



 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

WR250R

WR250R

3D7-28199-J2

ヤマハ車をお買いあげいただきありがとうございます。

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

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	運転操作 5-1	アンダーブラケットの 取り付け状態の点検 (ステアリングシステム) 6-17
あなた自身と同乗者のために 1-1	エンジン始動 5-1	バッテリー 6-18
歩行者と他の車のために 1-5	ギヤチェンジのしかた 5-2	ヒューズ交換 6-19
環境・住民の方との調和のために .. 1-6	ブレーキ 5-2	灯火装置および方向指示灯の 点検 6-21
各部の名称 2-1	ならし運転 5-3	運行において異常が認められた 箇所での点検 6-21
左側面 2-1	点検整備 6-1	
右側面 2-2	点検整備の実施 6-1	
運転装置と計器類 2-3	サービスツール 6-2	
各部の取り扱いと操作 3-1	カバーの取り外し、取り付け 6-2	お車の手入れ 7-1
キーの取り扱い 3-1	エンジンオイル 6-4	洗車 7-1
メインスイッチ 3-1	エンジンのかかり具合、 異音の点検 6-5	アルミフレームの取り扱い 7-2
警告灯と表示灯 3-3	低速、加速の状態の点検 6-6	保管のしかた 7-2
マルチファンクション ディスプレイ 3-4	冷却水 6-6	アフターケア用品について 7-3
ハンドルスイッチ 3-9	エアクリナーエレメントの清掃 ... 6-7	
フューエルタンクキャップ 3-10	タイヤ 6-9	製品仕様 8-1
燃料 3-11	クラッチ 6-10	ユーザー情報 9-1
シート 3-12	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 6-11	二輪車を廃棄する場合は？ 9-1
ヘルメットホルダー 3-12	ブレーキランプスイッチ 6-12	サービスマニュアル（別売）の 紹介 9-2
書類入れ 3-13	ブレーキパッドの点検 6-13	車両情報 9-2
フロントフォークの調整 3-13	ブレーキ液量の点検 6-13	
フロントフォークのエア抜き 3-14	ブレーキ液の補給 6-14	
リヤクッションの調整 3-15	ドライブチェーン 6-15	
サイドスタンド 3-17	ドライブチェーンの給油 6-16	
イグニッションサーキット カットオフシステム 3-17	バックミラー 6-16	
日常点検 4-1	車体各部の給油脂状態の点検 6-17	
日常点検の実施 4-1		
日常点検箇所／点検内容 4-1		

JAU27280

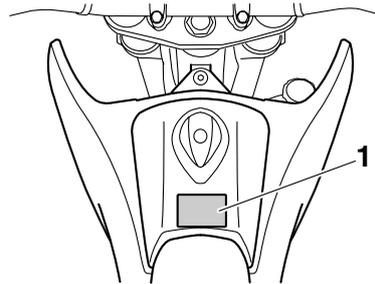
JAU44282

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

警告

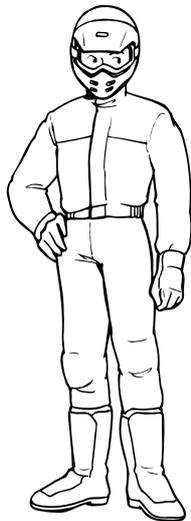
- ・取扱説明書をよく読んで安全な運転をしましょう。
- ・ヘルメットを正しくかぶりましょう。
- ・マフラーは熱くなります。人が触れにくい場所に駐車する等の配慮をしましょう。
- ・ヘッドランプを昼間はロービーム点灯しましょう。
- ・違法改造はやめましょう。
- ・定められた点検整備をメンテナンスノートに従って励行しましょう。

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。頭にしっかり合せて、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

