められた日常点検を行ってください。また、法令で定められた1年、2年ごとに行う定期点検も必ず実施してください。



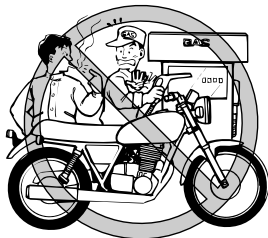
車の異状

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

- 異音がしたり、異臭や異常な振動があるとき。
- 地面にオイルなどが漏れた跡があるとき。
- 燃料、冷却水のにじみまたは漏れた跡があるとき。

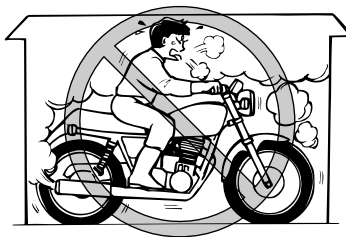
給油時は火気厳禁

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

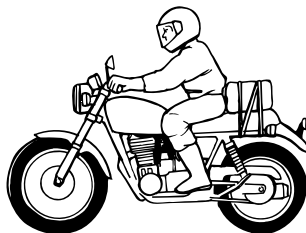


風通しの悪い場所でエンジンを始動しない

排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分が含まれています。風通しの悪い場所や屋内でエンジンをかけると、ガス中毒を起こす危険があります。エンジンの始動は風通しのよい屋外で行ってください。



荷物はしっかり固定する

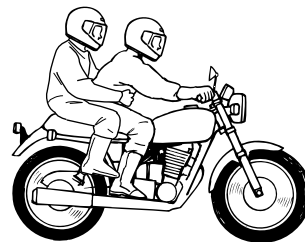


- 荷物を積むと、積まないときに比べて操縦安定性が変わります。荷物はしっかりと固定し、積み過ぎないように注意してください。
- ハンドルの近くには、荷物など、物を置かないでください。ハンドルの近くに物を置くと、ハンドル操作を妨げる場合があります。

- 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

- 運転するときには、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。

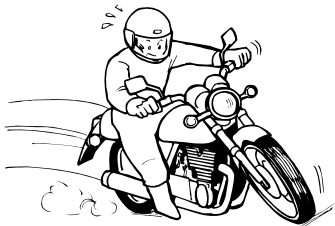
安全運転のために

1

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。



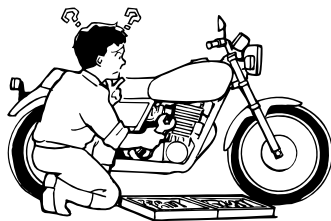
誤った方法でエンジンを停止しない

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。



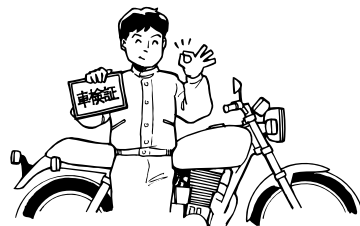
JCA15221

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（251cm³以上）は、国で定める継続検査を受けなければ使用できません。また、初回の継続検査は新規登録日から3年後に受け、2回目以降の継続検査はその後2年ごとに受けます。検査の有効期間満了前に必ず、継続検査を受けてください。

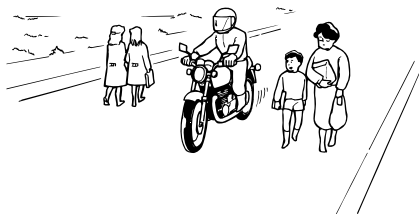


歩行者と他の車のために

JAU27504

他の人への思いやり

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



駐車

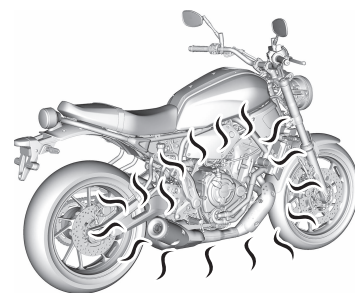
- 盗難予防のため、車から離れるときは必ずハンドルロックをかけ、キーをお持ちください。また、チェーンロックなどのサイクルロックも同時に使用することをおすすめします。
- 交通のじゃまにならない場所に駐車してください。

- 平坦な場所に駐車してください。やむをえず、傾斜地や柔らかい地面などの不安定な場所に駐車するときは、転倒や動き出しのないようにしてください。
- 車から離れる前に、スタンドが確実にセッティングされているかを確認してください。

JWA12241

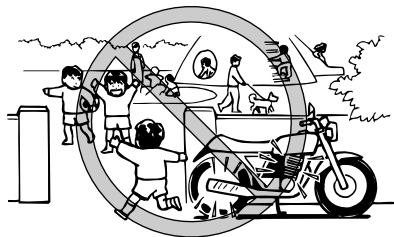
警告

- 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。触れるとヤケドをすることがありますので、注意してください。また、物などが直接触れないようにしてください。
- 駐車は、通行する人がマフラーやエンジンなどに触れない場所にしてください。
- マフラーの中の触媒装置は高温になります。枯れ草や紙、オイル、木材など、燃えやすいものがある場所には駐車しないでください。



昼間はヘッドライトを下向きに

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



安全運転のために

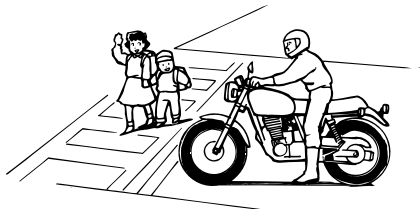
1

環境・住民の方との調和のために

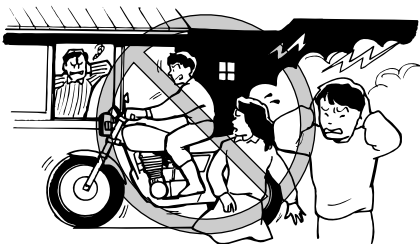
JAU27582

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。

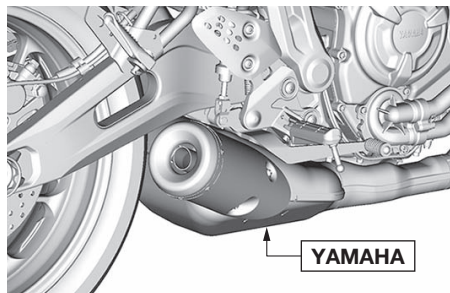


特に深夜の住宅街や人通りの多い道路などで長時間のアイドリングや急発進などをすると、迷惑になりますのでしないでください。



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。

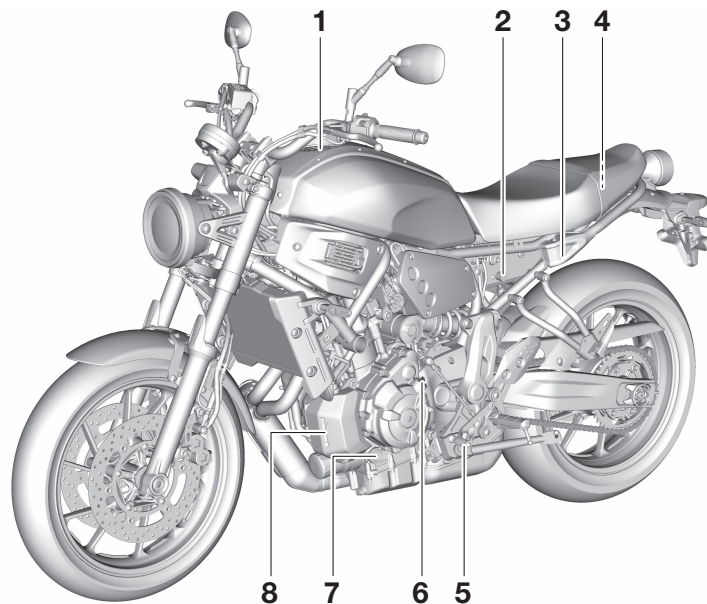


環境への配慮

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。

左側面

2



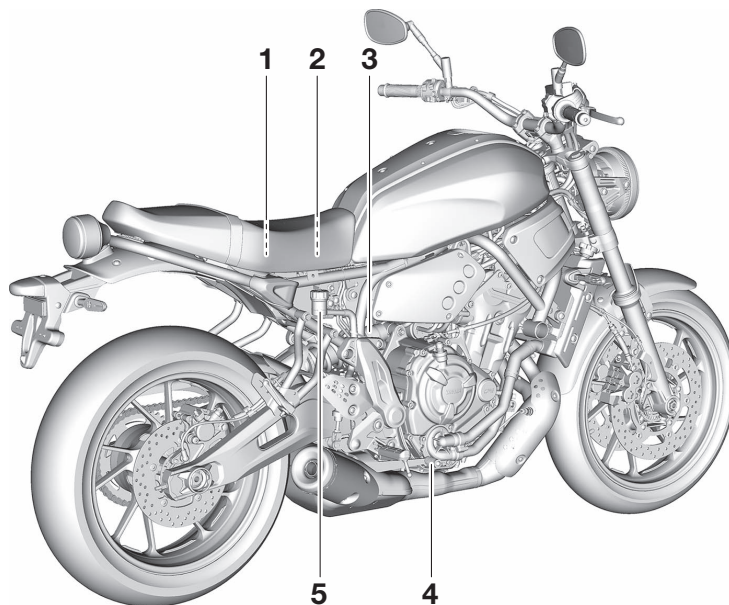
1. フューエルタンクキャップ (P3-13)
2. シートロック (P3-15)
3. ヘルメットホルダー (P3-15)
4. サービスツール (P6-2)
5. シフトペダル
6. オイル注入口 (P6-2)
7. エンジンオイル点検窓 (P6-2)
8. リカバリータンク (P6-4)

