



⚠ ご使用の前には必ず取扱説明書をよく読んでください。

取扱説明書

MT-25

MT250

B04-F8199-J0

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
あなた自身と同乗者のために	1-1
歩行者と他の車のために	1-4
環境・住民の方との調和のために	1-5

各部の名称	2-1
左側面	2-1
右側面	2-2
運転装置と計器類	2-3

各部の取り扱いと操作	3-1
キーの取り扱い	3-1
メインスイッチ	3-1
警告灯と表示灯	3-2
マルチファンクションメーター	3-4
盗難警報器（別売アクセサリ）	3-9
ハンドルスイッチ	3-10
フューエルタンクキャップ	3-11
燃料	3-12
シート	3-12
ヘルメットホルダー	3-14
書類入れ	3-14
小物入れ	3-15
リヤクッションの調整	3-15
荷掛けフック	3-16
サイドスタンド	3-16
イグニッションサーキット	
カットオフシステム	3-17

日常点検	4-1
日常点検の実施	4-1
日常点検箇所／点検内容	4-1

運転操作	5-1
エンジン始動	5-1
ギヤチェンジのしかた	5-2
ブレーキ	5-2
ならし運転	5-3
駐車	5-3

点検整備	6-1
点検整備の実施	6-1
サービスツール	6-2
エンジンオイル	6-2
エンジンのかかり具合、 異音の点検	6-3
低速、加速の状態の点検	6-3
冷却水	6-4
エアクリナーエレメントの交換	6-5
タイヤ	6-7
クラッチ	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	6-9
ブレーキランプスイッチ	6-9
ブレーキパッドの点検	6-10
ブレーキ液量の点検	6-10
ブレーキ液の補給	6-11
ドライブチェーン	6-12
ドライブチェーンの給油	6-13
バックミラー	6-14
車体各部の給油脂状態の点検	6-14
アンダーブラケットの 取り付け状態の点検 (ステアリングステム)	6-14

バッテリー	6-15
ヒューズ交換	6-16
灯火装置および方向指示灯の点検	6-18
運行において異常が認められた 箇所の点検	6-18

お車の手入れ	7-1
洗車	7-1
キャストホイールの取り扱い	7-2
保管のしかた	7-2
アフターケア用品について	7-3

製品仕様	8-1
------	-----

ユーザー情報	9-1
二輪車を廃棄する場合は？	9-1
サービスマニュアル（別売）の 紹介	9-2
車両情報	9-2

索引	10-1
----	------

JAU27281

JAU44285

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。

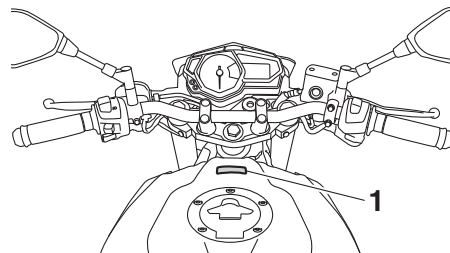
安全運転とは、交通ルールを守ることだけでなく、ほかの人々が安全に通行できるように配慮することです。

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。
 - 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

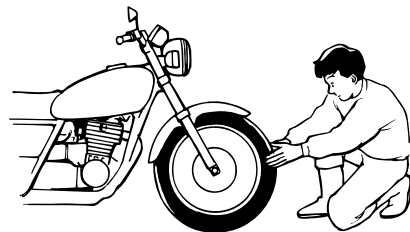
- 靴はかかとが低く、運転操作がしやすいものを着用してください。また、くるぶしまで覆われていて足にピッタリしたものを選んでください。
- 同乗者にも上記の注意を守らせてください。

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。



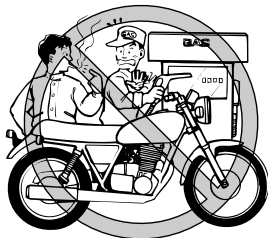
車の異状

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

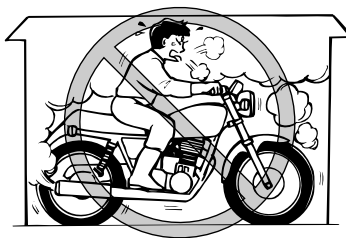
ガソリンは揮発性が高く、引火しやすい燃料です。給油時は必ずエンジンを止め、火気を近づけないでください。



風通しの悪い場所でエンジンを始動しない

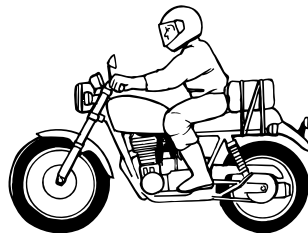
排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分が含まれています。

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。

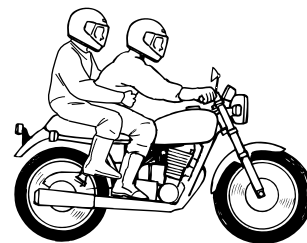


- ハンドルの近くには、荷物など、物を置かないでください。ハンドルの近くに物を置くと、ハンドル操作を妨げる場合があります。

- 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。

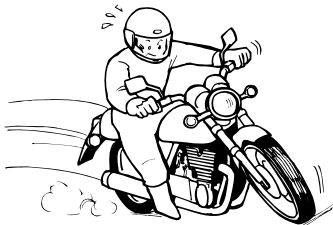
安全運転のために

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。



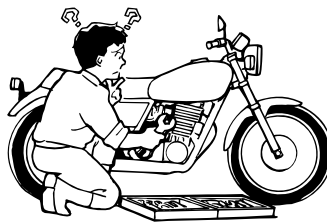
誤った方法でエンジンを停止しない

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。

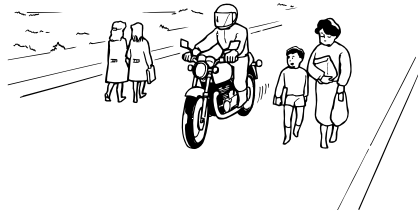
自賠責保険に必ず加入

自賠責保険（共済）に加入することは法令で定められています。万一の事態に備えて必ず加入してください。また、保険の期限切れにも注意してください。

歩行者と他の車のために

他の人への思いやり

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



駐車

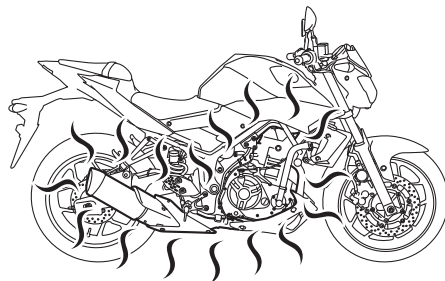
- 盗難予防のため、車から離れるときは必ずハンドルロックをかけ、キーをお持ちください。また、チェーンロックなどのサイクルロックも同時に使用することをおすすめします。
- 交通のじゃまにならない場所に駐車してください。

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

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。



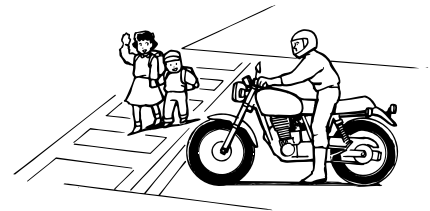
昼間はヘッドライトを下向きに

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。

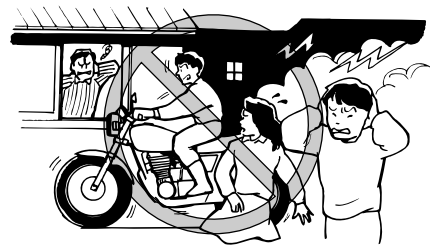
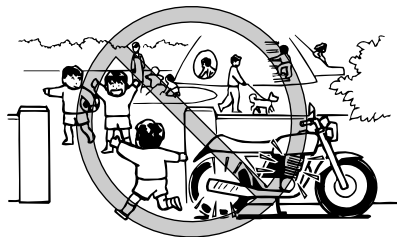
環境・住民の方との調和のために

住民の方への思いやり

自分の都合だけを考えて、沿道の方に不愉快な騒音などの迷惑をかけないでください。



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

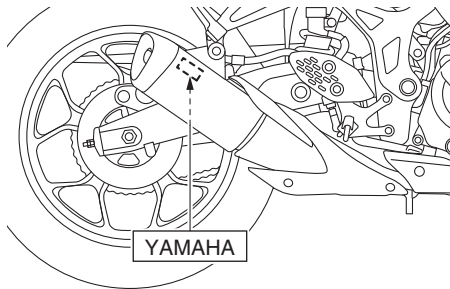


安全運転のために

1

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。

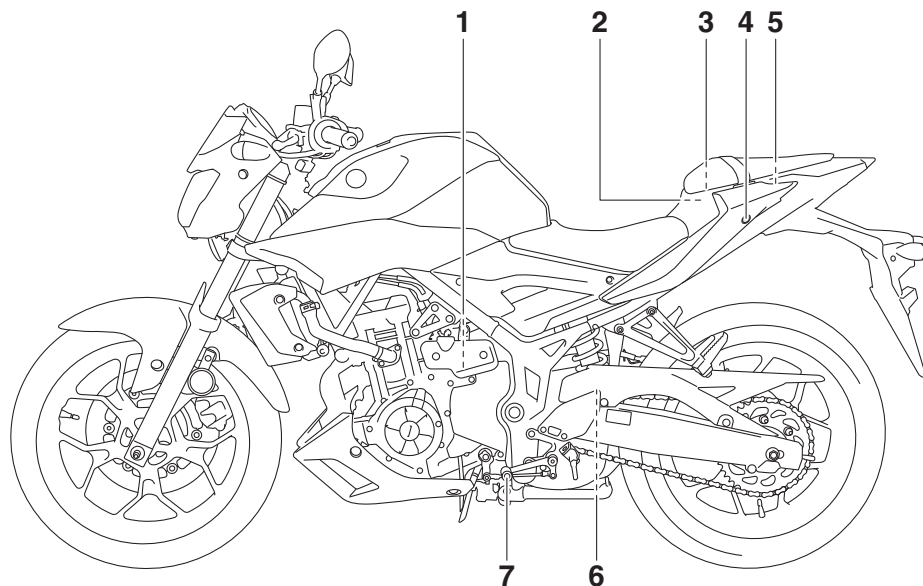


環境への配慮

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



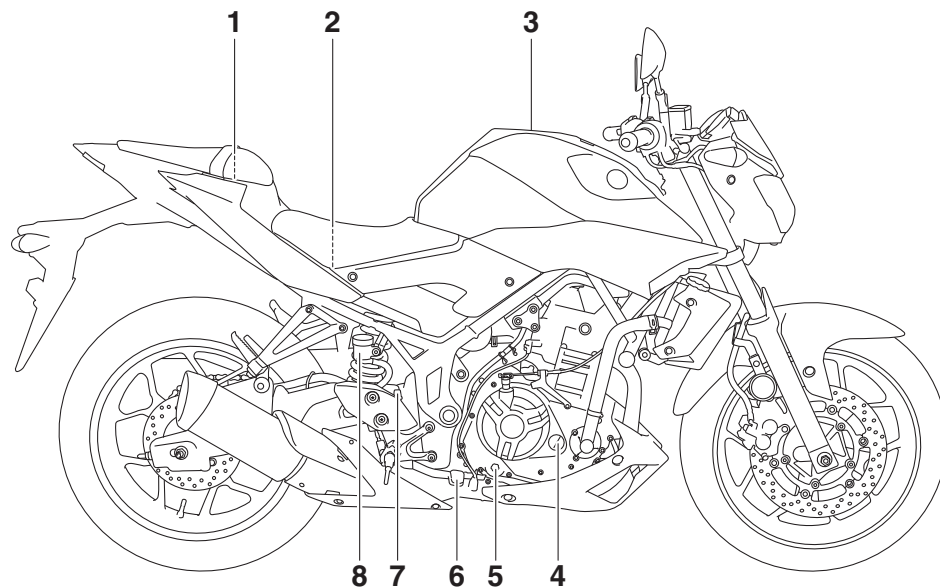
1. リカバリータンク (P 6-4)
2. メインヒューズ (P6-16)
3. サービスツール (P6-2)
4. シートロック (P3-12)
5. 小物入れ (P3-15)
6. リヤクッションスプリングプリロードアジャスター (P3-15)
7. シフトペダル (P5-2)