安全運転のために

- 動きやすく、体の露出が少ない長袖・長ズボン



- 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。

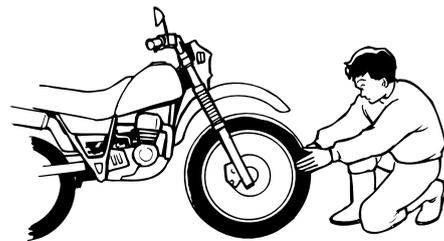
JWA11600

警告

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

日常点検、定期点検整備を必ず行う

事故や故障を防ぐため、法令で定められた日常点検を運転する前に行ってください。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

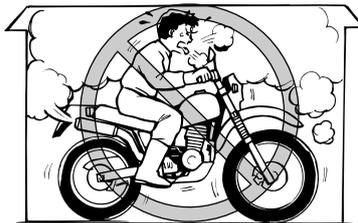
ガソリンは揮発性が高く、引火しやすい燃料です。給油時は必ずエンジンを止め、火気を近づけないでください。



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

あります。



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。



安全運転のために

乗車定員は2名

ただし、免許取得後1年未満の運転者は、法令により2人乗りはできません。

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

急激なハンドル操作や片手運転はしない

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



誤った方法でエンジンを停止しない

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

- 走行中にメインスイッチやエンジンス

トップスイッチでエンジンを停止する。

- 空ぶかし直後にエンジンを停止する。

自己流のエンジン調整、部品の取り外しはしない

エンジン調整はヤマハ販売店におまかせください。

JCA15220

注意

部品交換が必要な場合は正規の規格のものを使用するよう、販売店へ依頼してください。規格が異なった部品を使用すると、故障などの原因となります。

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。



JAU27501

歩行者と他の車のために 他の人への思いやり

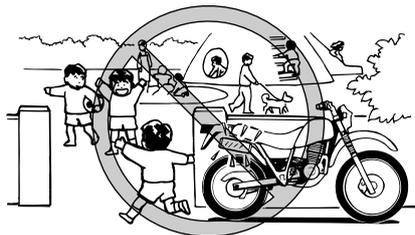
- 交通ルールを守り、まわりの歩行者や車の動きに注意し、相手の立場について思いやりの気持ちをもって通行しましょう。
- 周囲の状況に注意して、安全なスピードで走行してください。歩行者や自転車のそばを通るときは、安全な距離を保つか徐行してください。



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。



JWA12240

警告

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

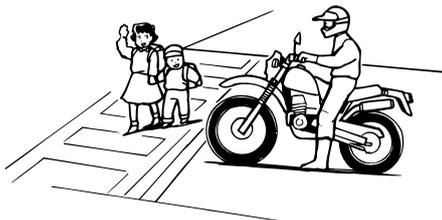
やすいものがある場所には駐車しないでください。

安全運転のために

JAU27580

環境・住民の方との調和のために 住民の方への思いやり

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

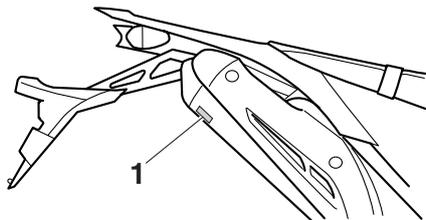


特に深夜の住宅街や人通りの多い道路などで長時間のアイドリングや急発進などを行うと、迷惑になりますのでしないでください。



違法改造はしない

- 違法改造は法律により禁止されています。改造は操縦安定性を悪くしたり、排気音を大きくして車の寿命を縮めたり、重大な事故や故障の原因となります。また、改造すると車の保証が受けられません。
- この車は、排出ガス規制適合車です。マフラーには排出ガスを浄化する触媒装置が内蔵されています。他のマフラーをこの車に取り付けると、排出ガス規制に適合しなくなる可能性があります。マフラーを交換する場合は、お買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。なお、ヤマハ純正部品のマフラーには“YAMAHA”マークが刻印されています。