各部の名称

JAU10421

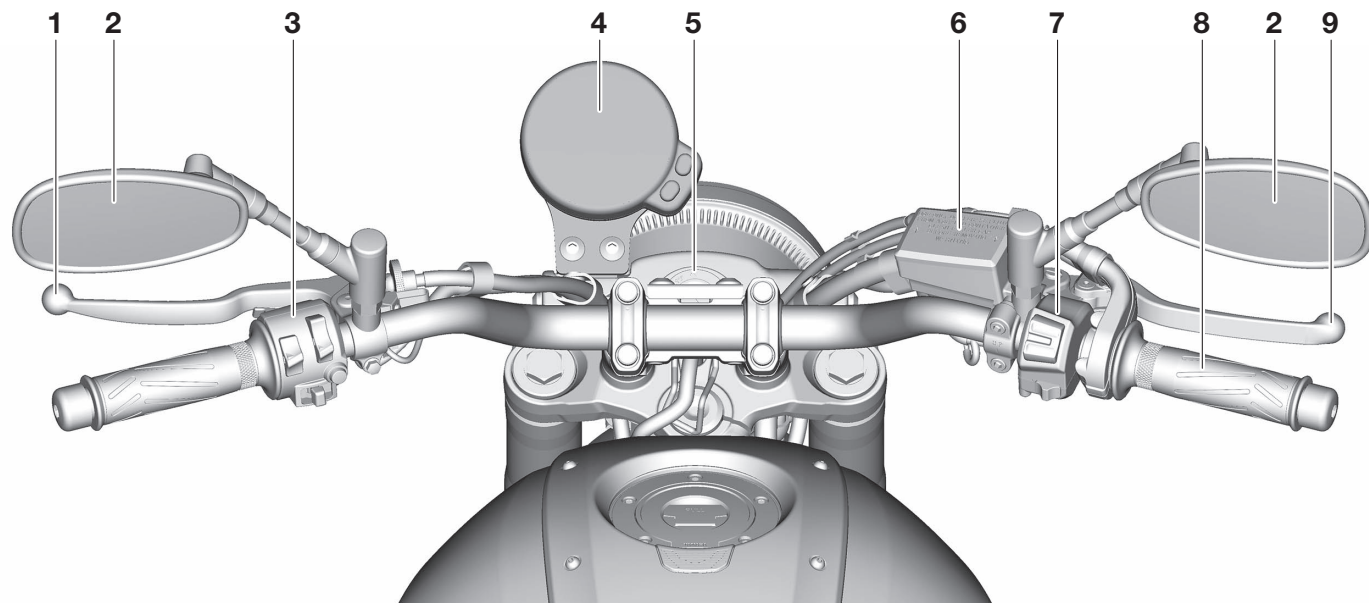
右側面

2



1. ヒューズ (P6-14)
2. バッテリー (P6-12)
3. スプリングプリロードアジャスター (P3-16)
4. ブレーキペダル (P6-8)
5. リヤブレーキリザーバータンク (P6-9)

運転装置と計器類



1. クラッチレバー (P6-7)
2. バックミラー (P6-11)
3. ハンドルスイッチ (左) (P3-11)
4. マルチファンクションメーター (P3-5)
5. メインスイッチ/ハンドルロック (P3-2)
6. フロントブレーキリザーバタンク (P6-9)
7. ハンドルスイッチ (右) (P3-11)
8. スロットルグリップ
9. ブレーキレバー (P6-8)

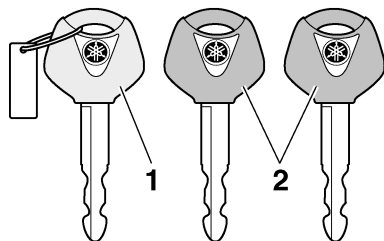
各部の取り扱いと操作

JAU33073

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。

3



1. メインキー（赤）
2. サブキー（黒）

JCA12773

注意

キーを取り扱うときには、下記の内容を必ず守ってください。

- メインキーは大切に保管し、紛失しないよう注意してください。メインキーを紛失するとイモビライザーユニットにサブキーのIDを登録することができなくなります。また、3本のキー全てを紛失した場合は、イモビライザーシステムの構成部品全てを交換しなければなりません。

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

JAU26895

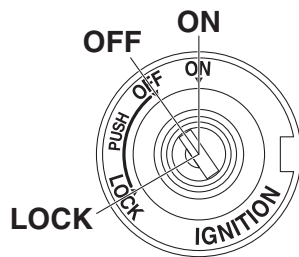
イモビライザーシステム

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

各部の取り扱いと操作

メインスイッチ

JAU10462



メインスイッチはエンジンの始動と停止、ブレーキランプや方向指示灯などの電源の「入/切」、ハンドルロックを行います。

JWA11621

警告

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

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ル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。

要点

盗難予防のため、車から離れるときは必ずハンドルロックをかけ、キーをお持ちください。

ON

JAU90040

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が、異常ではありません。

OFF

JAU46011

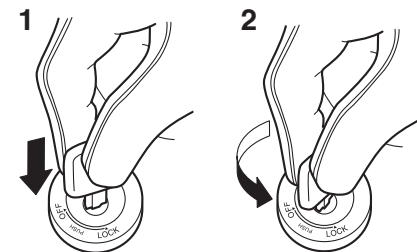
全ての電気回路がオフになり、エンジンが停止します。キーを抜くことができます。

LOCK

JAU73803

ハンドルがロックされ、全ての電気回路がオフになります。キーを抜くことができます。

ハンドルロックのしかた



1. 押す
2. 回す

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

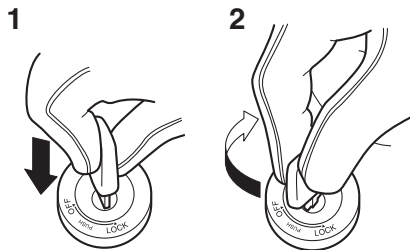
要点

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。

各部の取り扱いと操作

ハンドルロックの解除のしかた

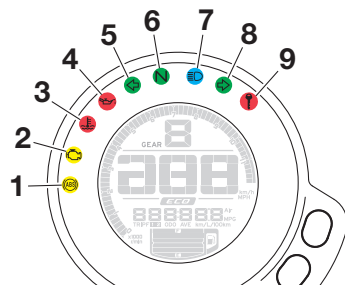
3



1. 押す
2. 回す

キーを押し込み、そのままOFFまで回します。

警告灯と表示灯



1. ABS 警告灯 “”
3. 水温警告灯 “”
5. 方向指示器表示灯 (左) “”
7. ヘッドライト上向き表示灯 “”
9. イモビライザーシステム表示灯 “

方向指示器表示灯 “”

方向指示器に合わせて点滅します。

ニュートラルランプ “ ギヤがニュートラルのとき点灯します。

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。

JAU4939Y

JAU94230

油圧警告灯 “ エンジンの油圧が低くなると点灯します。

要 点

車両の電源をオンにしたとき、警告灯が点灯し、一時的に消灯します。その後、エンジンを始動するまで点灯しています。車両の電源をオンにしても警告灯が点灯しないときは、ヤマハ販売店で車の点検を受けてください。

JCA21211

注 意

エンジン運転中に油圧警告灯が点灯した場合は、エンジンを停止し、エンジンオイル量を点検してください。エンジンオイル量が不足しているときは、エンジンオイルを補給してください。補給したあとも警告灯が消灯しない場合は、エンジンを停止し、ヤマハ販売店で車の点検を受けてください。

JAUM4410

水温警告灯 “ エンジン冷却水が規定温度以上になったとき、警告灯が点灯します。このときは、エンジンを止めて冷やしてください。

ラジエーターファンのあるモデルは、ラジエーター内の冷却水の温度に応じて、ラジエーターファンが自動的に作動します。

JAU88280

JAU88300

JAU88310

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。警告灯が点灯しないときや、点灯したままになっているときは、ヤマハ販売店で車の点検を受けてください。

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しないでください。

JAU88331

エンジン警告灯“”

エンジン異常が発生したとき、警告灯が点灯します。警告灯が点灯したときは、ヤマハ販売店で車載故障診断装置の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。

JCA26820

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しないでください。
- 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、エア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にしてください。

- 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、ウィーリーや、半クラッチの多用などの行為はしないでください。

JAU90990

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おそれがあります。

JWA16043

⚠ 警告

10 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

- 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。

JAU94250

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、電源オフ後、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。その後、約 24 時間経過すると表示灯は消えますが、イモビライザーシステムは機能しています。

各部の取り扱いと操作

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、ヤマハ販売店で車の点検を受けてください。

3

異常が発生した場合

イモビライザーシステムに異常が発生したとき、警告灯が規則的に点滅します。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 の認識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。他のイモビライザーシステムのキーがあると、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。
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。

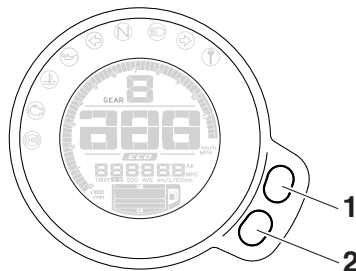
マルチファンクションメーター

JAU92181



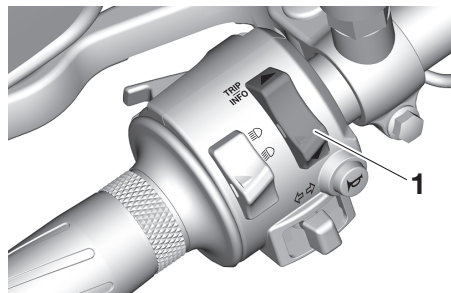
ZAJU11328

1. ギヤポジション表示
2. タコメーター
3. エコ表示“ECO”
4. スピードメーター
5. マルチファンクションディスプレイ
6. 燃料計



ZAJU11329

1. A ボタン
2. B ボタン



1. “TRIP/INFO” スイッチ

この車のメーターには、照明の明るさを調整できる機能があります。

JWA12423

警告

マルチファンクションメーターの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。

JAU94261

要 点

マルチファンクションメーターを操作するには、A/B ボタン、または“TRIP/INFO”スイッチを使用します。(詳細は 3-12 ページを参照してください。)

各部の取り扱いと操作

表示単位切り替え

キロメートルとマイルの単位を切り替えることができます。

表示単位の切り替えかた

1. マルチファンクションディスプレイをオドメーターまたはトリップメーターにします。
2. “TRIP” スイッチまたは B ボタンを表示単位が切り替わるまで押します。

要 点

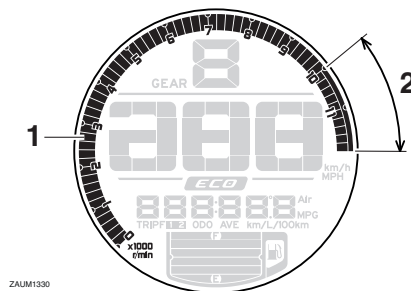
走行前に必ずキロメートル単位になっていることを確認してください。

スピードメーター

車の速度を示します。

JAU94271

タコメーター



ZAUM1330

1. タコメーター
2. 高回転ゾーン

毎分のエンジン回転数を示します。

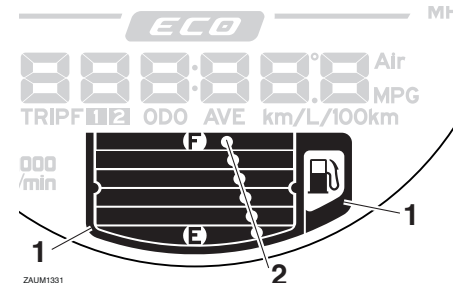
注意

エンジン回転数が高回転ゾーンに入らないように運転してください。

高回転ゾーン：10000 r/min 以上

JAU87180

燃料計



ZAUM1331

1. フレーム
2. 燃料計

フューエルタンク内の燃料残量を表示します。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。残量が約 2.7 L になると、最後のセグメントが点滅を始めます。早めに給油してください。