各部の名称

JAU10421

右側面

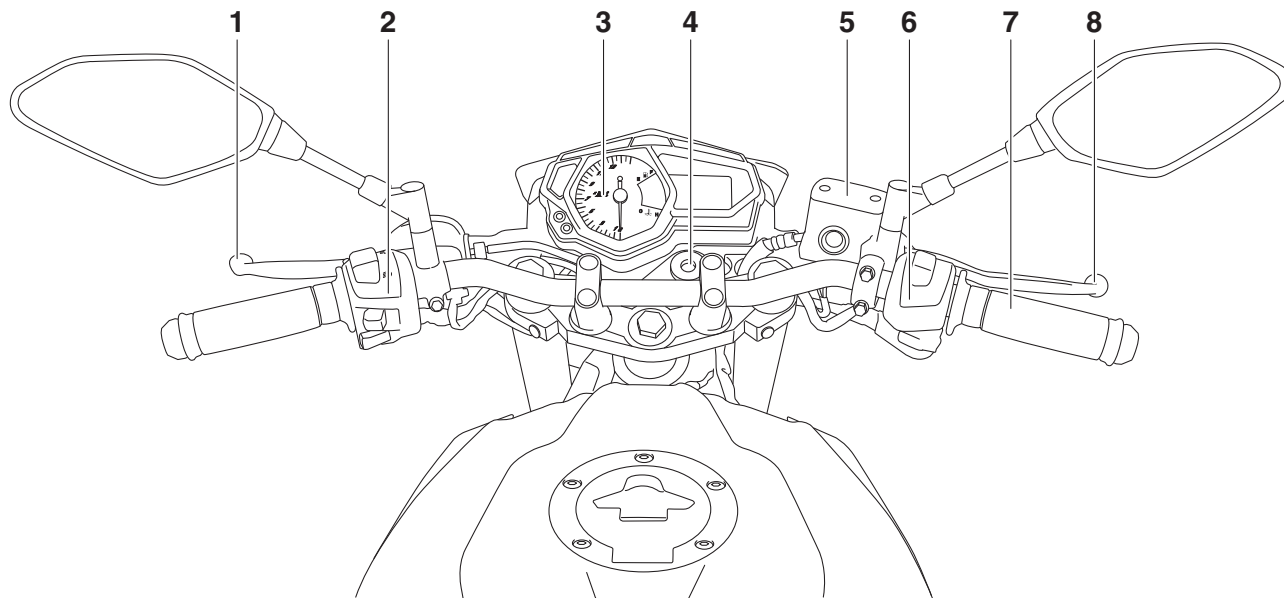
2



1. ヒューズボックス (P 6-16)
2. バッテリー (P6-15)
3. フューエルタンクキャップ (P3-11)
4. オイル注入口 (P6-2)
5. エンジンオイル点検窓 (P6-2)
6. ブレーキペダル (P 6-9)
7. リヤブレーキランプスイッチ (P 6-9)
8. リヤブレーキリザーバータンク (P6-10/P6-11)

運転装置と計器類

2



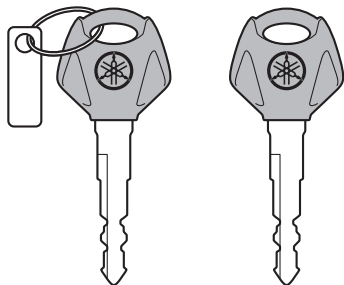
1. クラッチレバー (P6-8)
2. ハンドルスイッチ (左) (P3-10)
3. マルチファンクションメーター (P3-4)
4. メインスイッチ/ハンドルロック (P3-1)
5. フロントブレーキリザーバタンク (P6-10/P6-11)
6. ハンドルスイッチ (右) (P3-10)
7. スロットルグリップ
8. ブレーキレバー (P6-9)

各部の取り扱いと操作

3

キーの取り扱い

- キーは車の操作や保管をするときに使用する大切なものです。キーを紛失しないように、充分に注意してください。
- キーは2本付属しています。1本は予備として大切に保管してください。
- 1 本のキーを紛失または破損したときは、販売店またはキーショップなどで新しい予備キーを作っておいてください。
- キーを 2 本とも紛失または破損したときは、販売店にご相談ください。



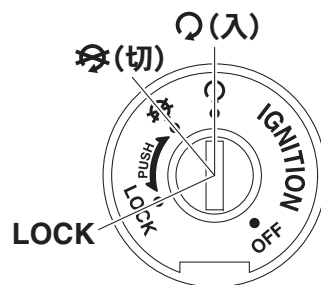
注意

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勧めします。

JAU31082

JCA12502

メインスイッチ



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

JWA18110

警告

走行中にメインスイッチを“”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。

JCA22220

注意

エンジンをかけないでメインスイッチを“”のままにしたり、エンジン始動後アイドル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。

JAU65380

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。

JAU62480

○(入)

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メインスイッチを“”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。

JAU63880

✕(切)

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。

JAU60861

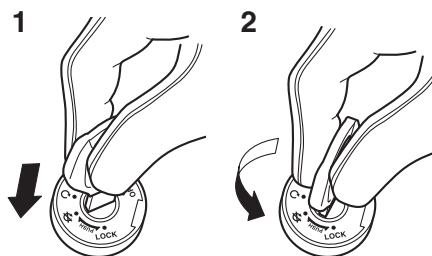
LOCK

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。

各部の取り扱いと操作

JAU49398

ハンドルロックのしかた



1. 押す
2. 回す

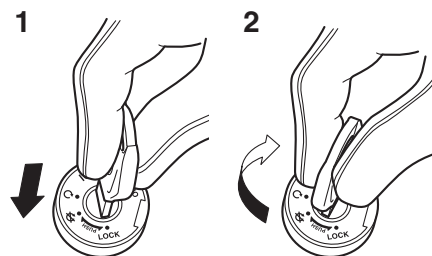
1. ハンドルを左へいっぱいに切ります。
2. “” の位置でキーを押し込み、そのまま LOCK まで回します。

要 点

ロックしにくいときは、ハンドルを少し左右に動かしながらキーを回します。

3. キーを抜きます。

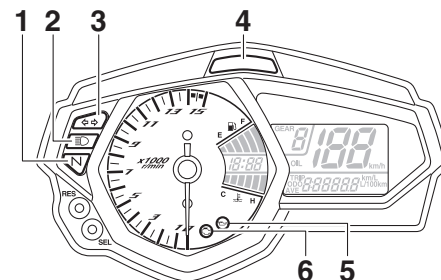
ハンドルロックの解除のしかた



1. 押す
2. 回す

LOCK の位置でキーを押しこみ、そのまま “” まで回します。

警告灯と表示灯



1. ニュートラルランプ “**N**”
2. ヘッドライト上向き表示灯 “”
3. 方向指示器表示灯 “”
4. シフトタイミングインジケータランプ
5. 油圧警告灯 “”
6. エンジン警告灯 “”

3

方向指示器表示灯 “”

方向指示器に合わせて点滅します。

JAU11022

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。

JAU11061

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。

JAU11061

各部の取り扱いと操作

3

油圧警告灯 “”

JAU62530

エンジンの油圧が低くなると点灯します。警告灯の球切れや回路点検のため、メインスイッチを“○”にすると警告灯が点灯します。警告灯はエンジンを始動するまで点灯しています。メインスイッチを“○”にしても警告灯が点灯しないときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JCA21210

注意

エンジン運転中に油圧警告灯が点灯した場合は、すぐにエンジンを停止し、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。エンジンオイル量が充分であっても油圧警告灯が点灯する場合は、すぐにエンジンを停止し、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

要 点

- エンジンを始動しても点灯したままになっているときは、エンジンオイル量を点検し、ロアレベル以下であればエンジンオイルを補給してください。(6-2 ページ参照)
- エンジンオイルを補給しても点灯したままになっているときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

エンジン警告灯 “”

JAU62790

エンジンの電気回路に異常が発生したとき、警告灯が点灯するか、点滅します。警告灯が点灯もしくは点滅したときは、ヤマハ販売店で点検を受けてください。(詳しくは 3-9 ページのマルチファンクションメーターの自己診断機能の説明を参照してください。)

要 点

- メインスイッチを“○”にしたとき、警告灯が約 2 秒間点灯し、その後消灯します。点灯しないときや消灯しないときは、ヤマハ販売店で点検を受けてください。
- スタータースイッチを押している間、警告灯が点灯することがありますが、これは異常ではありません。

JAU62470

シフトタイミングインジケータランプ

設定されたエンジン回転数になると点灯または消灯し、シフトアップのタイミングをお知らせします。表示灯が点灯または消灯するエンジン回転数は、好みの回転数に設定することができます。(詳しくは 3-7 ページを参照してください。)

要 点

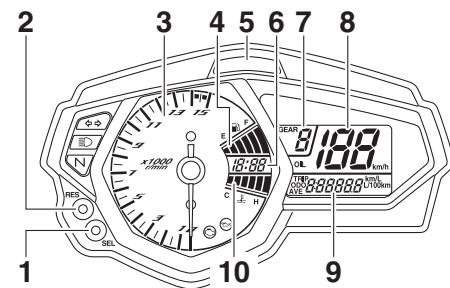
この表示灯は、メインスイッチを“○”にしたときに約 2 秒間点灯し、その後消灯します。メインスイッチを“○”にしたときに表示灯

が点灯しない場合や、点灯したままになっている場合は、ヤマハ販売店で電気回路の点検を受けてください。

各部の取り扱いと操作

マルチファンクションメーター

JAU62764



1. “SEL” ボタン
2. “RES” ボタン
3. タコメーター
4. 燃料計
5. シフトタイミングインジケータランプ
6. 時計
7. ギヤポジション表示
8. スピードメーター
9. マルチファンクションディスプレイ
10. 水温計

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。

マルチファンクションメーターには以下の機能があります。

- スピードメーター

- タコメーター
- 時計
- 燃料計
- 水温計
- ギヤポジション表示
- マルチファンクションディスプレイ
- シフトタイミングインジケータランプ
- 自己診断機能

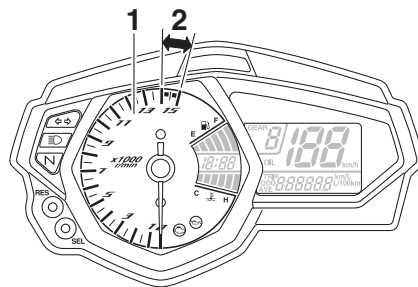
要 点

- “SEL” ボタンや“RES” ボタンを使用するときは、メインスイッチを“○”にしてください。(シフトタイミングインジケータランプの調整を除く。)