1. “YAMAHA” マーク

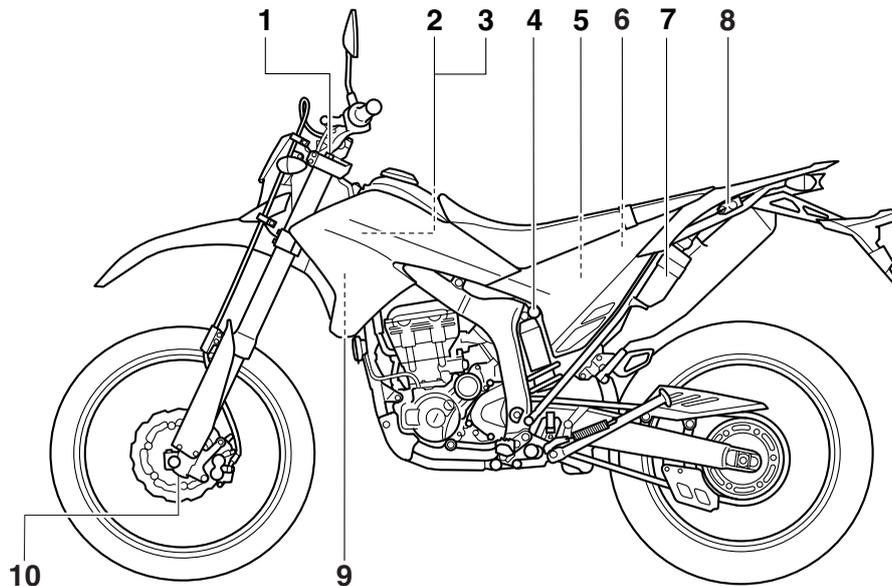
環境への配慮

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



河原・森林・山野には小鳥や小動物がいます。
走行場所、走行方法には
十分気をつけて走りましょう。

左側面



1. フロントフォーク伸側減衰力アジャスター (P3-13)
2. 系統別ヒューズボックス (P6-19)
3. リカバリータンク (P6-6)
4. リヤクッション圧側減衰力アジャスター (P3-15)
5. バッテリー (P6-18)
6. メインヒューズ (P6-19)
7. ツールボックス
8. ヘルメットホルダー (P3-12)
9. 書類入れ (P3-13)

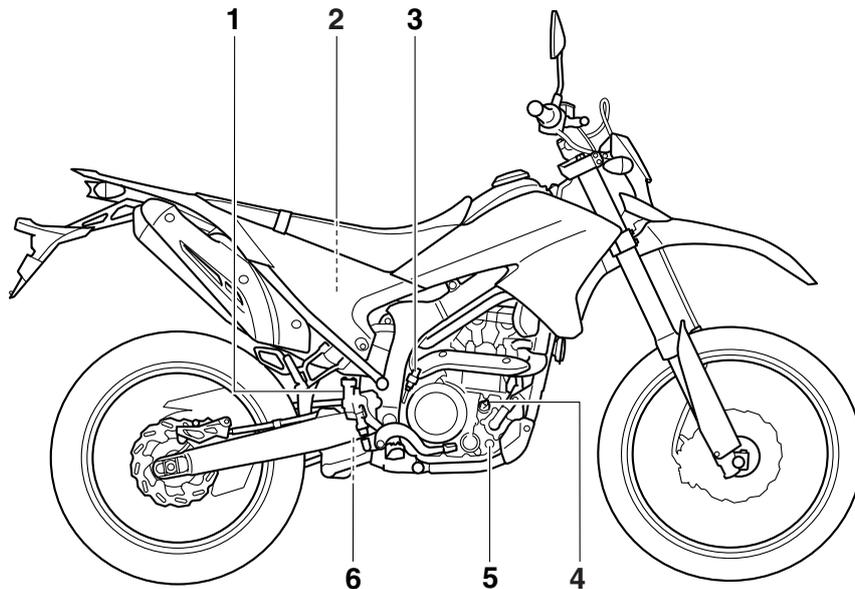
10. フロントフォーク圧側減衰力アジャスター (P3-13)