要 点

燃料計の電気回路に異常が検出された場合、燃料計のセグメント、フレームと“F”が点滅を始めます。この場合は、ヤマハ販売店に車の点検を依頼してください。

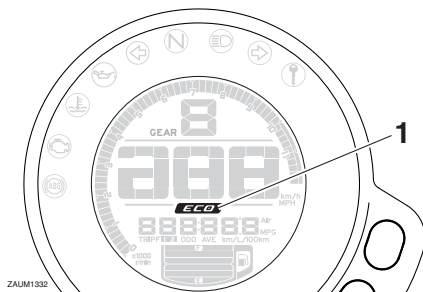
3

各部の取り扱いと操作

3

エコ表示

JAU90821



1. エコ表示“ECO”

この表示は、環境にやさしく、燃費の良い状態で車両を運転している場合に点灯します。表示は車両が停止すると消灯します。

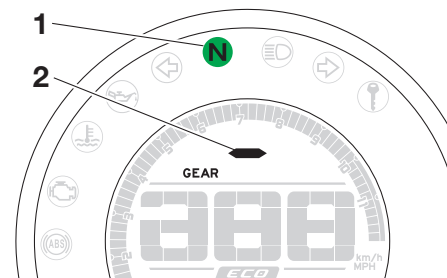
要 点

燃費を抑えるには、次のことを心がけて運転してください。

- 加速中にエンジン回転数を高くしない。
- 一定の速度で走行する。
- 速度に適したギヤを選択する。

ギヤポジション表示

JAU87391

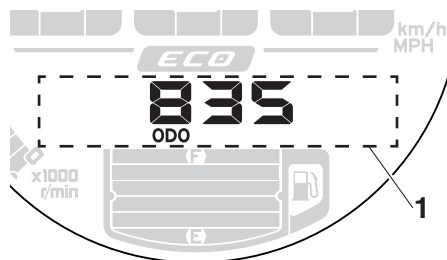


1. ニュートラルランプ“N”
2. ギヤポジション表示

選択しているギヤポジションを表示します。ギヤがニュートラルのときは、“N”を表示し、ニュートラルランプが点灯します。

マルチファンクションディスプレイ

JAU94391



ZAUJ1334

1. マルチファンクションディスプレイ

マルチファンクションディスプレイには以下の機能があります。

- オドメーター (ODO)
 - トリップメーター (TRIP 1/TRIP 2)
 - フューエルトリップメーター (TRIP F)
 - 瞬間燃費表示 (km/L または L/100 km)
 - 平均燃費表示 (AVE_ _ km/L または AVE_ _ L/100 km)
 - 水温表示 (_ °C)
 - 気温表示 (Air_ _ °C)
 - 時計
 - メーター照明の明るさ調節表示
- “TRIP” スイッチまたは B ボタンを押すごとに、下記の順で表示が切り替わります。

ODO → TRIP 1 → TRIP 2 → TRIP F → km/L または L/100 km → AVE_ _ km/L または AVE_ _ L/100 km → _ °C → Air_ _ °C → 時計 → ODO

要 点

- 燃料が少なくなると、フューエルトリップメーターが表示されます。
- “INFO” スイッチまたは A ボタンを押すと、逆順で表示が切り替わります。
- メーターの明るさ調節表示は別の手順が必要です。(3-10 ページ参照)

JAU86891

オドメーター

走行した総距離を表示します。

各部の取り扱いと操作

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。

JAU94311

トリップメーター

最後にリセットした地点からの走行距離を表示します。

トリップメーターをリセットするには、リセットしたいトリップメーターを表示させ、表示が点滅している間に“INFO”スイッチまたは A ボタンをリセットされるまで押します。

要 点

トリップメーターは、最大値 (9999.9 km) を超えるとリセットされます。

JAU94321

フューエルトリップメーター

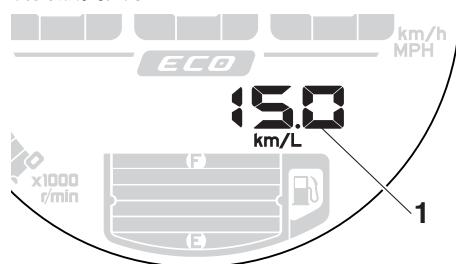
燃料計の最後のセグメントが点滅を始めると、自動的にフューエルトリップメーター“TRIP F”に切り替わり、その地点からの走行距離の計測を始めます。

フューエルトリップメーターをリセットするには、フューエルトリップメーターを表示させ、表示が点滅している間に“INFO”スイッチまたは A ボタンをリセットされるまで押します。

要 点

フューエルトリップメーターはリセットしなくても、ガソリンを給油後約 5 km 走行すると自動的にリセットされて表示されなくなります。

瞬間燃費表示



JAU94410

ZAUM1335

1. 瞬間燃費表示

現在の走行状態における燃費を表示します。“km/L”または“L/100 km”を表示することができます。燃費の単位を切り替えるには、表示が切り替わるまで“TRIP”スイッチまたは B ボタンを押します。

- “km/L”: 1.0 L の燃料で走行できる距離が表示されます。
- “L/100 km”: 100 km の走行に必要な燃料の量が表示されます。

要 点

- 20 km/h 未満の速度で走行している場合は、“_ _ _”と表示されます。
- “MPG”はマイル単位の表示です。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。

3

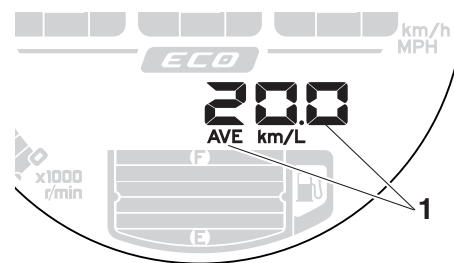
JAU87790

要 点

瞬間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。

JAU94341

平均燃費表示



ZAUM1336

1. 平均燃費表示

各部の取り扱いと操作

3

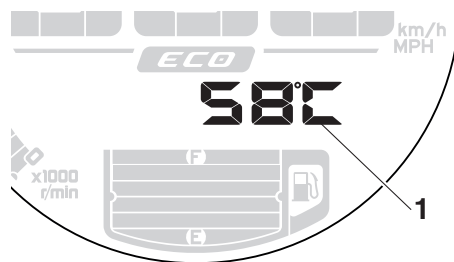
最後にリセットした時点からの平均燃費を表示します。“AVE_ _ km/L”または“AVE_ _ L/100 km”を表示することができます。燃費の単位を切り替えるには、表示が切り替わるまで“TRIP”スイッチまたは B ボタンを押します。

- “AVE_ _ km/L”: 1.0 L の燃料で走行した平均距離が表示されます。
- “AVE_ _ L/100 km”: 100 km 走行するために使用した燃料の平均量が表示されます。

要 点

- 平均燃費表示をリセットするには、平均燃費を表示させ、表示が点滅している間に“INFO”スイッチまたは A ボタンをリセットされるまで押します。
- 平均燃費表示のリセット後は、ある程度走行するまで“_ _ _”と表示されます。
- “AVE_ _ MPG” はマイル単位の表示です。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。

水温表示



ZAUM1357

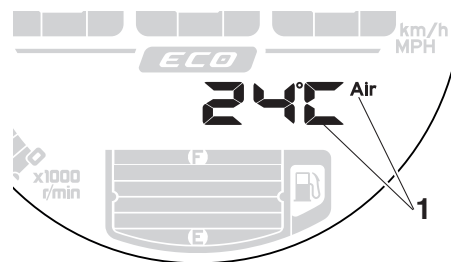
1. 水温表示

40 °C ~ 116 °C の水温を 1 °C 刻みで表示します。“Hi” が点滅した場合、エンジンを止めて冷やしてください。

要 点

- 水温が 40 °C 未満の場合、“Lo”が表示されます。
- 水温は、気象条件およびエンジン負荷により変化します。

気温表示



JAU90923

ZAUM1358

1. 気温表示

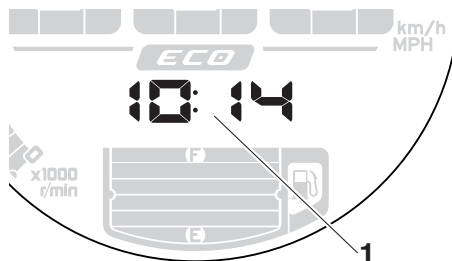
-9 °C ~ 99 °C の気温を 1 °C 刻みで表示します。表示される温度は、外気温と一致していない場合があります。

要 点

気温が -9 °C を下回った場合、“Lo”が表示されます。

各部の取り扱いと操作

時計



1. 時計

この時計は 12 時間表示です。

時刻調整のしかた

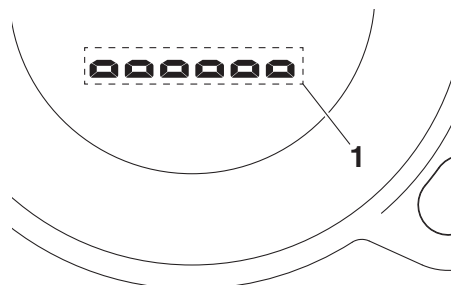
1. A ボタンと B ボタンを同時に、＜時＞の表示が点滅するまで押します。
2. “INFO” スイッチまたは A ボタンを押して＜時＞を設定します。
3. “TRIP” スイッチまたは B ボタンを押すと、＜分＞の表示が点滅します。
4. “INFO” スイッチまたは A ボタンを押して＜分＞を設定します。
5. “TRIP” スイッチまたは B ボタンを押して設定を確認します。

要 点

- 車両の電源がオフの状態でも、B ボタンを押すと時計が数秒間表示されます。

- “TRIP/INFO” スイッチを使用して、時刻調整の画面を表示させることはできません。

メーター照明の調整



1. 明るさ調節表示

メーター照明の明るさを調整することができます。

明るさ調整のしかた



メーター照明の調整をするときは、安全な場所に車を停車させて行ってください。

1. 車両の電源がオフの状態でも B ボタンを押して、そのまま車両の電源をオンにしてマルチファンクションメーターの表示が明るさ調節表示になるまで待ちます。
2. “INFO” スイッチまたは A ボタンを押して明るさを調整します。

3. 好みの明るさになったら、“TRIP” スイッチまたは B ボタンを押します。
メーター照明の設定が保存され、マルチファンクションメーターの表示が通常表示になります。

要 点

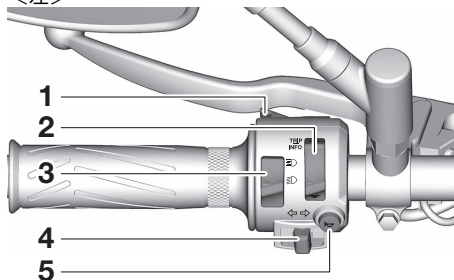
“TRIP” スイッチを使用して、明るさ調整の画面を表示させることはできません。