スピードメーター

車の速度を示します。

タコメーター



1. タコメーター
2. レッドゾーン

毎分のエンジン回転数を示します。電気回路のチェックのため、メインスイッチを“○”にすると、指針が一旦最大値まで動き、“0”に戻ります。

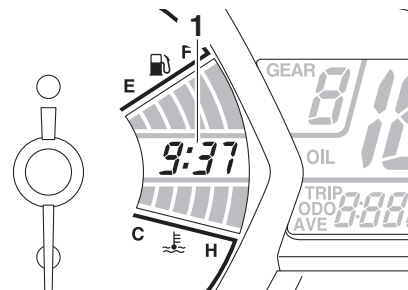
JCA21840

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：14000 r/min 以上

時計



1. 時計

この時計は 12 時間表示です。メインスイッチを“○”にすると時計を表示します。

時刻調整のしかた

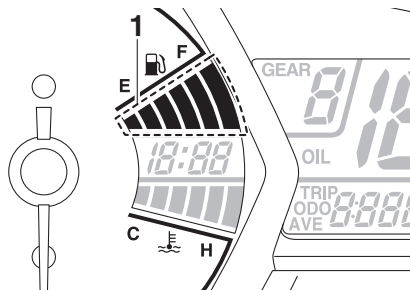
1. メインスイッチを“○”にします。
2. “SEL” ボタンと“RES” ボタンを同時に 2 秒以上押します。

各部の取り扱いと操作

3

3. <時>の表示が点滅したら、“RES” ボタンを押して<時>を合わせます。
4. “SEL” ボタンを押すと、<分>の表示が点滅します。
5. “RES” ボタンを押して<分>を合わせます。
6. “SEL” ボタンを押すと、時刻調整が完了し、時計表示に戻ります。

燃料計



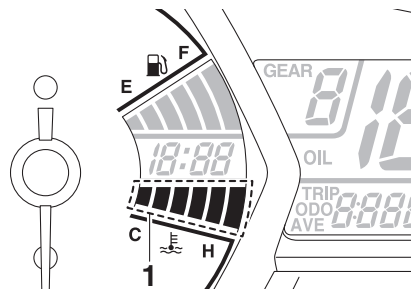
1. 燃料計

フューエルタンクのガソリンの残量を表示します。電気回路のチェックのため、メインスイッチを“○”にすると、セグメントが一旦最大値まで点灯し、その後ガソリンの残量を表示します。ガソリンの残量が減ると燃料計のセグメントの数が減ります。ガソリンの残量が少なくなると残りの1セグメントが点滅して知らせます。ガソリンの残量が少なくなったら、早めに補給してください。

要点

この燃料計には、自己診断機能が装備されています。電気回路に異常が検出された場合、燃料計のセグメントが点滅を繰り返します。この場合は、ヤマハ販売店に電気回路の点検を依頼してください。

水温計



1. 水温計

冷却水の温度を表示します。電気回路のチェックのため、メインスイッチを“○”にすると、セグメントが一旦最大値まで点灯し、その後冷却水の温度を表示します。一番右側のセグメントが点滅した場合、エンジンを止めて冷やしてください。

JCA11851

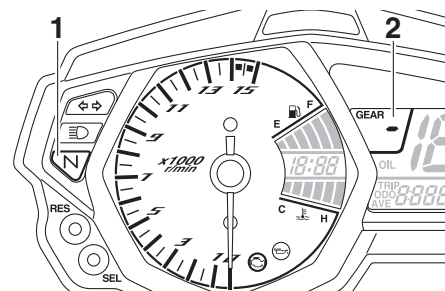
注意

エンジンがオーバーヒートしたときは、走行しないでください。

要点

水温は、気象条件およびエンジン負荷により変化します。

ギヤポジション表示



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



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
- 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
- 瞬間燃費表示
- 平均燃費表示
- エンジンオイルトリップメーター
- エンジンオイル交換表示

オドメーターは、走行した総距離を表示します。

トリップメーターは、リセットしてからの走行距離を積算します。

フューエルトリップメーターはフューエルタンクのガソリン残量が約 3.0 L になってからの走行距離を表示します。

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。
- 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。

“SEL” ボタンを押すごとに、オドメーター “ODO”、トリップメーター “TRIP”、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” とエンジンオイルトリップメーター “OIL TRIP” が下記の順で切り替わります。

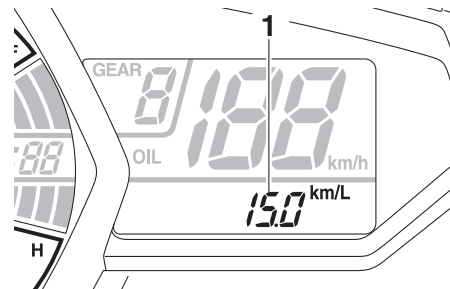
ODO → TRIP 1 → TRIP 2 → _ _ _ km/L または _ _ _ L/100 km → AVE_ _ _ km/L または AVE_ _ _ L/100 km → OIL TRIP → ODO

燃料計の残りの 1 セグメントが点滅を始めると、表示は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、その時点からの走行距離を表示します。このとき “SEL” ボタンを押すと、トリップメーター、オドメーター、瞬間燃費表示、平均燃費表示、エンジンオイルトリップメーターが下記の順で切り替わります。

TRIP F → _ _ _ km/L または _ _ _ L/100 km → AVE_ _ _ km/L または AVE_ _ _ L/100 km → OIL TRIP → ODO → TRIP 1 → TRIP 2 → TRIP F

トリップメーターのリセットは、“SEL” ボタンを押してリセットしたいトリップメーターを表示させてから “RES” ボタンを 1 秒以上押します。フューエルトリップメーターはリセットしなくても、ガソリンを給油後約 5 km 走行すると自動的にもとの表示に戻ります。

瞬間燃費表示



1. 瞬間燃費表示

走行中の瞬間燃費を表示します。瞬間燃費の表示は、“km/L” または “L/100 km” を表示することができます。

- “km/L”: 現在の走行条件で燃料 1.0 L を使って走行可能な距離を表示します。
 - “L/100 km”: 現在の走行条件で 100 km 走行するために必要な燃料の量を表示します。
- “km/L” 表示と “L/100 km” 表示を切り替えるには、マルチファンクションディスプレイに瞬間燃費表示が表示された状態で “SEL” ボタンを 1 秒以上押します。

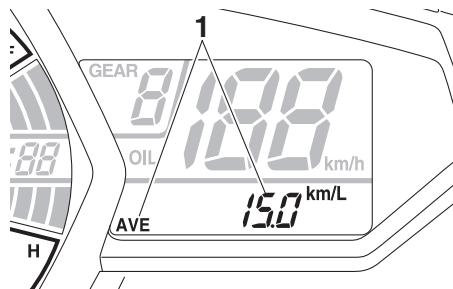
各部の取り扱いと操作

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。

3

平均燃費表示



1. 平均燃費表示

最後にリセットした時点からの平均燃費を表示します。

平均燃費の表示は、“AVE _ _ km/L”または“AVE _ _ L/100 km”を表示することができません。

- “AVE _ _ km/L”: 燃料 1.0 L を使って走行した距離の平均を表示します。
 - “AVE _ _ L/100 km”: 100 km 走行するために使用した燃料の平均量を表示します。
- “AVE _ _ km/L”表示と“AVE _ _ L/100 km”表示を切り替えるには、マルチファンクションディスプレイに平均燃費が表示された状態で“SEL”ボタンを 1 秒以上押します。

平均燃費表示をリセットするには、“SEL”ボタンを押して平均燃費を表示させてから“RES”ボタンを 1 秒以上押します。

要 点

平均燃費表示のリセット後は、車両が 1 km 走行するまで“_ _”と表示されます。

エンジンオイルトリップメーター

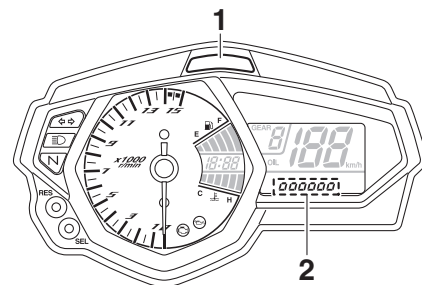


1. エンジンオイル交換表示“OIL”
2. エンジンオイルトリップメーター

エンジンオイルトリップメーターは、最後にリセットされた時点からの距離（最後にオイル交換をしてからの距離）を表示します。初回は 1000 km 走行時、2 回目はリセット後 4000 km 走行時、以降はリセット後 5000 km 走行するとエンジンオイル交換表示“OIL”が点滅します。エンジンオイル交換表示“OIL”が点滅したら、早めにヤマハ販売店でエンジンオイルを交換してください。

オイル交換後はエンジンオイルトリップメーターとエンジンオイル交換表示“OIL”をリセットしてください。リセットはエンジンオイルトリップメーターを表示させてから“RES”ボタンを 1 秒押して“OIL”とエンジンオイルトリップメーターを点滅させ、さらに“RES”ボタンを 3 秒押します。エンジンオイルトリップメーターとエンジンオイル交換表示“OIL”がリセットされます。エンジンオイル交換表示が点滅する前にオイル交換したときも、リセットしてください。リセットせずにそのまま走行しますと、交換時期がずれてしまいます。

シフトタイミングインジケータランプの設定



1. シフトタイミングインジケータランプ
2. 明るさ調節表示

シフトタイミングインジケータランプは、4つの機能の設定ができます。

- シフトタイミングインジケータランプ作動設定：
シフトタイミングインジケータランプを点灯させるかさせないか、そして点灯させる場合は、点滅させるか点灯させるかの選択ができます。
- シフトタイミングインジケータランプ点灯設定：
シフトタイミングインジケータランプを点灯または点滅させるエンジン回転数を設定できます。
- シフトタイミングインジケータランプ消灯設定：
シフトタイミングインジケータランプを消灯させるエンジン回転数を設定できます。
- シフトタイミングインジケータランプ明るさ設定：
シフトタイミングインジケータランプの明るさを設定できます。

シフトタイミングインジケータランプの設定

1. メインスイッチを“”にします。
2. “SEL” ボタンを押しながら、メインスイッチを“”にして、約5秒待ちます。シフトタイミングインジケータランプの作動設定に切り替わります。

シフトタイミングインジケータランプ作動設定

1. “RES” ボタンを押して、次の作動設定の中から1つを選択します。
 - シフトタイミングインジケータランプが作動したときに点灯させる。(この設定を選択するには、シフトタイミングインジケータランプが点灯しているときに“RES” ボタンを押します。)
 - シフトタイミングインジケータランプが作動したときに点滅させる。(この設定を選択するには、シフトタイミングインジケータランプが1秒間に4回点滅しているときに“RES” ボタンを押します。)
 - シフトタイミングインジケータランプを作動させない。(この設定を選択するには、シフトタイミングインジケータランプが2秒間に1回点滅しているときに“RES” ボタンを押します。)
2. “SEL” ボタンを押して、作動設定を決定します。同時にシフトタイミングインジケータランプの点灯設定に切り替わります。

シフトタイミングインジケータランプ点灯設定

要 点

シフトタイミングインジケータランプの点灯時期はエンジン回転数が 7000 ~ 15000 r/min の間で設定できます。7000 ~ 12000 r/min の間では 500 r/min きざみで、12000 ~ 15000 r/min の間は 200 r/min きざみで設定することができます。

1. “RES” ボタンを押して、シフトタイミングインジケータランプを点灯または点滅させたいエンジン回転数を選択します。
2. “SEL” ボタンを押して、点灯設定を決定します。同時にシフトタイミングインジケータランプの消灯設定に切り替わります。

シフトタイミングインジケータランプ消灯設定

要 点

- シフトタイミングインジケータランプの消灯時期はエンジン回転数が 7000 ~ 15000 r/min の間で設定できます。7000 ~ 12000 r/min の間では 500 r/min きざみで、12000 ~ 15000 r/min の間は 200 r/min きざみで設定することができます。

各部の取り扱いと操作

- 消灯設定は点灯設定よりも高いエンジン回転数で設定してください。消灯設定の回転数が点灯設定の回転数より低いとシフトタイミングインジケータランプは点灯も点滅もしません。