各部の名称

JAU10420

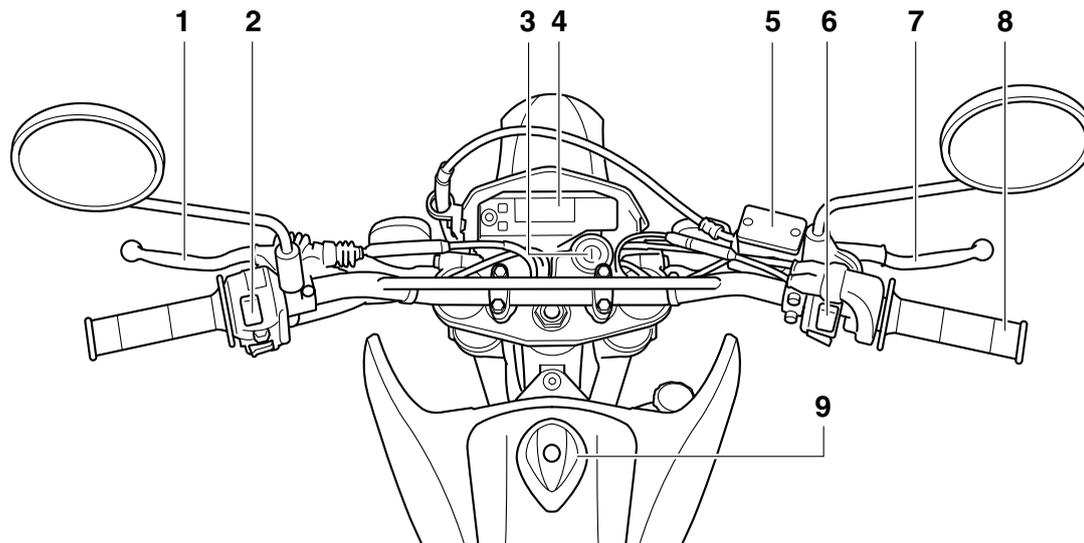
右側面

2



1. リヤブレーキマスターシリンダー (P6-13/P6-14)
2. エアクリーナーエレメント (P6-7)
3. ブレーキランプスイッチ (P6-12)
4. オイル注入口 (P6-4)
5. エンジンオイル点検窓 (P6-4)
6. リヤクッション伸側減衰力アジャスター (P3-15)

運転装置と計器類



1. クラッチレバー (P6-10)
2. ハンドルスイッチ (左) (P3-9)
3. メインスイッチ / ハンドルロック (P3-1)
4. マルチファンクションディスプレイ (P3-4)
5. フロントブレーキマスターシリンダー (P6-13/P6-14)
6. ハンドルスイッチ (右) (P3-9)
7. フロントブレーキレバー (P6-11)
8. スロットルグリップ
9. フューエルタンクキャップ (P3-10)

各部の取り扱いと操作

JAU31081

キーの取り扱い

- キーは車の操作や保管をするときなどに使用する大切なものです。キーを紛失しないように、十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。



JCA12501

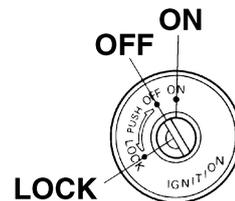
注意

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お勧めします。

JAU10460

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。

JWA11610

警告

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

JCA11971

注意

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

ハンドルロックの解除のしかた

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。

JAU44290

ON

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

要 点

- エンジンが始動すると、ヘッドライトが自動的に点灯します。エンジンが止まってもメインスイッチを OFF にするまで点灯し続けます。
- この車はフューエルポンプを装備しています。メインスイッチを ON にしたとき、またはエンジン始動中にフューエルポンプの作動音が聞こえることがありますが、異常ではありません。