各部の取り扱いと操作

ハンドルスイッチ

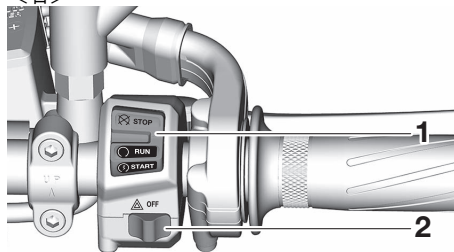
JAU1234T

<左>



1. バッシングライトスイッチ “≡/0”
2. “TRIP/INFO” スイッチ
3. ヘッドライト上下切り替えスイッチ “≡/0/0”
4. 方向指示器スイッチ “</>”
5. ホーンスイッチ “📢”

<右>



1. スターター／エンジnstoppスイッチ “🔌/○/🔌”
2. ハザードスイッチ “OFF/△”

バッシングライトスイッチ “≡/0”

JAU12352

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

要 点

ヘッドライト上下切り替えスイッチが “≡/0” のときは、使用できません。

ヘッドライト上下切り替えスイッチ “≡/0/0”

JAU12402

ヘッドライトの配光を上向き、下向きに切り替えるスイッチです。

≡/0 (上向き)：遠くを照らします。

0/0 (下向き)：近くを照らします。

要 点

先行車や対向車があるときは、ヘッドライトを下向きにしてください。

方向指示器スイッチ “</>”

JAU12461

進路変更の合図に使用します。

操作は、進路変更する側にスイッチをスライドさせます。

消灯するときは、スイッチを押します。

>：右側の方向指示灯が点滅します。

<：左側の方向指示灯が点滅します。

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。

JCA11983

注意

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

JAU12501

ホーンスイッチ “📢”

スイッチを押すとホーンが鳴ります。

要 点

必要なときにのみ使用してください。

スターター／エンジnstoppスイッチ “🔌/○/🔌”

JAU54213

スターターでエンジnstoppするには、このスイッチを “○” に合わせてから、スイッチの “🔌” 側を押してください。

JCA11882

注意

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

- エンジンを始動させる前に、5-1 ページの始動手順を参照してください。

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。

JWA17700

警告

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

JCA20772

注意

- 非常時にスターター／エンジンストップスイッチでエンジンを停止させたときは、必ず車両の電源をオフにしてください。オンのままですと、バッテリーあがりの原因となります。
- 走行中に、スターター／エンジンストップスイッチを“○”→“”→“○”にしないでください。エンジン不調の原因となります。

要点

“”にすると、エンジンは始動できません。

JAU88273

ハザードスイッチ“OFF/△”

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）。

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。

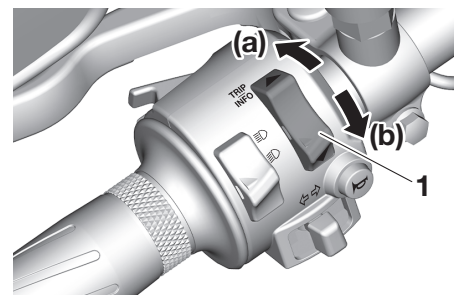
JAU94362

“TRIP/INFO” スイッチ

このスイッチは、マルチファンクションメーターの設定と表示の変更を行うときに使用します。（3-5 ページを参照）

“TRIP” スイッチを使用するには、“TRIP/INFO” スイッチを (a) 方向に動かします。（マルチファンクションメーターの B ボタンと同じ操作です。）

“INFO” スイッチを使用するには、“TRIP/INFO” スイッチを (b) 方向に動かします。（マルチファンクションメーターの A ボタンと同じ操作です。）



1. “TRIP/INFO” スイッチ

各部の取り扱いと操作

ABS

JAU63041

この車の ABS (アンチロックブレーキシステム) は、フロントブレーキとリアブレーキに独立して働くデュアルエレクトロニックコントロールシステムを特徴としています。ABS は ECU (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、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。

JWA15363

⚠ 警告

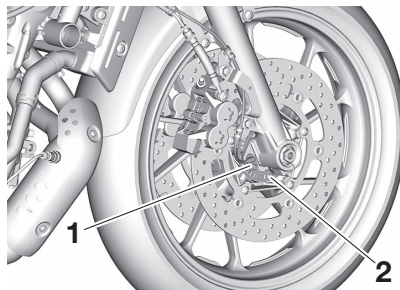
- ABS は制動距離を短くする装置ではありません。
- 未舗装路や砂利道など路面の状況により、ABS のない車に比べて制動距離が長くなることがあります。速度はひかえめにし、車間距離を充分にとってください。

要 点

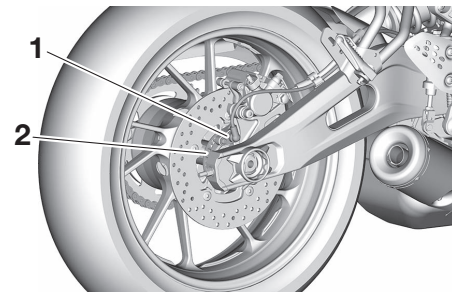
- ABS が作動していても、ブレーキは通常の方法で使用できます。ブレーキレバーまたはブレーキペダルに振動が感じられるかもしれませんが、故障ではありません。
- このABSには、ABSが作動している状態(ブレーキレバーまたはブレーキペダルに振動を感じる)を体感できるテストモードがあります。ただし、特殊工具が必要となりますので、ヤマハ販売店にご相談ください。

注 意

ホイールセンサーやホイールセンサーロータ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
2. フロントホイールセンサーローター



1. リヤホイールセンサー
2. リヤホイールセンサーローター

JCA20100

フューエルタンクキャップ

JAU13077

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ます。
- 給油操作は、必ず一人で行ってください。複数で行うと静電気が除去できない場合があります。
- 給油は、必ず屋外で行ってください。
- セルフサービスのガソリンスタンドで給油するときは、ガソリンの吹きこぼれがないよう、慎重に給油してください。
- 給油限度 (フィラーチューブ下端まで) を超えてガソリンを入れないでください。走行中にガソリンがにじみ出ることがあり危険です。
- 給油後、フューエルタンクキャップを確実に閉めてください。

各部の取り扱いと操作

JAU31461

燃料

JAU28313

指定燃料

指定燃料：
無鉛レギュラーガソリン
タンク容量：
約 13 L

3

JCA12512

注意

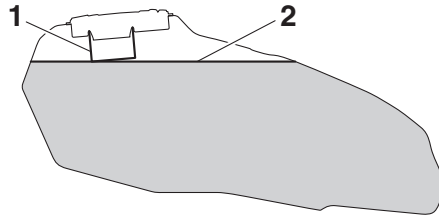
- 必ず指定燃料を使用してください。高濃度アルコール含有燃料や軽油、粗悪ガソリンなど、指定以外の燃料を使用するとエンジンの始動性が悪くなったり、出力低下などのエンジン不調の原因となる場合があります。また、エンジンや燃料系の部品を損傷するおそれがあります。
- こぼれたガソリンは、布切れなどできれいにふき取ってください。
- タンクにゴミやチリなどの不純物が入らないように注意してください。

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。

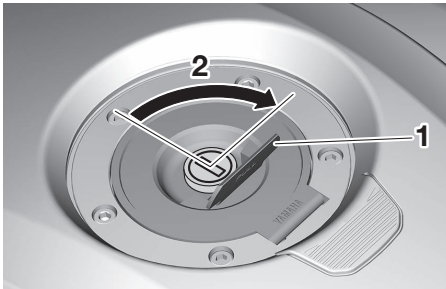
要 点

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



1. フィラーチューブ
2. 給油限度

フューエルタンクキャップの開けかた



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

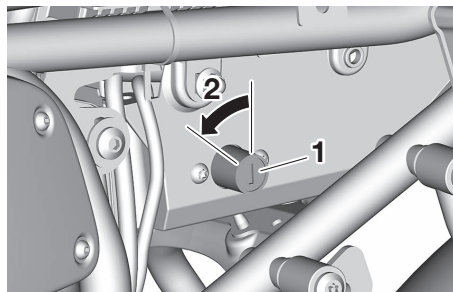
JAU83140

シート

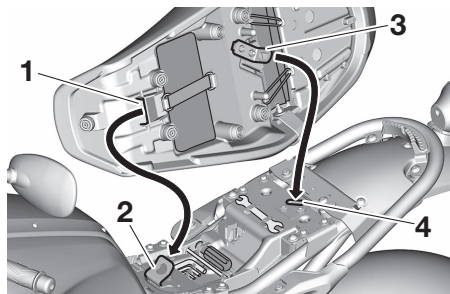
シートの取り外しかた

キーをシートロックに差し込み、反時計方向に回した後、シートを取り外します。

3



1. シートロック
2. 解除



1. 溝
2. 突起
3. シートブラケット
4. シートロック

2. シートの後部を押し、シートをロックします。
3. キーを抜き取ります。

要 点

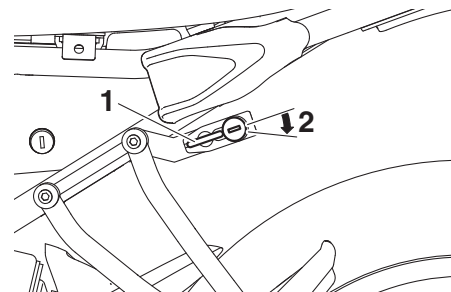
走行前に、必ずシートが確実にロックされていることを確認してください。

シートの取り付けかた

1. シートの前部にある溝を図のようにして突起に差し込み、シートブラケットをシートロックに合わせます。

JAU14283

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、ヘルメットのおごひもの金具部分を掛けてロックします。

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。

書類入れ

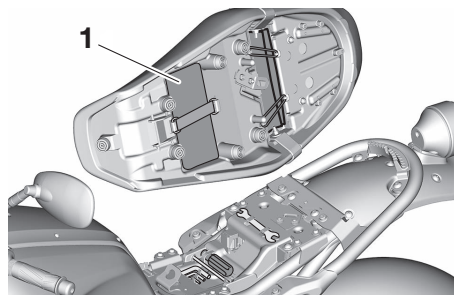
JAU33144

シートを外すと書類入れ（収納用ポーチ）があります。（3-15 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、ゴムバンドで固定してください。