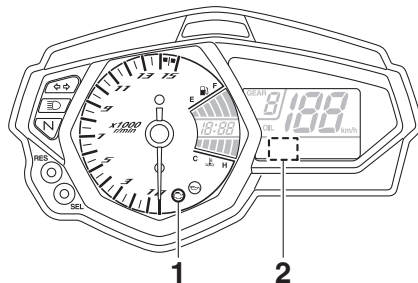
3

1. “RES” ボタンを押して、シフトタイミングインジケータランプを消灯させたいエンジン回転数を選択します。
2. “SEL” ボタンを押して、消灯設定を決定します。同時にシフトタイミングインジケータランプの明るさ設定に切り替わります。

シフトタイミングインジケータランプ明るさ設定

1. “RES” ボタンを押して、明るさを設定します。
2. 好みの明るさになったら “SEL” ボタンを押して、明るさを決定します。各種の設定が保存され、マルチファンクションディスプレイの表示に戻ります。

自己診断機能



1. エンジン警告灯 “”
2. エラーコード表示

このモデルには電気回路の自己診断装置が装備されています。

回路のいずれかが故障した場合は、エンジン警告灯が点灯し、マルチファンクションディスプレイにエラーコードが表示されます。マルチファンクションディスプレイにエラーコードが表示された場合、エラーコードを控え、ヤマハ販売店で車の点検を受けてください。

JCA15951

注意

マルチファンクションディスプレイがエラーコードを表示している時は、エンジンの損傷を防ぐために、できるだけ早くヤマハ販売店で車の点検を受けてください。

JAU12333

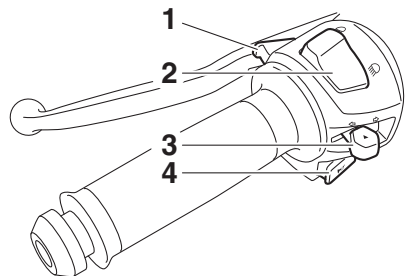
盗難警報器（別売アクセサリ）

この車には、別売アクセサリの盗難警報器を装着することができます。装着については、お買いあげのヤマハ販売店にご相談ください。

各部の取り扱いと操作

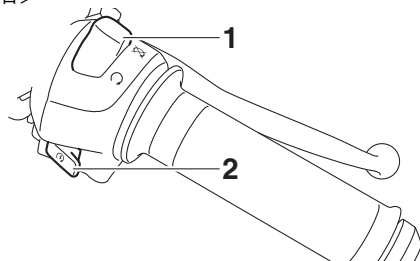
ハンドルスイッチ

<左>



1. パッシングライトスイッチ “PASS”
2. ヘッドライト上下切り替えスイッチ “ $\equiv$ 〇/ $\equiv$ 〇”
3. 方向指示器スイッチ “ $\triangleleft$ / $\triangleright$ ”
4. ホーンスイッチ “ H ”

<右>



1. エンジンストップスイッチ “ $\bigcirc$ / $\otimes$ ”
2. スタータースイッチ “ $\otimes$ ”

JAU1234H

パッシングライトスイッチ “PASS”

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

要 点

ヘッドライト上下切り替えスイッチが “ $\equiv$ 〇” のときは、使用できません。

JAU12361

ヘッドライト上下切り替えスイッチ “ $\equiv$ 〇/ $\equiv$ 〇”

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。

$\equiv$ 〇 (上向き) : 遠くを照らします。

$\equiv$ 〇 (下向き) : 近くを照らします。

JAU12401

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 “ $\triangleleft$ / $\triangleright$ ”

進路変更の合図に使用します。

操作は、進路変更する側にスイッチをスライドさせます。

消灯するときは、スイッチを押します。

$\triangleleft$: 右側の方向指示灯が点滅します。

$\triangleleft$: 左側の方向指示灯が点滅します。

JAU12461

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

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。

JCA11983

ホーンスイッチ “ H ”

スイッチを押すとホーンが鳴ります。

JAU12501

要 点

必要なときにのみ使用してください。

エンジンストップスイッチ “ $\otimes$ / $\bigcirc$ ”

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

JAU65390

JWA12101

警告

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

各部の取り扱いと操作

注意

JCA22230

- 非常時にエンジンストップスイッチでエンジンを停止させたときは、必ずメインスイッチを“”にしてください。“”のままですと、バッテリーあがりの原因となります。
- 走行中に、エンジンストップスイッチを“”→“”→“”にしないでください。エンジンの回転が不円滑となり、エンジン不調の原因となります。また、排出ガス浄化装置の故障の原因となります。

要点

“”にすると、エンジンは始動できません。

スタータースイッチ “”

JAU12713

このスイッチを押すと、スターターモーターが回転し、エンジンが始動します。

JCA11882

注意

- スターターモーターを連続して回転させないでください。消費電力が多いためバッテリーあがりの原因となります。
- エンジンを始動させる前に、5-1 ページの始動手順を参照してください。

フューエルタンクキャップ

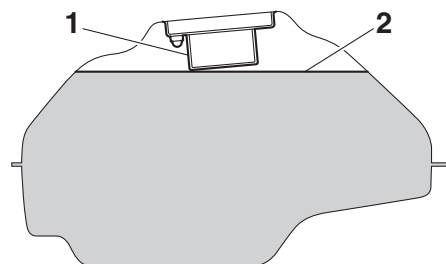
JAU13075

JWA12172

警告

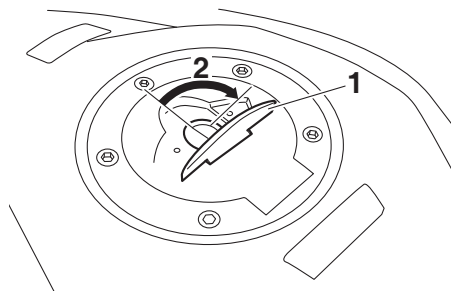
給油時およびガソリンを取り扱う場合は、次のことを必ず守ってください。

- 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、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（フィルタ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。



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. キーをロックに差し込み、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。

フューエルタンクキャップの開めかた

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

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で、キーを抜き取るとはできません。

燃料

指定燃料

指定燃料：
無鉛レギュラーガソリン
タンク容量：
約 14 L

注 意

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

JAU31461

JAU28313

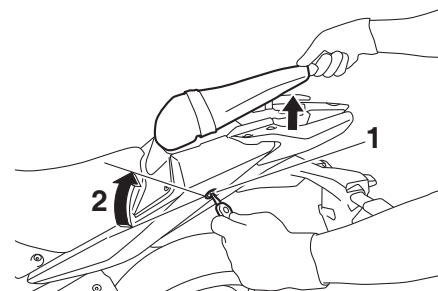
JCA12512

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、時計方向に回します。



1. シートロック
2. 解除

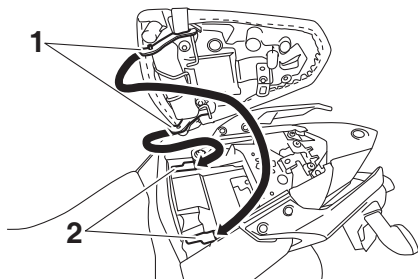
2. キーを回した状態でタンデムシートの後部を持ち上げ、タンデムシートを取り外します。

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ます。

各部の取り扱いと操作

3



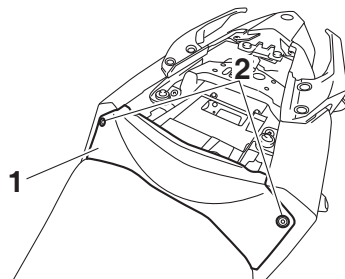
1. 突起
2. シートホルダー

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

ライダーシート

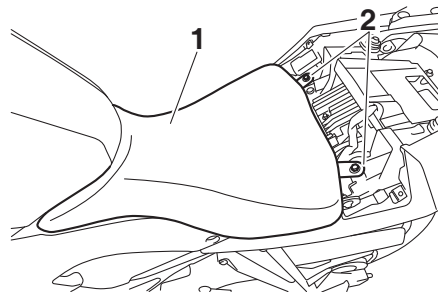
ライダーシートの取り外しかた

1. タンデムシートを取り外します。
2. スクリューを外し、タンデムシート前側のカバーを取り外します。



1. カバー
2. スクリュー

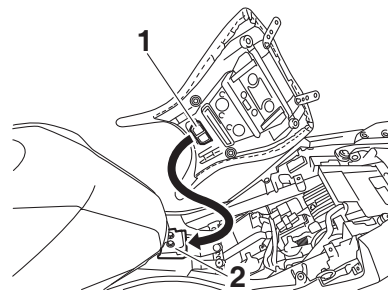
3. ボルトを外し、ライダーシートを取り外します。



1. ライダーシート
2. ボルト

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ます。



1. 突起
2. シートホルダー

2. ボルトを締め付けます。
3. カバーを取り付け、スクリューを締め付けます。
4. タンデムシートを取り付けます。

要 点

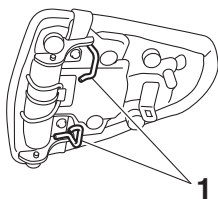
走行前に、必ず、シートが確実にロックされているか確認してください。

JAU47531

JWA11651

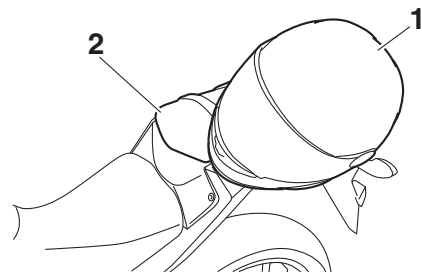
JAU63900

ヘルメットホルダー



1. ヘルメットホルダー

キーでシートロックを解除し、タンデムシートを取り外します。(3-12 ページ参照)
ヘルメットのあごひもの金具部分をヘルメットホルダーに掛け、シートを取り付けます。



- 1. ヘルメット
- 2. タンデムシート

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。

書類入れ

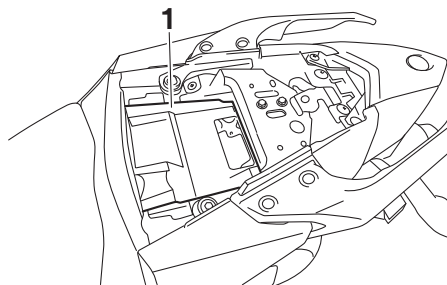
タンデムシートを外すと書類入れ（収納用ポーチ）があります。(3-12 ページ参照) 自賠責保険証、メンテナンスノートはビニール袋に入れ、書類入れに保管してください。書類入れは二つ折りにして小物入れに保管してください。

各部の取り扱いと操作

3

小物入れ

JAU62550



1. 小物入れ

タンデムシートの下に小物入れがあります。
(3-12 ページ参照)

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いれしないでください。
- 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いれしないでください。

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。

リヤクッションの調整

JAU62561

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。

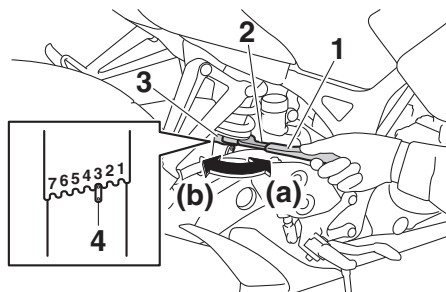
JCA11911

注意

調整範囲を超えて、アジャスターを回さないでください。

スプリングプリロード

スプリングプリロードを大きくし、サスペンションを硬くするには、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し、サスペンションを軟らかくするには、アジャスターを (b) 方向に回します。



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

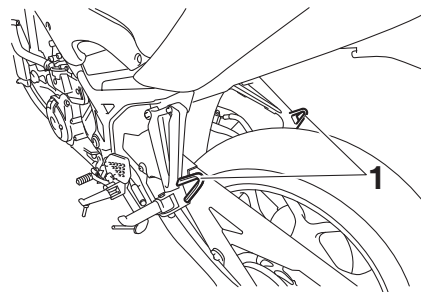
標準：

3 段

最大（ハード）：

7 段

荷掛けフック



1. 荷掛けフック

タンデムフットレストに、荷掛けフックがあります。

JAU15152

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。）

⚠ 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。

各部の取り扱いと操作

JAU63990

イグニッションサーキットカット オフシステム

イグニッションサーキットカットオフシステム（サイドスタンドスイッチ、クラッチスイッチおよびニュートラルスイッチを含む）には次の機能があります。

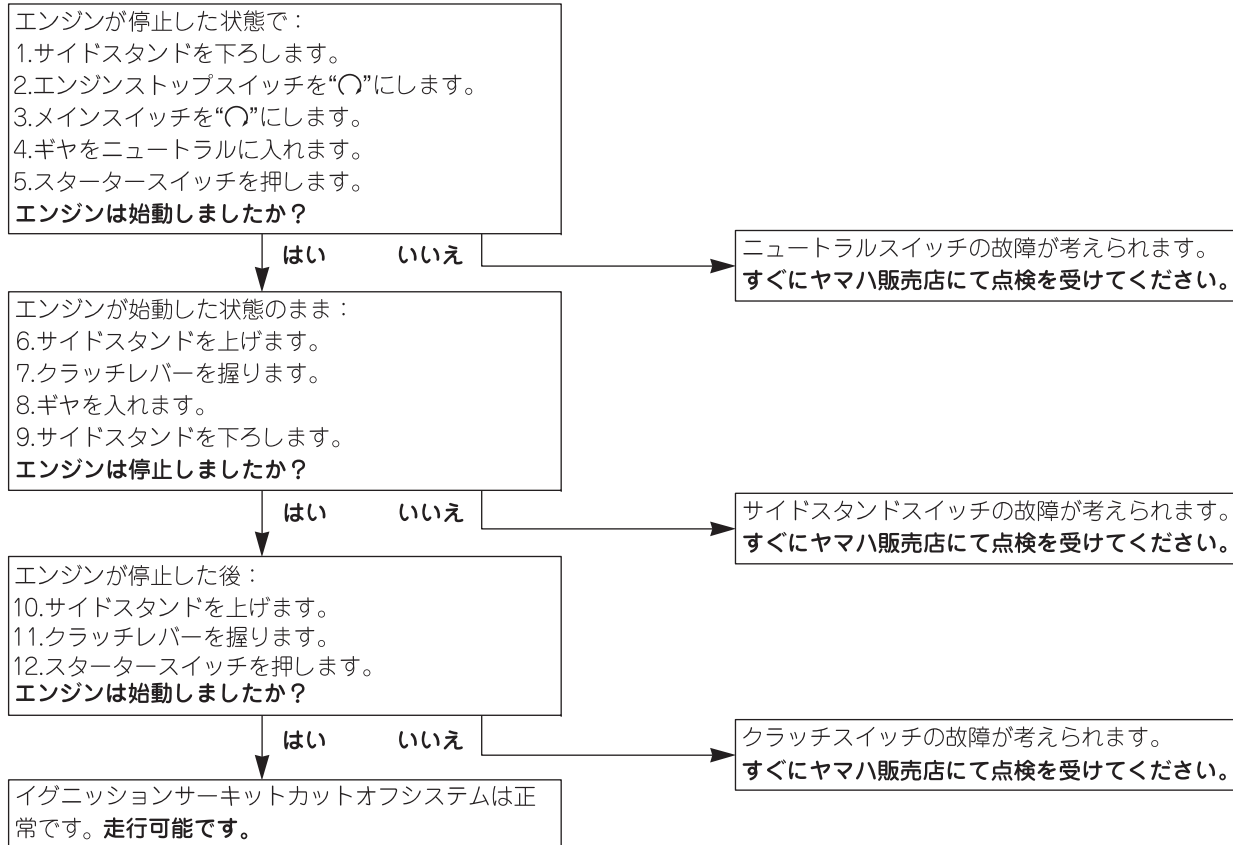
- ギヤがニュートラル以外で、サイドスタンドが上げてあるが、クラッチレバーを握っていないとき、エンジンは始動できません。
- ギヤがニュートラル以外で、クラッチレバーを握っているが、サイドスタンドが下がっているとき、エンジンは始動できません。
- ギヤがニュートラル以外で、サイドスタンドを下げるとエンジンが停止します。

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

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。



日常点検

JAU15599

JAU30142

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。

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、サービスツールの有無や内容が異なります。)

日常点検箇所／点検内容

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

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切であること。
タイヤ	● タイヤの空気圧が適切であること。 ● 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	● 冷却水の量が適切であること。(※) ● エンジンオイルの量が適切であること。(※) ● かかり具合が良好で、かつ、異音がないこと。(※) ● 低速、加速の状態が適切であること。(※)
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。

JAU62513

JAU63980

JCA16661

要 点

この車は、以下の機構を装備しています。

- メインスイッチが“○”のときに車体が転倒した状態になると、エンジンを停止させます。このとき、ディスプレイにエラーコード 30 を表示しますが、故障ではありません。また、この機構が働くと、車体を起こしてもエンジン停止の制御が継続されるため、スターターモーターは回転しても、エンジンを始動することができません。そのまま始動操作を続けると、バッテリー上がり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“✕”にして、再度“○”にするリセット操作をしてください。このリセット操作を行うと、エラーコード 30 も表示されなくなります。
- 車両が停止した状態で 20 分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。

エンジン始動

JWA11562

警告

- エンジンを始動するときには、3-17 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“○”にし、エンジンストップスイッチが“○”にセットされていることを確認します。
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. スタータースイッチを押して、エンジンを始動します。

要 点

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

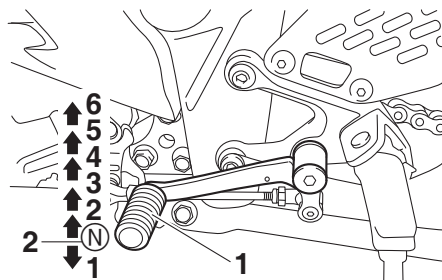
注 意

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

運転操作

JAU27514

ギヤチェンジのしかた



1. シフトペダル
2. ニュートラル

この車はリターン式の 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。

JCA12032

注意

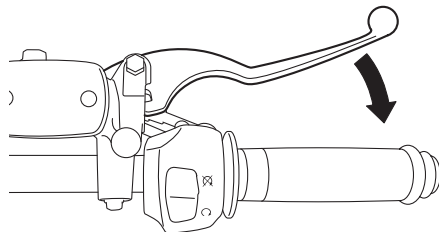
- シフトペダルは、踏みごたえがあるまで確実に操作してください。
- クラッチレバーを確実に握らずにギヤチェンジしたり、無理なギヤチェンジは、チェンジ機構の故障の原因になります。

JAU33175

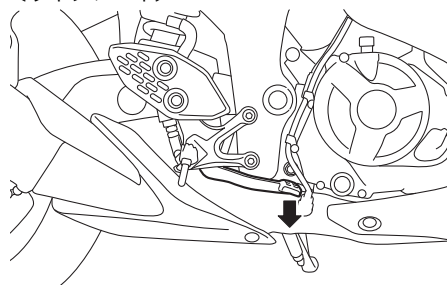
ブレーキ

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。

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 8400 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。

JAU27663

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。

JAU17214

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

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

- 点検するときは安全に充分注意し、以下の内容を守ってください。
 - 点検は平坦で足場のしっかりした場所を選び、スタンドを立てて行ってください。
 - エンジン停止直後の点検は、エンジン本体やマフラー、エキゾーストパイプなどが熱くなっています。ヤケドに注意してください。
 - 排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分が含まれています。風通しの悪い場所や屋内でエンジンをかけると、ガス中毒を起こす危険があります。エンジンの始動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

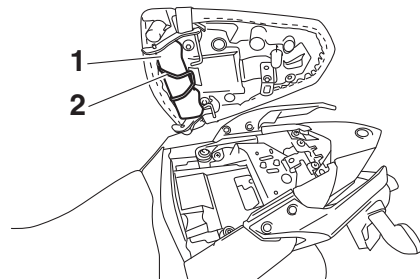
⚠ 警告

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充分に冷えてから行ってください。

要 点

- 点検整備に使用する工具は、必要に応じて買い求めください。(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。

サービスツール



1. サービスツール
2. Oリング

サービスツールはタンデムシートの裏側にあります。(3-12 ページ参照)

エンジンオイル

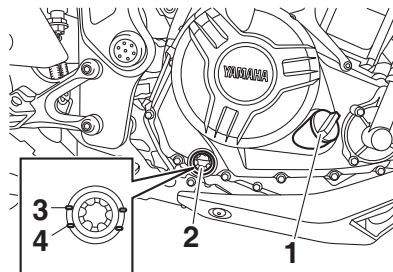
エンジンオイル量の点検

1. 平坦な場所でエンジンを2～3分間アイドリング運転します。

要 点

走行直後でエンジンが十分に暖まっていれば、アイドリング運転は不要です。

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



1. オイル注入口
2. 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)

エンジンオイルの交換時期

初回：

1 か月点検時または 1000 km 時

2 回目：

5000 km 時

3 回目以降：

5000 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：

1.80 L

オイルフィルター取り外し時：

2.10 L

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

オイルフィルター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：

15000 km 時

3 回目以降：

15000 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。

JCA12102

注意

- 化学添加剤は一切加えないでください。またヤマハ純正オイルやマルーブ FX をこの車に使用しないでください。エンジンオイルはクラッチも潤滑しています。添加剤によりクラッチがすべる原因になります。
- 補給時に、オイル注入口からゴミなどが入らないように注意してください。
- オイルをこぼしたときは、布などでよくふきとってください。

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。

JAU44194

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。

冷却水

JAU20071

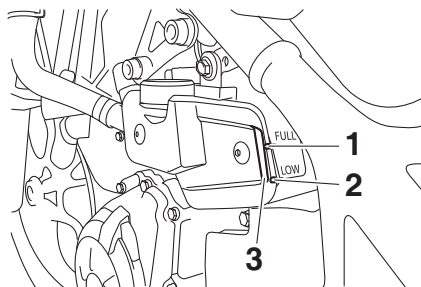
JAU30804

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. フルレベル
2. ロアレベル
3. リカバリータンク

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。

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。

JAU30723



JWA11882

6

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。

点検整備

注意

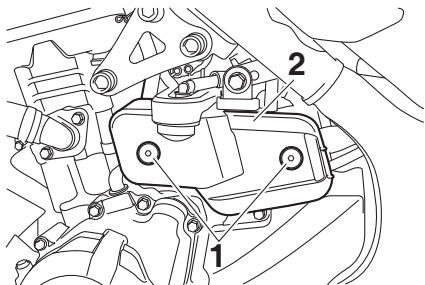
補充する水は水道水を使用し、井戸水や塩分の含まれた天然水は使用しないでください。

JCA12111

冷却水の補充

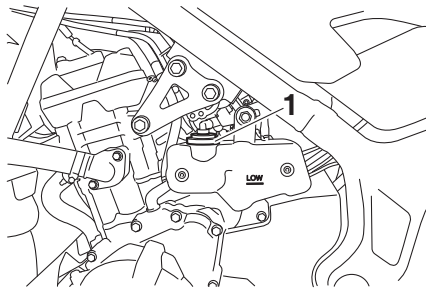
JAU70060

1. ボルトを外し、リカバリータンクカバーを取り外します。



1. ボルト
2. リカバリータンクカバー

2. リカバリータンクキャップを取り外し、冷却水をフルレベルとロアレベルの間まで補充してリカバリータンクキャップを取り付けます。



1. リカバリータンクキャップ

3. リカバリータンクカバーを取り付け、ボルトを締め付けます。

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。

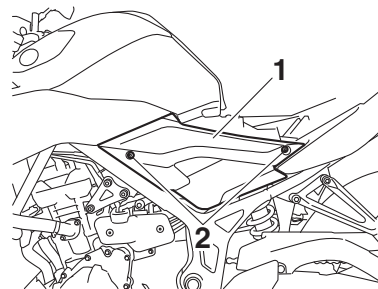
JAUN1171

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に点検し、汚れや破れなどがあるときは交換してください。ただし、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してください。