JCA28461

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。



1. 書類入れ

リヤクッションの調整

JAU47003

リヤクッションには、スプリングプリロードアジャスターが装備されています。

JWA12441

警告

シートに人を乗せて調整をしないでください。車が動き、手などに思わぬケガをすることがあります。

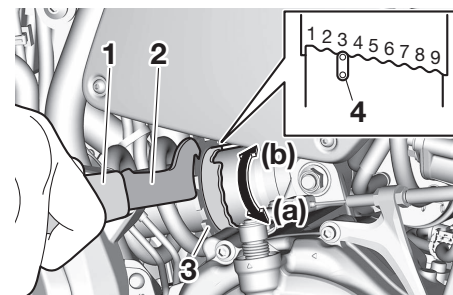
注意

JCA11911

調整範囲を超えて、アジャスターを回さないでください。

スプリングプリロード

スプリングプリロードを大きくするには、スプリングプリロードアジャスターを (a) 方向に回します。スプリングプリロードを小さくするには、アジャスターを (b) 方向に回します。



1. エクステンション
2. 調整レンチ
3. スプリングプリロードアジャスター
4. インジケーター

要 点

- アジャスターの切り欠きを、リヤクッションのインジケーターに合わせます。
- サービスツール内の調整レンチとエクステンションを使って調整を行います。

スプリングプリロード：

最小（ソフト）：
1 段
標準：
3 段
最大（ハード）：
9 段

各部の取り扱いと操作

JWA10222

JAU45543

JAU77390

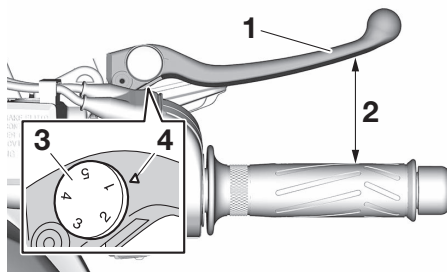
警告

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

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

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. アジャスター
4. 合マーク

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。

DC コネクター

この車には DC コネクターとグリップヒーター用のDC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。

サイドスタンド

JAU15306

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

JAU44895

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られていないとき、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、3-2 ページ、3-11 ページを参照してください。

JWA11541



警告

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

各部の取り扱いと操作

3

エンジンが停止した状態で：

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

エンジンは始動しましたか？

はい

いいえ

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：

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

エンジンは停止しましたか？

はい

いいえ

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：

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

エンジンは始動しましたか？

はい

いいえ

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

JWA12032

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、サービスの有無や内容が異なります。)

日常点検箇所／点検内容

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

JAU30142

点検箇所	点検内容
ブレーキ	● 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。 ● ブレーキ液の量が適当であること。
タイヤ	● タイヤの空気圧が適当であること。 ● 亀裂、損傷がないこと。 ● 異常な摩耗がないこと。 ● 溝の深さが充分あること。(※)
エンジン	● 冷却水の量が適当であること。(※) ● エンジンオイルの量が適当であること。(※) ● かかり具合が良好で、かつ、異音がないこと。(※) ● 低速、加速の状態が適当であること。(※)
灯火装置および方向指示灯	● 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。
運行において異常が認められた箇所	● 当該箇所に異常がないこと。

(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。

ならし運転

JAU31471

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 6000 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。

JAU27665

エンジン始動

JAU54175

JWA11562



警告

- エンジンを始動するときには、3-18 ページに記述された手順で、イグニッションサーキットカットオフシステムの機能を点検してください。
- サイドスタンドを下ろした状態で走行しないでください。

1. メインスイッチを ON にし、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、ヤマハ販売店で電気回路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“Ⓐ”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スイッチを押してください。

注 意

JCA15992

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

JAU63632

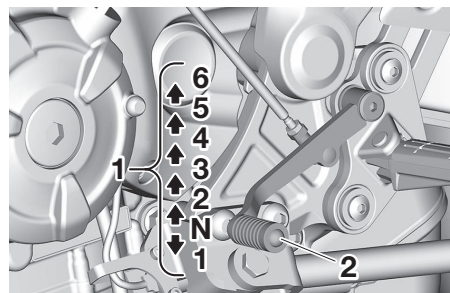
JAU27517

要 点

この車は、以下の機構を装備しています。

- 車両の電源がオン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車両の電源を一旦オフにして、再度オンにするリセット操作をしてください。この機構が働いたとき、エンジン警告灯が点灯しますが、故障ではありません。また、リセット操作を行うと、エンジン警告灯が消灯します。
- 車両が停止した状態で 20 分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。

ギヤチェンジのしかた



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。

JCA10262

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。
- 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

ランスミッションの潤滑が不十分になり、トランスミッションが損傷するおそれがあります。

- 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-70 km/h
- 2 速 : 20 km/h-95 km/h
- 3 速 : 25 km/h-120 km/h
- 4 速 : 30 km/h-155 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 : 145 km/h 以下
- 5 速 → 4 速 : 120 km/h 以下
- 4 速 → 3 速 : 95 km/h 以下
- 3 速 → 2 速 : 75 km/h 以下
- 2 速 → 1 速 : 55 km/h 以下

JWA20720

警告

法定速度を守って走行してください。

運転操作

JAU133176

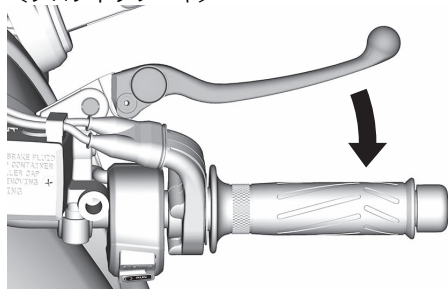
JWA11573

JAU17214

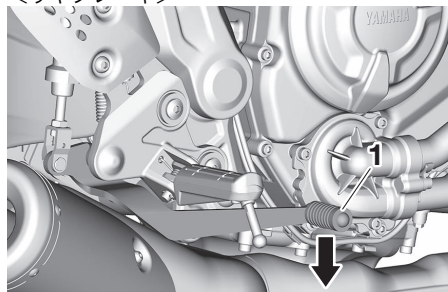
ブレーキ

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アブレーキを同時に、徐々にかけます。

<フロントブレーキ>



<リアブレーキ>



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。

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。

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。

JCA26500

点検整備の実施

JAU29839

日常点検

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

定期点検整備

定期点検整備は車を使用する人が自己管理責任で定期的に行う点検整備で、法または法に準じて行うことが義務づけられています。二輪自動車または原動機付自転車については、1年点検と2年点検の2種類があります。定期点検項目と基本的な点検内容は別冊の「メンテナンスノート」に記載してあります。ここでは、この車独自の内容を補足説明しています。実際の点検作業にあたっては、別冊「メンテナンスノート」とあわせてご使用ください。

JWA12055

警告

- 点検整備を怠ると重大な事故、ケガ、トラブルの原因となります。必ず実施してください。
- 安全のため、ご自身の知識、技量にあわせて範囲内で点検・整備を行ってください。難しいと思われる内容はヤマハ販売店にご依頼ください。

- 点検するときは安全に充分注意し、以下の内容を守ってください。

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

JWA15461

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十分に冷えてから行ってください。

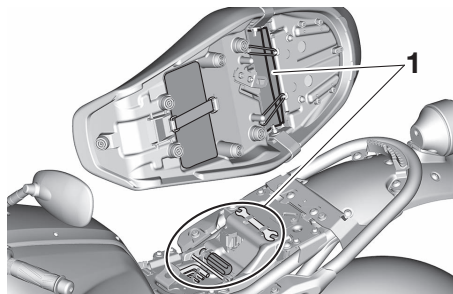
要 点

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

点検整備

サービスツール

JAU85230



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。

エンジンオイル

JAU30378

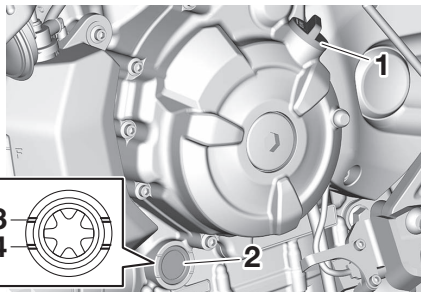
エンジンオイル量の点検

1. 平坦な場所でエンジンを2～3分間アイドリング運転します。

要 点

走行直後でエンジンが十分に暖まっていれば、アイドリング運転は不要です。

2. エンジンを止めて車を垂直にし、オイルレベルが安定するまで数分間待ちます。その後、オイル点検窓でエンジンオイル量を点検します。

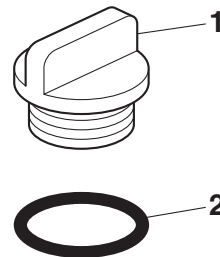


1. オイル注入口
2. エンジンオイル点検窓
3. フルレベル
4. ロアレベル

3. オイル量がロアレベル以下のときは、オイル注入口から補給します。(推奨エンジンオイルについては、7-3 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。



1. オイル注入口キャップ
2. Oリング

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：

2.30 L

オイルフィルター取り外し時：

2.60 L

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

オイルフィルター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

JWA11861

警告

- 走行後など、しばらくの間はマフラーやエンジンなどが熱くなっています。ヤケドに注意してください。
- 油脂類の廃液は、法令（公害防止条例）で適切な処理を行うことが義務づけられています。ヤマハ販売店にご相談ください。

JCA12261

注意

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

JAU30691

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

JWA15531

警告

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

アイドリングがスムーズに続くかを点検します。

スロットルグリップを徐々に回してエンジンを加速したとき、スロットルグリップもエンジンもスムーズに回るかを走行などして

点検整備

点検します。このとき、エンジnst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。

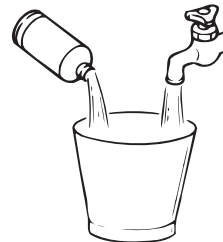
冷却水

JAU20071

JAU30805

冷却水のつくりかた

ヤマルーブロングライフクーラントと水道水を1対1で混ぜ合わせます。



JWA11882

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。

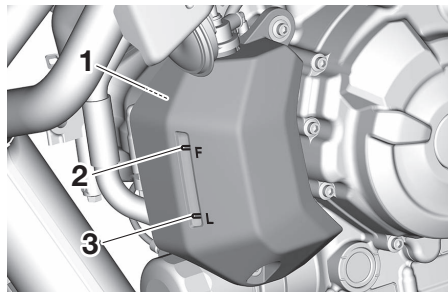
- 目に入ったとき
水で十分に洗い流してから、医師の治療を受けてください。
- 皮膚や衣類についたとき
すみやかに水洗いした後、セッケン水で洗ってください。
- 飲んだとき
すぐにおう吐させ、医師の治療を受けてください。

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。

注意

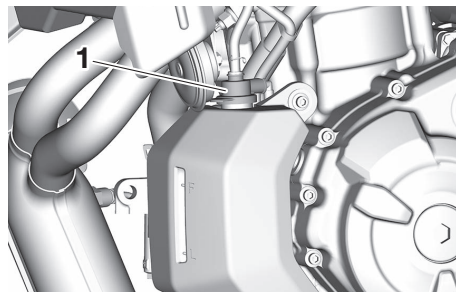
混ぜ合わせに使用する水は水道水を使用し、井戸水や塩分の含まれた天然水は使用しないでください。