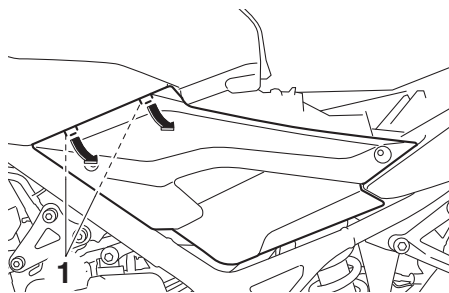
エアクリーナーエレメントの交換

1. ライダーシートを取り外します。(3-12ページ参照)
2. ボルトを外します。



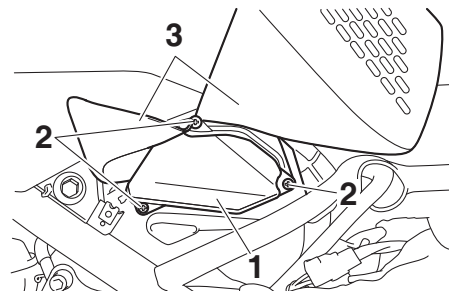
1. サイドパネル
2. ボルト

3. 図の突起のうち、前寄りの突起を先に外してから後ろ寄りの突起を外し、サイドパネルを取り外します。



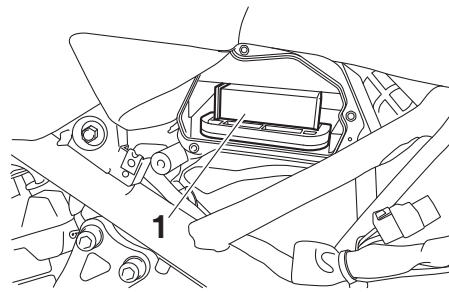
1. 突起

4. ゴムカバーをめくってスクリューを外し、エアクリーナーケースカバーを取り外します。



1. エアクリーナーケースカバー
2. スクリュー
3. ゴムカバー

5. エアクリーナーエレメントを取り外します。



1. エアクリーナーエレメント

6. 新しいエアクリーナーエレメントをエアクリーナーケースに取り付けます。
7. エアクリーナーケースカバーを取り付け、スクリューを締め付けます。
8. ゴムカバーを元の位置に戻します。
9. サイドパネルを取り付け、ボルトを締め付けます。
10. ライダーシートを取り付けます。

JCA15751

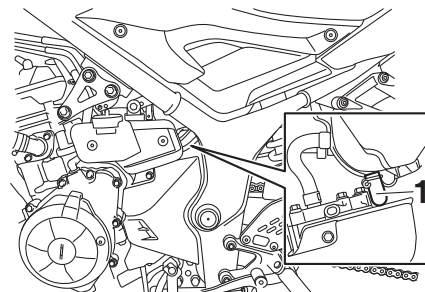
注意

- エアクリーナーエレメントの取り付けが悪いと、ゴミやほこりがエンジン内部に入り、摩耗や出力低下を起こして耐久性に影響を与えます。確実に取り付けてください。
- 洗車時にエアクリーナーケースに水を入れないでください。内部に水が入ると、始動不良などの原因になります。

- 著しくほこりなどの多い場所を走行したときは、定期点検期間より早めに点検、交換を行ってください。

ブローバイガス還元装置のブリーザー drenホースの清掃

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



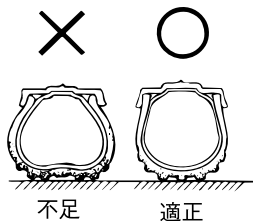
1. ブローバイガス還元装置のブリーザー drenホース
2. 汚れや水があった場合は、ブリーザー drenホースを取り外して清掃し、元に戻します。

点検整備

JAU65360

タイヤ

空気圧



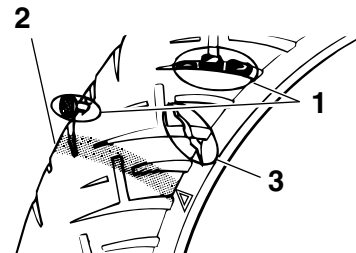
タイヤ空気圧（冷間時）：

1名乗車：

前輪：
200 kPa (2.00 kgf/cm²)
後輪：
225 kPa (2.25 kgf/cm²)

2名乗車：

前輪：
200 kPa (2.00 kgf/cm²)
後輪：
225 kPa (2.25 kgf/cm²)



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

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。

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。

JAU28775

タイヤの溝の深さ

タイヤの溝の深さをウェアインジケーターで点検します。ウェアインジケーターがあらわれたら、タイヤを交換してください。

要 点

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

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：
110/70-17M/C (54S)

後輪：
140/70-17M/C (66S)

指定タイヤ：

前輪：
IRC/RX-01F

後輪：
IRC/RX-01R

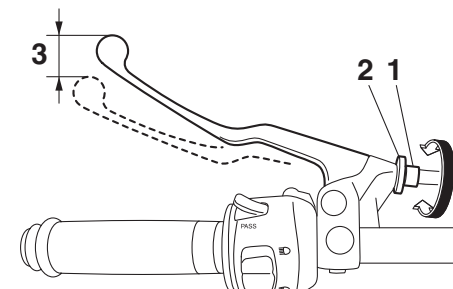
クラッチ

クラッチレバーの遊び

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

クラッチレバーの遊び

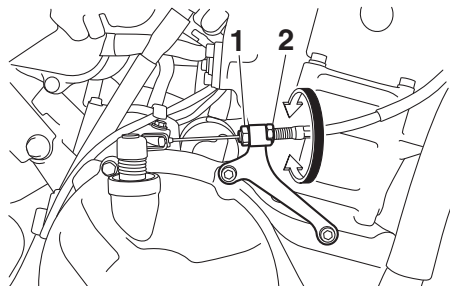
10.0-15.0 mm



1. アジャスター
2. ロックナット
3. 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。

点検整備



1. ロックナット
2. アジャスター

6

⚠ 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。

JWA11841

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

JAU31121

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無調整式です。ブレーキレバーおよびブレーキペダルを手で作動させ、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

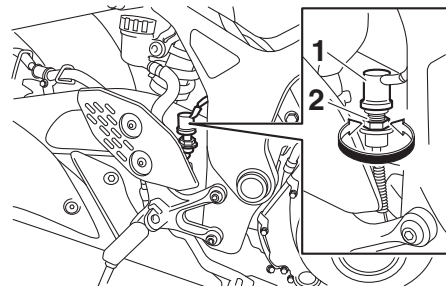
走行して点検するときは、交通状況に注意し、低速で走行しながら行ってください。

ブレーキランプスイッチ

JAU22274

ブレーキがきき始める直前にブレーキランプが点灯するか点検します。

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



1. リヤブレーキランプスイッチ
2. アジャスター

JCA12081

注意

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

フロントブレーキをかけたときもブレーキランプが点灯するか点検します。

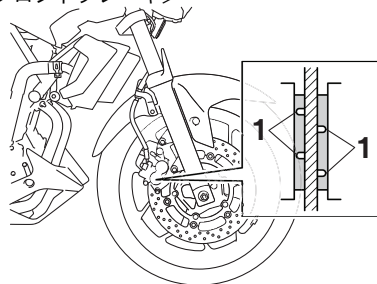
異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JAU29582

ブレーキパッドの点検

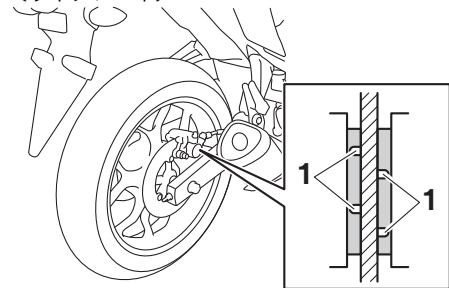
ブレーキパッドのインジケーター溝の深さで摩耗の状態を点検します。
インジケーター溝がなくなったら、ヤマハ販売店でブレーキパッドを交換してください。

<フロントブレーキ>



1. インジケーター溝

<リアブレーキ>

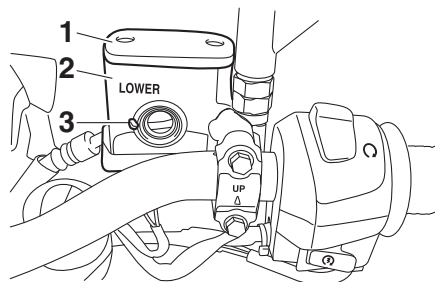


1. インジケーター溝

JAU44232

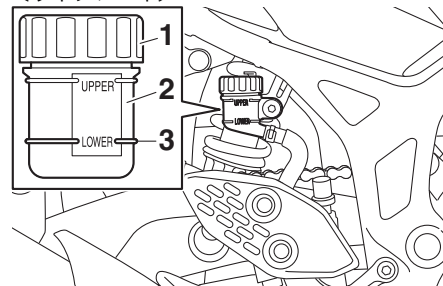
ブレーキ液量の点検

<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

<リアブレーキ>



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

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。

JWA12151

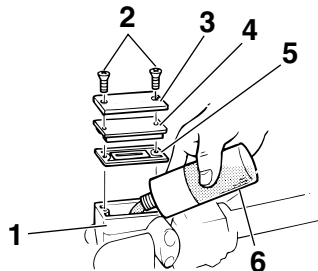
警告

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。

ブレーキ液の補給

<フロントブレーキ>

1. マスターシリンダーまわりをきれいにし、異物がタンク内に入らないようにします。
2. スクリューを外し、キャップ、ダイヤフラムブッシュ、ダイヤフラムを取り外します。
3. ロアレベル以上になるようにブレーキ液を補給します。

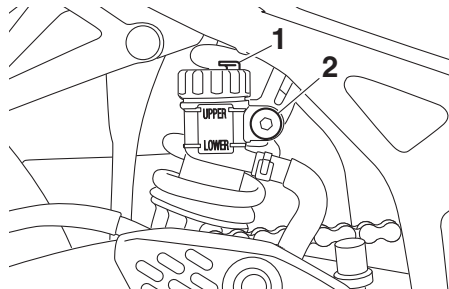


1. リザーバタンク
2. スクリュー
3. キャップ
4. ダイヤフラムブッシュ
5. ダイヤフラム
6. ブレーキ液

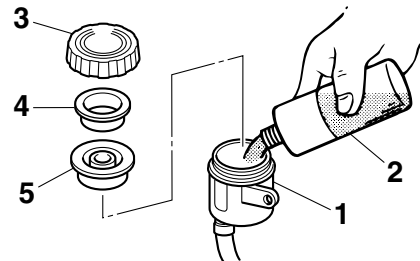
4. ダイヤフラムのかみ込みに注意してキャップを取り付け、スクリューを締め付けます。

<リヤブレーキ>

1. リザーバタンクまわりをきれいにし、異物がタンク内に入らないようにします。
2. ボルトを外し、リザーバタンクキャップホルダー、キャップ、ダイヤフラムブッシュ、ダイヤフラムを取り外します。
3. ロアレベル以上になるようにブレーキ液を補給します。



1. リザーバタンクキャップホルダー
2. ボルト



1. リザーバタンク
2. ブレーキ液
3. キャップ
4. ダイヤフラムブッシュ
5. ダイヤフラム

4. ダイヤフラムのかみ込みに注意してキャップを取り付けます。
5. リザーバタンクキャップホルダーを取り付け、ボルトを締め付けます。

指定ブレーキ液：

ヤマループ ブレーキフルード BF-4
(DOT-4)