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、ロア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

JCA12121

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。

エアクリーナーエレメントの交換

JAU62420

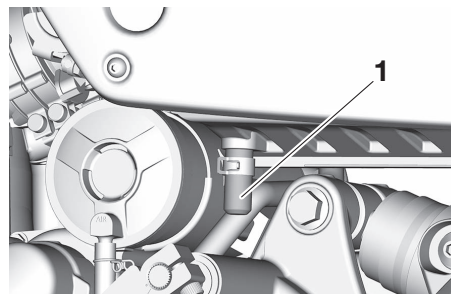
エアクリーナーエレメントは、定期的な交換が必要です。

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。

ブローバイガス還元装置のブリーザードレンホースの清掃

1. ブリーザードレンホースを取り外して点検し、汚れや水がたまっていないか確認します。

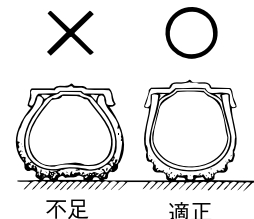


1. ブローバイガス還元装置のブリーザードレンホース

2. 汚れや水があった場合は清掃し、元に戻します。

タイヤ

空気圧



タイヤ接地部のたわみ状態により空気圧が不足していないかを点検します。たわみ状態が異常なときは、タイヤゲージで点検し、正規の空気圧にしてください。空気圧はタイヤ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。

点検整備

タイヤ空気圧（冷間時）：

1名乗車：

前輪：

225 kPa (2.25 kgf/cm²)

後輪：

250 kPa (2.50 kgf/cm²)

2名乗車：

前輪：

225 kPa (2.25 kgf/cm²)

後輪：

250 kPa (2.50 kgf/cm²)

要 点

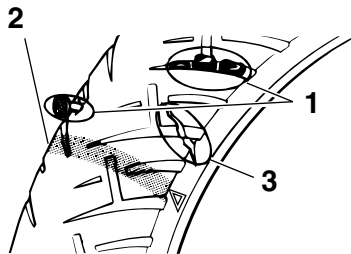
- タイヤの空気圧は徐々に低下します。見た目には不足していることが判りにくいタイヤもあり、少なくとも1か月に一度はタイヤゲージを使用して空気圧の点検を行ってください。
- 空気圧の確認は、タイヤが冷えているときに行ってください。走行後はタイヤが暖まっており、空気圧が高くなります。

JAU28642

タイヤの亀裂、損傷の点検

タイヤの接地面や側面に著しい亀裂や損傷がないかを点検します。

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



1. 異物（釘、石など）
2. ウェアインジケター（摩耗限度表示）
3. 亀裂、損傷

要 点

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

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アインジケターで点検します。ウェアインジケターがあらわれたら、タイヤを交換してください。

要 点

- ウェアインジケ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った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。**

タイヤサイズ：

前輪：
120/70 ZR 17 M/C (58W)

後輪：
180/55 ZR 17 M/C (73W)

指定タイヤ：

前輪：
MICHELIN/ROAD 5

後輪：
MICHELIN/ROAD 5

クラッチ

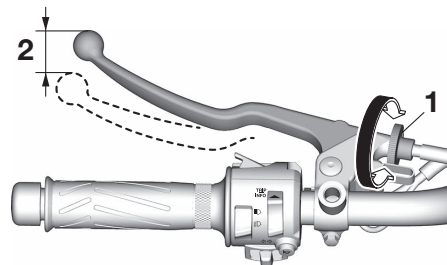
JAU48222

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。

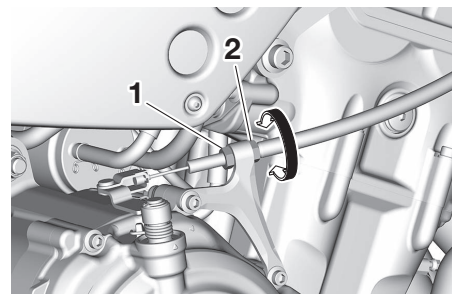
クラッチレバーの遊び

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



1. ロックナット
2. アジャスター

JWA11841

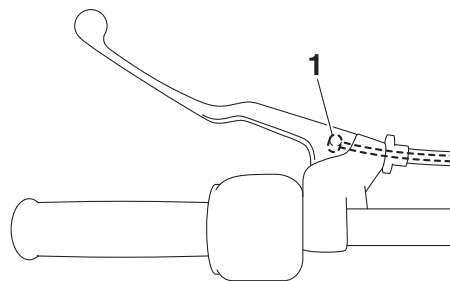
⚠ 警告

調整後、エンジンをかけてギヤチェンジがスムーズにできるか、エンストなどしないかを確認してください。なお、車の飛び出しに注意してください。

JCA12092

注意

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



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

JAU31122

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。

JWA11741

警告

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

ブレーキのきき具合の点検

乾いた路面を走行し、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

警告

走行して点検するときは、交通状況に注意し、低速で走行しながら行ってください。

JAU36505

ブレーキランプスイッチの点検

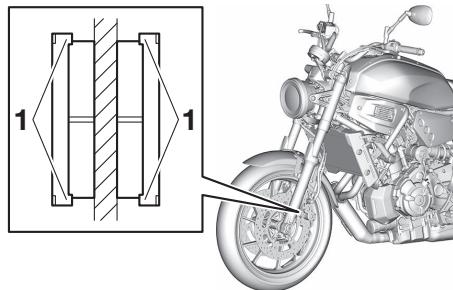
ブレーキがきき始める直前にブレーキランプが点灯するか点検します。ブレーキランプはABSの構成部品ですので、異常があるときはヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

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。

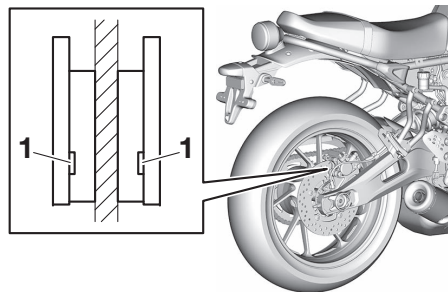


1. インジケーター

<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。

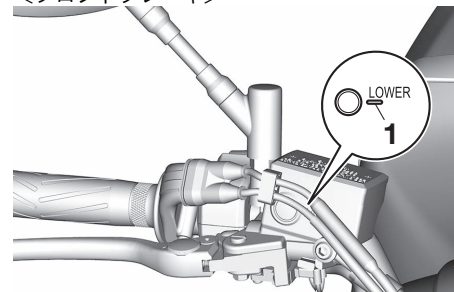
JAU49291



1. インジケーター溝

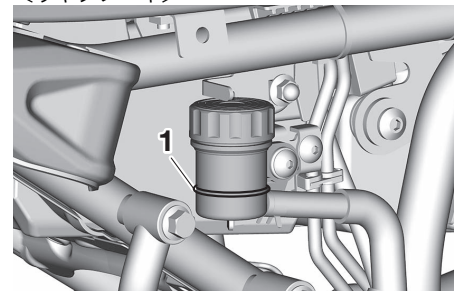
ブレーキ液量の点検

<フロントブレーキ>



1. ロアレベル

<リヤブレーキ>



1. ロアレベル

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ときは、販売店へブレーキ液の補給を依頼してください。

点検整備

JWA12152

警告

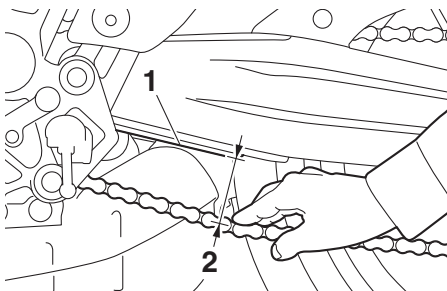
- ブレーキ液の減りが著しいときは、ブレーキ系統の液漏れが考えられます。販売店で点検・整備を受けてください。
- ブレーキ液は安全のために2年ごとに交換してください。

ドライブチェーン

JAU22762

ドライブチェーンの点検

JAU60046



1. ドライブチェーンガード
2. セット長 A

ギヤをニュートラルにしてサイドスタンドを立てます。ドライブチェーンガード端の下側で、ドライブチェーンを手で下側に押します。このとき、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。

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、車体に荷重を掛けずにを行います。

セット長 A :
51.0–56.0 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 58.0 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。

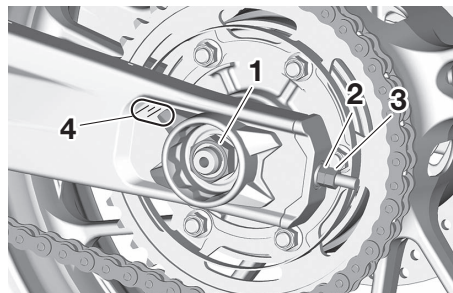
また、車体を前後にゆっくり動かしてチェーンが滑らかに回転するか、給油は充分かを点検します。

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。

JAU57971

ドライブチェーンたわみ量の調整

1. セルフロックングナットをゆるめます。



1. セルフロックングナット
2. アジャスター
3. ロックナット
4. 刻み目盛り

2. 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ア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。

3. 調整後、セルフロックングナットを規定のトルクで締め付けます。

締め付けトルク：

セルフロックングナット：
105 N・m (10.5 kgf・m)

4. 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)

5. 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。

ドライブチェーンの給油

JAU23027

1. 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、ヤマーループ スーパーチェーンクリーナーで洗浄します。
2. 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、チェーンにヤマーループ 180 チェーンオイルを給油します。

JCA12471

注 意

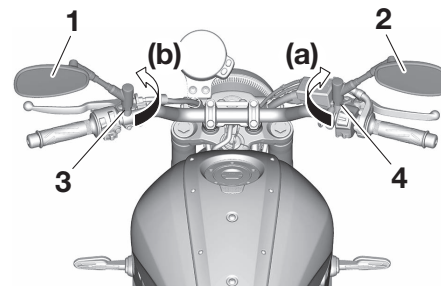
この車はシールチェーンを採用しています。取り扱いには以下の点に注意してください。