JWA12072



警告

- ブレーキ液は、銘柄や性能が異なるものを混入しないでください。銘柄や性能が異なるブレーキ液を混入すると、ブレーキのきき具合やブレーキ系統の部品に悪影響を与えるおそれがあります。

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

JCA12331

注意

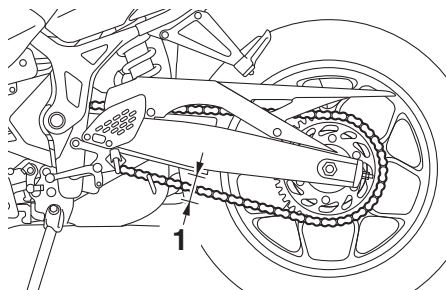
- ブレーキ液の補給は、入れすぎに注意してください。入れすぎると、タイヤフラムなどを取り付けたときに、あふれます。
- ブレーキ液が塗装面やプラスチック、ゴム類に付着すると部品が腐食することがあります。付着したら、すぐにふき取ってください。

ドライブチェーン

JAU27262

ドライブチェーンの点検

JAU51442



1. ドライブチェーンのたわみ量

ギヤをニュートラルにしてサイドスタンドを立てます。前後スプロケット間のチェーン中央部に、約 50N (5.0 kgf) の荷重をかけ上下に動かします。このとき、たわみ量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

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。

ドライブチェーンたわみ量：
35.0-45.0 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。

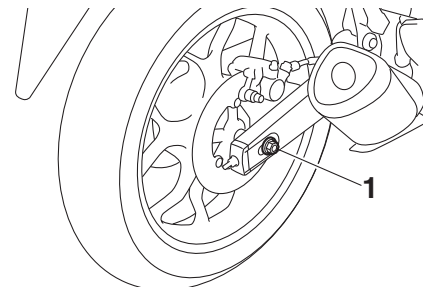
また、車体を前後にゆっくり動かしてチェーンが滑らかに回転するか、給油は充分かを点検します。

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。

JAU63950

ドライブチェーンたわみ量の調整

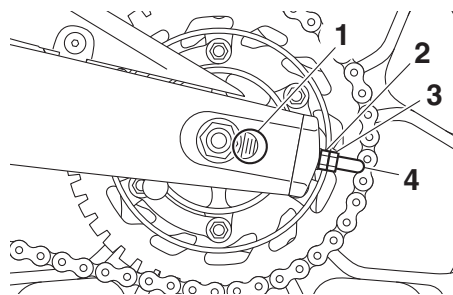
1. セルフロックングナットをゆるめます。



1. セルフロックングナット

2. キャップを取り外してロックナットをゆるめ、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。

点検整備



1. 刻み目盛り
2. アジャスター
3. ロックナット
4. キャップ

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：
57 Nm (5.7 m·kgf)

4. ロックナットを規定のトルクで締め付け、キャップを取り付けます。

締め付けトルク：

ロックナット：
16 Nm (1.6 m·kgf)

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

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、ヤマラルーブ 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、チェーンにヤマラルーブ 180 チェーンオイルを給油します。

JAU23026

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。

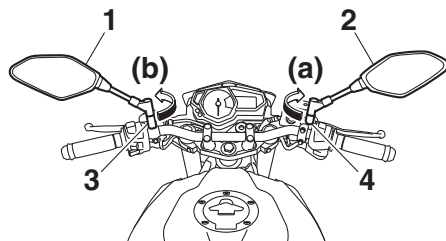
- スチーム洗浄はしないでください。
- シンナー、ガソリンなどの揮発性溶剤やワイヤーブラシを使用して洗浄しないでください。

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。



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

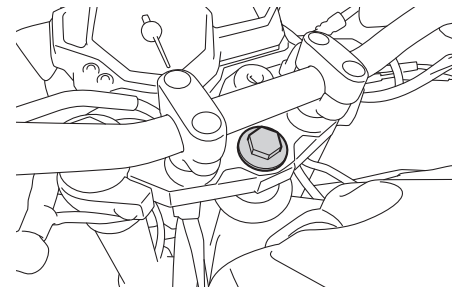
車体各部の給油脂状態が充分であることを点検します。

異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JAU28651

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。

点検整備

バッテリー

JAU28762

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。

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。

JCA12142

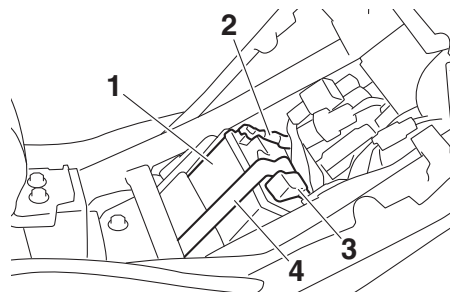
注意

- 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。

JAU63960

バッテリーの取り外し

1. ライダーシートを取り外します。(3-12 ページ参照)
2. バッテリーバンドを外します。



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

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。

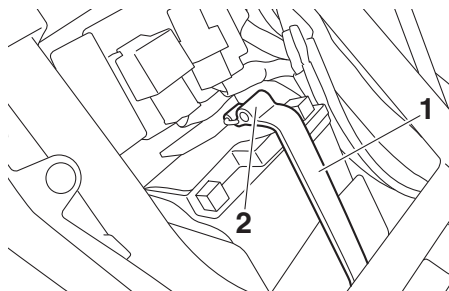
バッテリーの取り付け

取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

要 点

バッテリーバンドは図のように突起部が上側になるように取り付けてください。

JAU62772

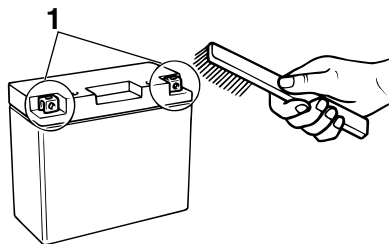


1. バッテリーバンド
2. 突起

ターミナル部の清掃

JAU29411

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。



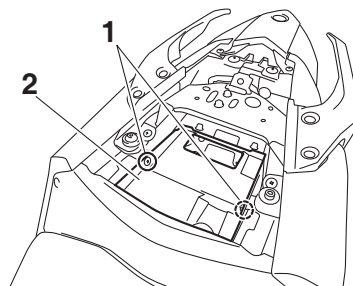
1. ターミナル

ヒューズ交換

メインヒューズはタンデムシートの下に、系統別ヒューズボックスはタンデムシート前側のカバーを外したところにあります。(3-12 ページ参照)

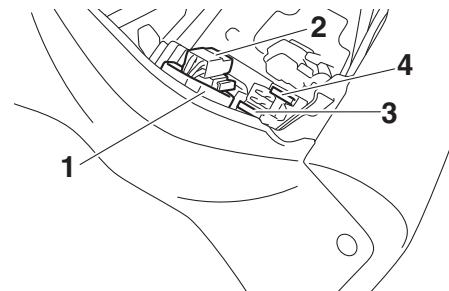
メインヒューズの交換は、以下のように行います。

1. メインスイッチを“ $\times$ ”にします。
2. タンデムシートを取り外します。(3-12 ページ参照)
3. クイックファスナーを外し、小物入れを取り外します。



1. クイックファスナー
2. 小物入れ

4. スターターリレーカバーをずらし、図のようにスターターリレーカプラーを切り離します。



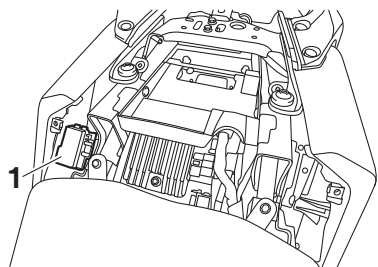
1. スターターリレーカバー
2. スターターリレーカプラー
3. メインヒューズ
4. スペアメインヒューズ

5. 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。
6. スターターリレーカプラーを接続し、スターターリレーカバーを元の位置に戻します。
7. 小物入れを取り付け、クイックファスナーを取り付けます。
8. タンデムシートを取り付けます。

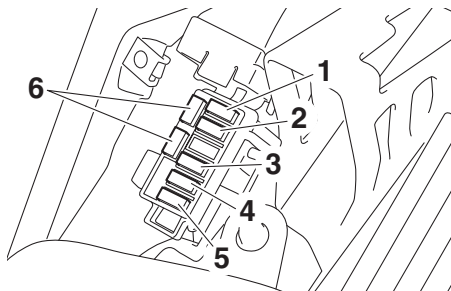
要 点

ヒューズボックス内のヒューズ交換は、タンデムシート前側のカバーを取り外す必要があります。(3-12 ページ参照)

点検整備



1. 系統別ヒューズボックス

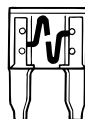
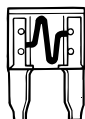
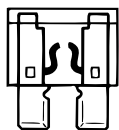
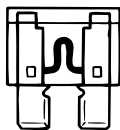


1. イグニッションヒューズ
2. シグナルヒューズ
3. バックアップヒューズ (時計)
4. ヘッドライトヒューズ
5. ラジエーターファンモーターヒューズ
6. スペアヒューズ

ヒューズが切れたときは、以下のように交換します。

1. メインスイッチを“”にします。

2. 切れたヒューズを外し、規定アンペア数の新しいヒューズを取り付けます。



規定ヒューズ：

メイン：

30.0 A

ヘッドライト：

15.0 A

シグナル：

7.5 A

イグニッション：

15.0 A

ラジエーターファンモーター：

7.5 A

バックアップ：

7.5 A

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。

3. メインスイッチを“○”にし、電気回路をオンにして装置が作動することを点検します。
4. ヒューズを交換してもすぐに切れるときは、ヤマハ販売店で電気系統の点検を受けてください。

灯火装置および方向指示灯の点検

JAU63970

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

点灯しないときはヒューズを点検（6-16 ページを参照）し、異常がないときは電球を交換してください。

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。

運行において異常が認められた箇所の点検

JAU29571

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

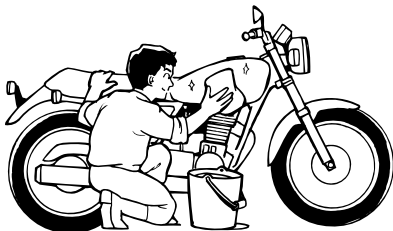
注意

- 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

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

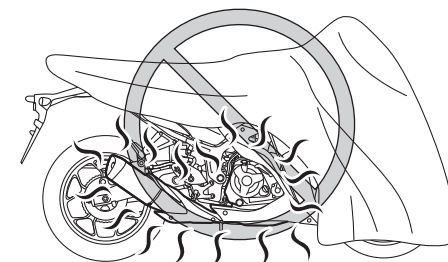
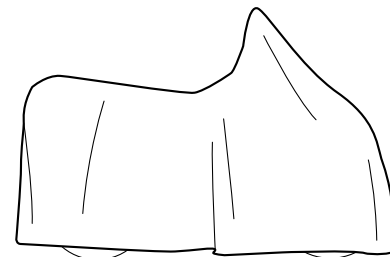
注 意

- 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

JAU28085

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。

JAU28114

ヤマループプレミアムシンセティック

長期間安定した粘度特性を保ち、高い潤滑性能を発揮させるため、優れたせん断安定性能を実現。また、高温となるエンジン内でのオイルの酸化をハイレベルに抑制。高回転、高負荷下でも高い油膜保持性能を発揮するオイルです。

ヤマループスポーツ

高せん断安定性と同時に、高い低蒸発性を実現。オイル消費を抑え、高速走行、ロングツーリングなど過酷な条件下でも優れた性能を発揮するオイルです。

ヤマループスタンダードプラス

清浄性、高温酸化安定性を実現。温度に左右されない粘度特性を持ち、過酷な条件にも適しています。カジュアルなタウン走行から、タフな業務使用まで対応するオイルです。

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、下の 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。