- 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。

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。



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

- バックミラーの取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

JAU28621

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。

JAU28762

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。

JWA11811



警告

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

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

JCA12142

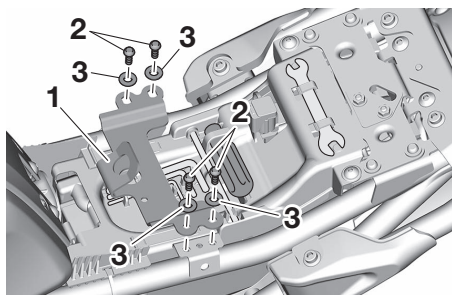
注意

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

JAU83191

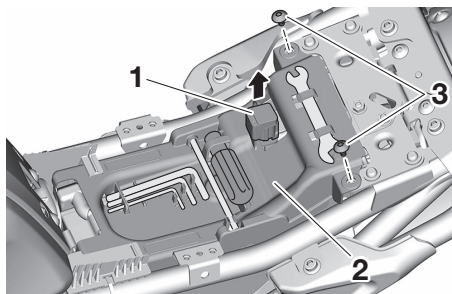
バッテリーの取り外し

1. シートを取り外します。(3-15 ページ参照)
2. ボルトとワッシャーを外し、シートホルダーを取り外します。



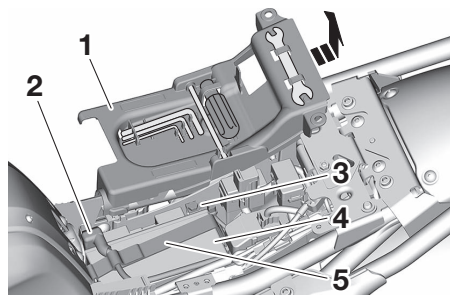
1. シートホルダー
2. ボルト
3. ワッシャー

3. 故障診断コネクタを上側に持ち上げ、バッテリーカバーの突起から取り外します。



1. 故障診断コネクタ
2. バッテリーカバー
3. ボルト

4. ボルトを取り外し、バッテリーカバーを取り外します。



1. バッテリーカバー
2. +リード線
3. -リード線
4. バッテリー
5. バッテリーバンド

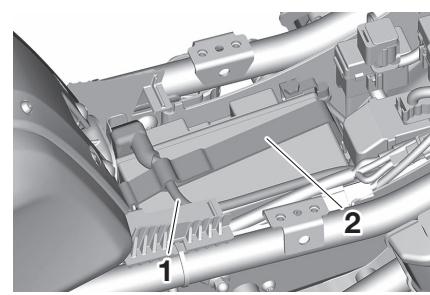
5. - (マイナス) 側リード線を外し、次に + (プラス) 側リード線を外します。
6. バッテリーバンドを外します。
7. バッテリーを取り外します。

バッテリーの取り付け

1. バッテリーを取り付けます。
2. バッテリーバンドを取り付けます。
3. + (プラス) 側リード線を取り付け、次に - (マイナス) 側リード線を取り付けます。

要 点

+ (プラス) 側リード線は図のようにバッテリーバンドの孔を通してください。



1. +リード線
2. バッテリーバンド

4. バッテリーカバーを取り付け、ボルトを取り付けます。
5. 故障診断コネクタを取り付けます。
6. シートホルダーを取り付け、ワッシャーとボルトを取り付けた後、規定のトルクで締め付けます。

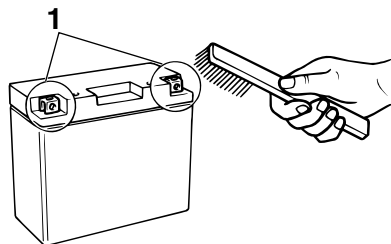
締め付けトルク：

ボルト：
7 N·m (0.7 kgf·m)

7. シートを取り付けます。

ターミナル部の清掃

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



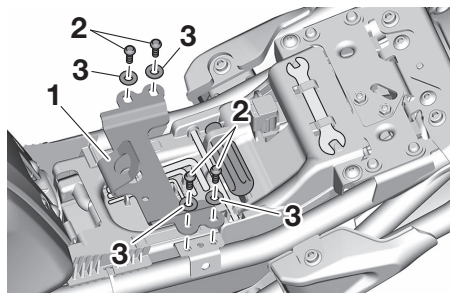
1. ターミナル

ヒューズ交換

メインヒューズと系統別ヒューズボックスは、シートの下にあります。

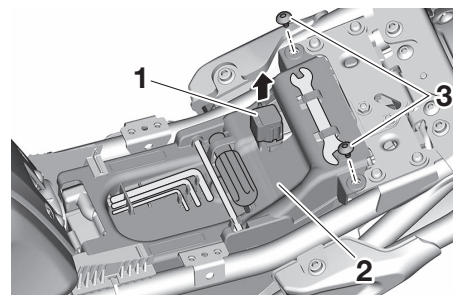
ヒューズの交換は、以下のように行います。

1. シートを取り外します。(3-15 ページ参照)
2. ボルトとワッシャーを外し、シートホルダーを取り外します。



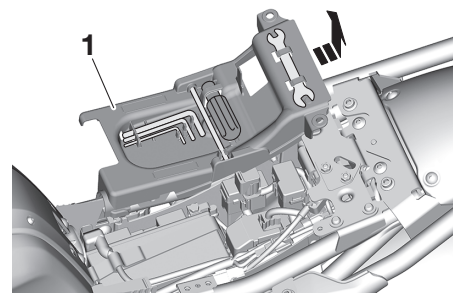
1. シートホルダー
2. ボルト
3. ワッシャー

3. 故障診断コネクタを上側に持ち上げ、バッテリーカバーの突起から取り外します。



1. 故障診断コネクタ
2. バッテリーカバー
3. ボルト

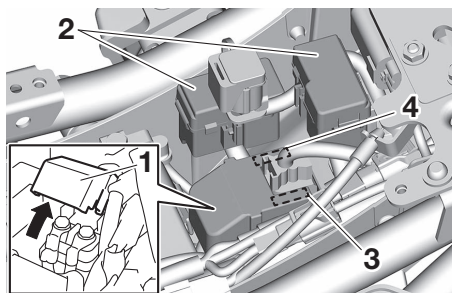
4. ボルトを取り外し、バッテリーカバーを取り外します。



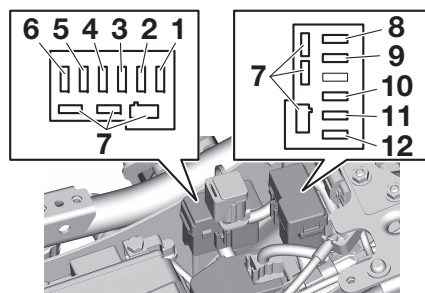
1. バッテリーカバー

要 点

メインヒューズを交換するときは、スターターリレーカバーを外す必要があります。

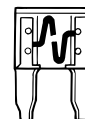
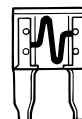
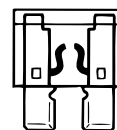
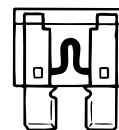


1. スターターリレーカバー
2. ヒューズボックス
3. スペアメインヒューズ
4. メインヒューズ



1. ラジエーターファンモーターヒューズ
2. バックアップヒューズ（時計／イモビライザーシステム）
3. フューエルインジェクションヒューズ
4. ヘッドライトヒューズ
5. シグナルヒューズ
6. イグニッションヒューズ
7. スペアヒューズ
8. ABS ソレノイドヒューズ
9. ABS モーターヒューズ
10. アクセサリーヒューズ
11. ABS ECU ヒューズ
12. DC コネクターヒューズ

5. ヒューズが切れている場合は、交換します。
車両の電源をオフにします。
6. 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。



点検整備

6

規定ヒューズ：

メイン：

30.0 A

アクセサリ：

7.5 A

DC コネクター：

3.0 A

ヘッドライト：

7.5 A

シグナル：

7.5 A

イグニッション：

10.0 A

ラジエーターファンモーター：

10.0 A

フューエルインジェクション：

10.0 A

ABS モーター：

30.0 A

ABS ソレノイド：

20.0 A

ABS ECU：

7.5 A

バックアップ：

7.5 A

注意

- 交換するヒューズは、指定されている容量のヒューズを使用してください。指定容量を超えるヒューズを使用すると、配線の過熱や焼損の原因になります。
- 電装品類（ライト、計器など）を取り付けるときは、車種ごとに決められている「ヤマハ純正部品」を使用してください。それ以外のものを使用すると、ヒューズが切れたり、バッテリーあがりを起こすことがあります。
- 洗車時ヒューズボックスのまわりに水を強く吹きかけないでください。漏電や短絡（ショート）の原因になります。

7. 車両の電源をオンにし、ヒューズ交換した装置が作動することを点検します。
8. ヒューズを交換してもすぐに切れるときは、ヤマハ販売店で電気系統の点検を受けてください。
9. バッテリーカバーを取り付け、ボルトを取り付けます。
10. 故障診断コネクターを取り付けます。
11. シートホルダーを取り付け、ワッシャーとボルトを取り付けた後、規定のトルクで締め付けます。

締め付けトルク：

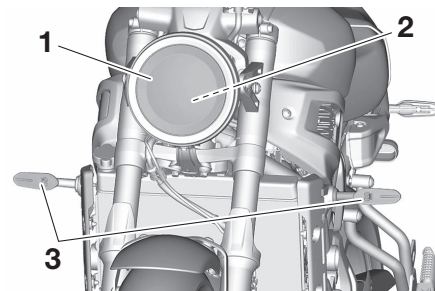
ボルト：

7 N・m (0.7 kgf・m)

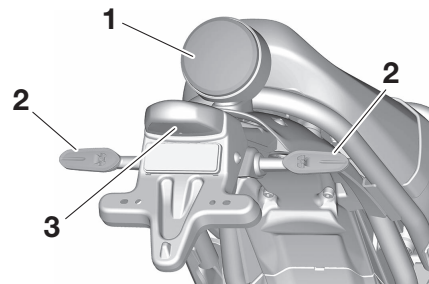
JCA12862

JAU29447

灯火装置および方向指示灯の点検



1. ヘッドライト
2. マーカーランプ
3. 方向指示灯（前）



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。

12. シートを取り付けます。

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

点灯しないときはヒューズを点検（6-14 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（8-1 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。

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。

お車の手入れ

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

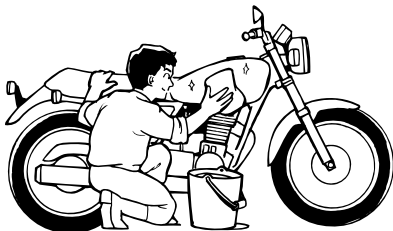
注意

- 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。
- ワックスが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。

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、ワックスがけをしてください。（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。

JCA12214

注意

- エアクリ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。
- ウインドシールド、ヘッドライトレンズ、メーターレンズ、カウル、パネルなどのプラスチック部品やマフラーは、清掃のしかたを誤ると外観を損ねたり損傷したりします。まず、柔らかくて清潔な布やスポンジを使用し、水洗いしてください。もし、汚れが十分に落ちないときは、少量の中性洗剤を水で薄めて清掃してください。中性