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

ヤマハ バイク オイル

検索



寸法：

全長：
2090 mm
全幅：
745 mm
全高：
1035 mm
シート高：
780 mm
軸間距離：
1380 mm
最低地上高：
160 mm

重量：

車両重量：
165 kg
分布荷重（前）：
78 kg
分布荷重（後）：
87 kg
車両総重量：
275 kg
分布荷重（前）：
92 kg
分布荷重（後）：
183 kg
乗車定員：
2 名

性能：

定地燃費（国土交通省届出値）：
33.5 km/L/60 km/h

最小回転半径：

2.7 m
最高出力：
27 kW@12000 r/min (37 PS@12000 r/min)
最大トルク：
23 Nm@10000 r/min (2.3 kgf-m@10000 r/min)

エンジン：

行程：
4 ストローク
冷却方式：
水冷
動弁機構：
DOHC
配列：
直列
気筒数：
2 気筒
総排気量：
249 cm³
内径 × 行程：
60.0 × 44.1 mm
圧縮比：
11.6 : 1
エアフィルターエレメント：
湿式ろ紙
変速機形式：
常時噛合式 6 速
始動方式：
セルフ式

車体：

フレーム形式：
ダイヤモンド
キャスト：
25.00 度
トレール：
95 mm

ステアリングシステム：

ハンドル切れ角（左）：
34.0 度
ハンドル切れ角（右）：
34.0 度

燃料：

種類：
無鉛レギュラーガソリン
フューエルタンク容量：
14 L
予備容量：
3.0 L

フロントブレーキ：

ブレーキ形式：
油圧式シングルディスクブレーキ

リアブレーキ：

ブレーキ形式：
油圧式シングルディスクブレーキ

懸架方式：

種類（前）：
テレスコピック
種類（後）：
スイングアーム

製品仕様

緩衝方式：

- スプリング：
 - コイルスプリング
- ショックアブソーバー：
 - オイルダンパー
- スプリング：
 - コイルスプリング
- ショックアブソーバー：
 - オイルダンパー

フロントタイヤ：

- 種類：
 - チューブレス
- サイズ：
 - 110/70-17M/C (54S)
- メーカー / 銘柄：
 - IRC/RX-01F

リアタイヤ：

- 種類：
 - チューブレス
- サイズ：
 - 140/70-17M/C (66S)
- メーカー / 銘柄：
 - IRC/RX-01R

動力伝達機構：

- 1 次減速比：
 - 3.043 (70/23)
- 1 速：
 - 2.666 (40/15)
- 2 速：
 - 1.882 (32/17)
- 3 速：
 - 1.454 (32/22)

- 4 速：
 - 1.200 (30/25)
- 5 速：
 - 1.037 (28/27)
- 6 速：
 - 0.920 (23/25)
- 2 次減速比：
 - 3.071 (43/14)

エレクトリカル：

- 電圧：
 - 12V
- 点火方式：
 - TCI

ヘッドライト：

- ヘッドライト球：
 - ハロゲンバルブ

バルブワット数 x 個数：

- ヘッドライト：
 - H4, 60.0 W/55.0 W x 1
- ブレーキ / テールランプ：
 - LED
- 方向指示灯（前）：
 - 10.0 W x 2
- 方向指示灯（後）：
 - 10.0 W x 2
- 番号灯：
 - 5.0 W x 1
- メーター灯：
 - LED
- マーカーランプ：
 - LED

パイロットランプワット数 x 個数：

- ニュートラルランプ：
 - LED
- 方向指示器表示灯：
 - LED
- 油圧警告灯：
 - LED
- ヘッドライト上向き表示灯：
 - LED
- エンジン警告灯：
 - LED
- シフトタイミングインジケータランプ：
 - LED

エンジンオイル：

- 推奨オイル：
 - ヤマレーブ プレミアムシンセティック、スポーツ、スタンダードプラス

エンジンオイル量：

- オイル交換時：
 - 1.80 L
- オイルフィルター取り外し時：
 - 2.10 L
- オイル交換時：
 - 1.80 L
- オイルフィルター取り外し時：
 - 2.10 L

冷却水容量：

- リザーブタンク（FULL レベルまで）：
 - 0.25 L
- ラジエーターと全ての経路：
 - 0.84 L

ドライブチェーン：

たわみ量：
35.0-45.0 mm

ケーブルとレバーの遊び：

スロットルグリップ遊び：
3.0-5.0 mm

クラッチレバー遊び：
10.0-15.0 mm

フロントディスクブレーキ：

指定ブレーキフルード：
BF-4 (DOT-4)

リヤディスクブレーキ：

指定ブレーキフルード：
BF-4 (DOT-4)

ホイールトラベル：

ホイールトラベル（前）：
130 mm

ホイールトラベル（後）：
125 mm

タイヤ空気圧（冷間時）：

1 名乗車：
前輪：
200 kPa (2.00 kgf/cm²)

後輪：
225 kPa (2.25 kgf/cm²)

2 名乗車：
前輪：
200 kPa (2.00 kgf/cm²)

後輪：
225 kPa (2.25 kgf/cm²)

バッテリー：

バッテリー型式：
GTZ8V

バッテリー容量：
12 V, 7.0 Ah (10 HR)

スパークプラグ：

メーカー / 型式：
NGK/CR9E

プラグギャップ：
0.7-0.8 mm

ヒューズ容量：

メイン：
30.0 A

ヘッドライト：
15.0 A

シグナル：
7.5 A

イグニッション：
15.0 A

ラジエーターファンモーター：
7.5 A

バックアップ：
7.5 A

ユーザー情報

JAU36642

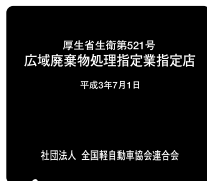
二輪車を廃棄する場合は？

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「廃棄二輪車取扱店の証」が表示されています。



1

1. 廃棄二輪車取扱店の証

リサイクル費用とは？

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

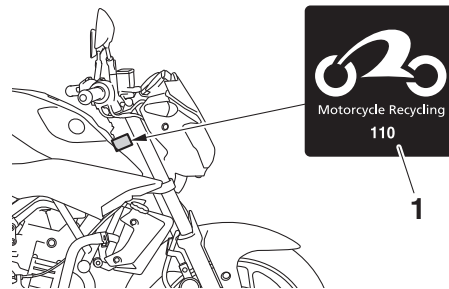
ただし、リサイクル費用には運搬および収集料金は含まれていませんので、廃棄二輪車取扱店または指定引取場所までの運搬・収集料金は、お客様の負担になります。運搬・収集料金につきましては、廃棄二輪車取扱店にご相談ください。

二輪車リサイクルマークの取り扱い

この車には、下図の位置に二輪車リサイクルマークが貼付されています。

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

剥がれや破損でリサイクルマーク付き対象車かどうか不明の場合は、下記へお問い合わせください。



1. 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

<http://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

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

サービスマニュアル（別売）の紹介

JAU28392

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-B04

車両情報

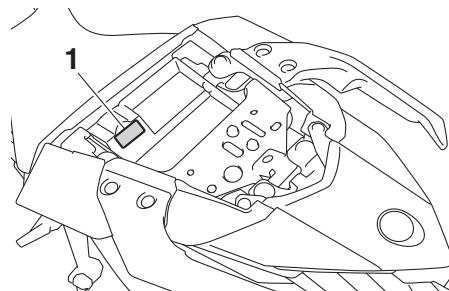
JAU50492

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、タンデムシート下の小物入れ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
MT250

モデルラベル
製品仕様を示しています。

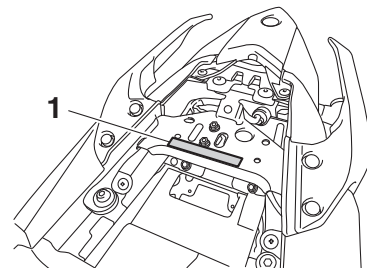
○

カラーリングを示しています。

●

車台番号

JAU50501



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。

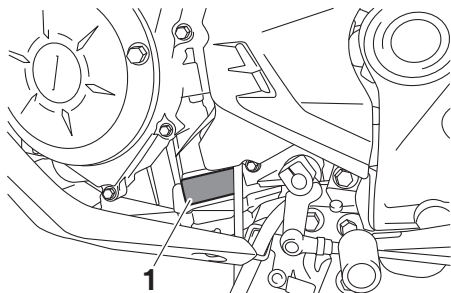
詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。

ユーザー情報

原動機番号

JAU50511

ナンバー登録、自動車保険の加入などに使用します。
詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。

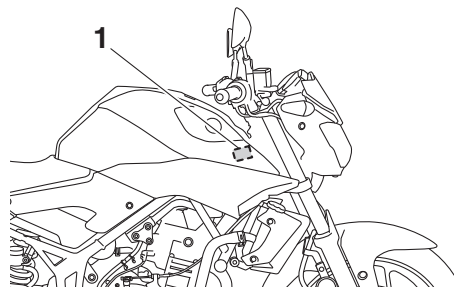


1. 原動機番号

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。

型式認定番号

JAU50521



1. 型式認定番号

あ

- あなた自身と同乗者のために 1-1
- アフターケア用品について 7-3
- アンダーブラケットの
取り付け状態の点検
(ステアリングシステム) 6-14

い

- イグニッションサーキット
カットオフシステム 3-17

う

- 運行において異常が認められた
箇所の点検 6-18

え

- エアクリーナーエレメントの交換 6-5
- エンジンオイル 6-2
- エンジン始動 5-1
- エンジンストップスイッチ 3-10
- エンジンのかかり具合、
異音の点検 6-3

か

- 型式認定番号 9-3
- 環境・住民の方との調和のために 1-5

き

- キーの取り扱い 3-1
- 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

く

- クラッチ 6-8

け

- 警告灯と表示灯 3-2
- 原動機番号 9-3

こ

- 小物入れ 3-15

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 3-16

し

- シート 3-12
- 車体各部の給油脂状態の点検 6-14
- 車台番号 9-2
- 車両情報 9-2
- 書類入れ 3-14

す

- スタータースイッチ 3-11

せ

- 洗車 7-1

た

- タイヤ 6-7

ち

- 駐車 5-3

て

- 低速、加速の状態の点検 6-3
- 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 6-18
- 盗難警報器（別売アクセサリ） 3-9
- ドライブチェーン 6-12
- ドライブチェーンの給油 6-13

な

- ならし運転 5-3

に

- 荷掛けフック 3-16
- 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 3-12

は

- バックミラー 6-14
- パッシングライトスイッチ 3-10
- バッテリー 6-15
- ハンドルスイッチ 3-10

ひ

- ヒューズ交換 6-16

ふ

- フューエルタンクキャップ 3-11
- ブレーキ 5-2
- ブレーキ液の補給 6-11
- ブレーキ液量の点検 6-10
- ブレーキパッドの点検 6-10
- ブレーキランプスイッチ 6-9
- ブレーキレバーの遊び／
ブレーキペダルの遊び、および
ブレーキのきき具合の点検 6-9

へ

- ヘッドライト上下切り替え
スイッチ 3-10
- ヘルメットホルダー 3-14

ほ

- ホーンスイッチ 3-10
- 方向指示器スイッチ 3-10
- 保管のしかた 7-2

索引

歩行者と他の車のために 1-4

ま

マルチファンクションメーター 3-4

め

メインスイッチ 3-1

も

モデルラベル 9-2

り

リヤクッションの調整 3-15

れ

冷却水 6-4



つながるバイク

スマートフォンアプリ

バイクライフをサポートするスマートフォンアプリです。

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

詳しくはWEBサイトで

つながるバイク

検索

/click



あなたの街のあなたのお店

最寄りのお客様相談窓口については、メンテナンスノートの巻末をご覧ください。