洗剤を使用して清掃した後は、大量の水で洗剤を完全に洗い落としてください。洗剤の成分が残っていると、プラスチック部品が損傷するおそれがあります。

- 高圧洗車機やスチーム洗浄機は使用しないでください。水が侵入し、故障の原因となることがあります。

要 点

- 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。

キャストホイールの取り扱い

日常のお手入れ

清掃は中性洗剤を使用し、スポンジで水洗いします。

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

洗車後は、乾いた布などで水分をよくふきとってください。

長期間お手入れをしないと、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に、お手入れをしてください。



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

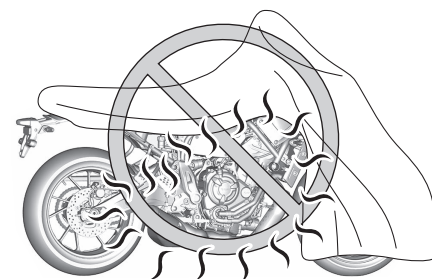
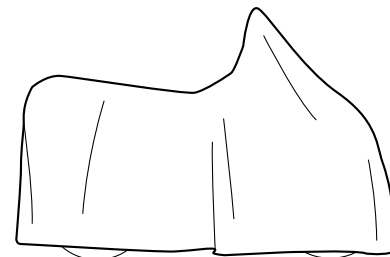
注 意

- 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。

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。



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。

お車の手入れ

- 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。

アフターケア用品について

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。

JAU28087

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。

JAU28116

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。

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。

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/>

ヤマハ バイク オイル

検索



寸法：	総排気量：	3 速：
全長：	688 cm ³	1.631 (31/19)
2075 mm	フロントブレーキ：	4 速：
全幅：	ブレーキ形式：	1.300 (26/20)
820 mm	油圧式ダブルディスクブレーキ	5 速：
全高：	指定ブレーキフルード：	1.090 (24/22)
1130 mm	BF-4 (DOT-4)	6 速：
シート高：	リヤブレーキ：	0.964 (27/28)
835 mm	ブレーキ形式：	エレクトリカル：
軸間距離：	油圧式シングルディスクブレーキ	電圧：
1405 mm	指定ブレーキフルード：	12V
最低地上高：	BF-4 (DOT-4)	バルブワット数：
140 mm	フロントタイヤ：	ヘッドライト：
重量：	種類：	LED
車両重量：	チューブレス	ブレーキ / テールランプ：
188 kg	サイズ：	LED
乗車定員：	120/70 ZR 17 M/C (58W)	方向指示灯（前）：
2 名	メーカー / 銘柄：	LED
性能：	MICHELIN/ROAD 5	方向指示灯（後）：
最小回転半径：	リヤタイヤ：	LED
2.7 m	種類：	番号灯：
エンジン：	チューブレス	5.0 W
行程：	サイズ：	マーカーランプ：
4 ストローク	180/55 ZR 17 M/C (73W)	LED
冷却方式：	メーカー / 銘柄：	エンジンオイル：
水冷	MICHELIN/ROAD 5	推奨オイル：
動弁機構：	動力伝達機構：	ヤマループ プレミアムシンセティッ
DOHC	1 速：	ク、スポーツ、スタンダードプラス
配列：	2.846 (37/13)	エンジンオイル量：
直列	2 速：	オイル交換時：
気筒数：	2.125 (34/16)	2.30 L
2 気筒		

製品仕様

オイルフィルター取り外し時：

2.60 L

冷却水容量：

リザーブタンク（FULL レベルまで）：

0.25 L

ラジエターと全ての経路：

1.60 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/LMAR8A-9

プラグギャップ：

0.8–0.9 mm

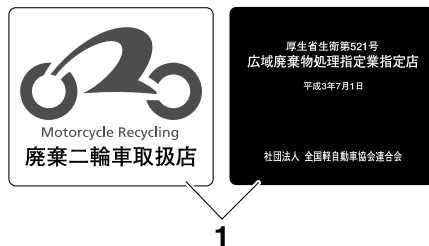
二輪車を廃棄する場合は？

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。

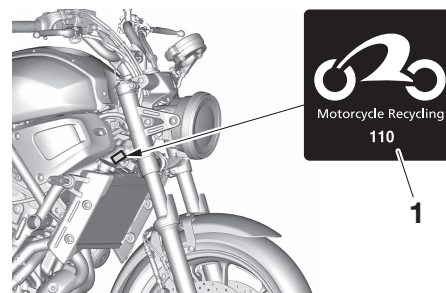
ただし、リサイクル費用には運搬および収集料金は含まれていませんので、廃棄二輪車取扱店または指定引取場所までの運搬・収集料金は、お客様の負担になります。運搬・収集料金につきましては、廃棄二輪車取扱店にご相談ください。

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/>

ユーザー情報

サービスマニュアル（別売）の紹介

JAU28393

サービスマニュアルには、点検・調整や分解・組立の方法を写真やイラストを用いて説明してあります。車の概要や構造を理解するためにご利用ください。

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

サービスマニュアル 部品番号：

QQS-CLT-000-BEE

車両情報

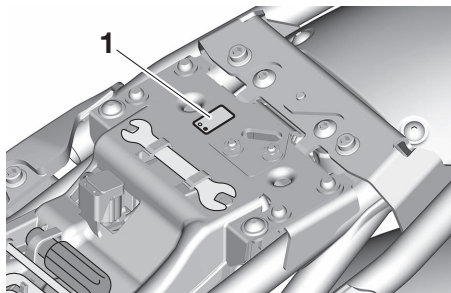
JAU28457

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、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

あなたの車の情報を記入し、控えてください。

車名は
XSR700

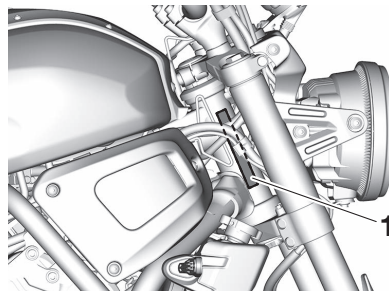
モデルラベル
製品仕様を示しています。

○
カラーリングを示しています。



JAU50501

車台番号



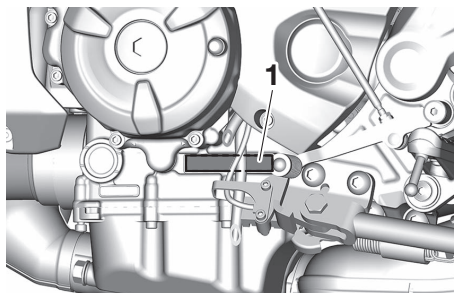
1. 車台番号

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

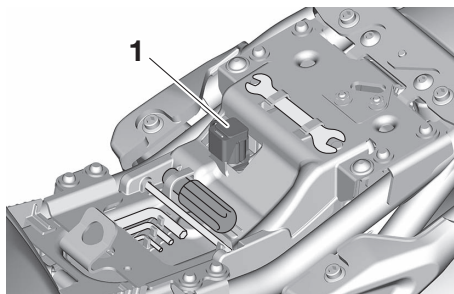


1. 原動機番号

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

JAU73861



1. 故障診断コネクタ

この車には故障診断コネクタが搭載されています。

JAU74841

車両情報の記録に関して

この車両に搭載されているコンピューターは、故障診断や調査、開発を目的として、車両情報を記録しています。
記録された情報は、車両の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、ヤマハに送信されます。

モデルによって異なりますが、記録される主な情報は次のとおりになります。

- 車両の状態やエンジンの使用状況
- 排気ガスに関する情報

記録された情報は、次の場合を除き第三者へ開示されることはありません。

- お客様の同意をいただいた場合
- 法的に求められた場合
- ヤマハが裁判で使用する場合
- 車両や個人を特定することなく、ヤマハが統計調査などに使用する場合

索引

あ

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

い

- イグニッションサーキット
カットオフシステム 3-18
- イモビライザーシステム 3-1

う

- 運行において異常が認められた
箇所の点検 6-17

え

- ABS 3-13
- エアクリーナーエレメントの交換 6-5
- エコ表示 3-7
- エンジンオイル 6-2
- エンジン警告灯 3-4
- エンジン始動 5-1
- エンジンのかかり具合、
異音の点検 6-3

お

- オドメーター 3-7

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 3-1
- 気温表示 3-9
- キャストホイールの取り扱い 7-2
- ギヤチェンジのしかた 5-2
- ギヤポジション表示 3-7

く

- クラッチ 6-7

け

- 警告灯と表示灯 3-3
- 原動機番号 9-3

こ

- 故障診断コネクター 9-3

さ

- サービスツール 6-2
- サービスマニュアル（別売）の
紹介 9-2
- サイドスタンド 3-18

し

- シート 3-15
- 車体各部の給油脂状態の点検 6-12
- 車台番号 9-2
- 車両情報 9-2
- 車両情報の記録に関して 9-3
- 瞬間燃費表示 3-8
- 書類入れ 3-16

す

- 水温表示 3-9
- スターター／エンジンストップ
スイッチ 3-11
- スピードメーター 3-6

せ

- 洗車 7-1

た

- タイヤ 6-5
- タコメーター 3-6

ち

- 駐車 5-3

て

- DC コネクター 3-17

- 低速、加速の状態の点検 6-3
- 点検整備の実施 6-1

と

- 灯火装置および方向指示灯の点検 6-16
- 時計 3-10
- ドライブチェーン 6-10
- ドライブチェーンの給油 6-11
- TRIP/INFO スイッチ 3-12
- トリップメーター 3-8

な

- ならし運転 5-1

に

- 日常点検箇所／点検内容 4-1
- 日常点検の実施 4-1
- 二輪車を廃棄する場合は？ 9-1

ね

- 燃料 3-14
- 燃料計 3-6

は

- ハザードスイッチ 3-12
- バックミラー 6-11
- バッシングライトスイッチ 3-11
- バッテリー 6-12
- ハンドルスイッチ 3-11

ひ

- ヒューズ交換 6-14
- 表示単位切り替え 3-6

ふ

- フューエルタンクキャップ 3-13
- フューエルトリップメーター 3-8
- ブレーキ 5-3
- ブレーキ液量の点検 6-9

ブレーキパッドの点検	6-9
ブレーキランプスイッチの点検	6-8
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	6-8
ブレーキレバーの握り調整	3-17
へ	
平均燃費表示	3-8
ヘッドライト上下切り替え スイッチ	3-11
ヘルメットホルダー	3-15
ほ	
ホーンスイッチ	3-11
方向指示器スイッチ	3-11
保管のしかた	7-2
歩行者と他の車のために	1-5
ま	
マルチファンクション ディスプレイ	3-7
マルチファンクションメーター	3-5
め	
メーター照明の調整	3-10
メインスイッチ	3-2
も	
モデルラベル	9-2
り	
リヤクッションの調整	3-16
れ	
冷却水	6-4

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-BMC

PRINTED IN JAPAN
2022.10-0.3×1 CR (J)