JAU46010

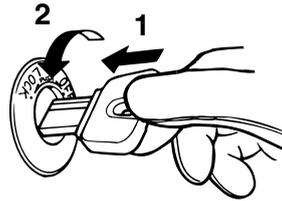
OFF

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

LOCK

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

ハンドルロックのしかた



1. 押す
2. 回す

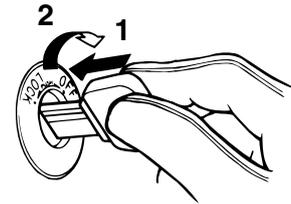
1. ハンドルを左へいっぱいに切ります。
2. OFF の位置でキーを押し込み、そのまま LOCK まで回します。

要 点

ロックしにくいときは、ハンドルを軽く左右に動かしながらキーを回します。

3. キーを抜きます。

JAU10681



1. 押す
2. 回す

LOCK の位置でキーを押しこみ、そのまま OFF まで回します。

JWA11450



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

各部の取り扱いと操作

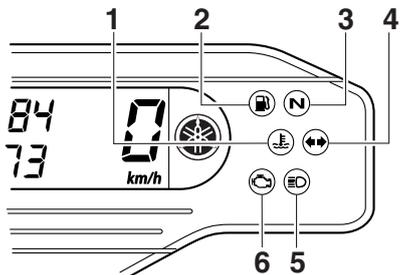
3

警告灯と表示灯

JAU11003

JAU44620

JAU43021



1. 水温警告灯 “”
2. 燃料警告灯 “”
3. ニュートラルランプ “N”
4. 方向指示器表示灯 “ ”
5. ヘッドライト上向き表示灯 “”
6. エンジン警告灯 “”

方向指示器表示灯 “ ”

方向指示器に合わせて点滅します。

JAU11020

ニュートラルランプ “N”

ギヤがニュートラルのとき点灯します。

JAU11060

ヘッドライト上向き表示灯 “”

ヘッドライトを上向きにすると点灯します。

JAU11080

燃料警告灯 “”

燃料残量が約 2.1 L 以下になると点灯します。早めに給油してください。

要 点

キーを ON にしたとき、警告灯が約 2 秒間点灯し、その後消灯します。点灯しないときや消灯しないときは、ヤマハ販売店で点検を受けてください。

JAU11442

水温警告灯 “”

エンジン冷却水が規定温度以上になった時、警告灯が点灯するか、点滅します。このときは、エンジンを止めて冷やしてください。

JCA11850

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

キーを ON にしたとき、警告灯が約 2 秒間点灯し、その後消灯します。点灯しないときや消灯しないときは、ヤマハ販売店で点検を受けてください。

エンジン警告灯 “”

エンジンの電気回路に異常が発生した時、警告灯が点灯するか、点滅します。ヤマハ販売店で点検を受けてください。

要 点

- キーを ON にしたとき、警告灯が約 2 秒間点灯し、その後消灯します。点灯しないときや消灯しないときは、ヤマハ販売店で点検を受けてください。
- 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。

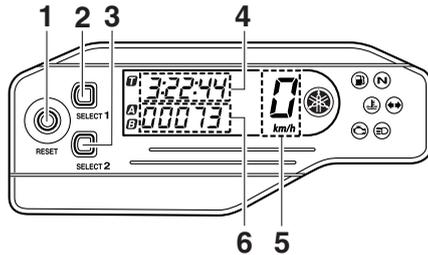
マルチファンクションディスプレイ

JAU44383

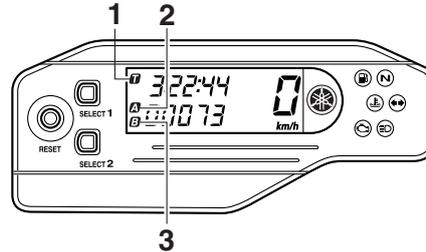
JWA12160



表示の切り替え、時刻調整などの操作は必ず、停車中に行ってください。



1. "RESET" ボタン
2. "SELECT1" ボタン
3. "SELECT2" ボタン
4. 時計/ストップウォッチ
5. スピードメーター
6. オドメーター/トリップメーター/
フューエルトリップメーター



1. ストップウォッチ表示 "T"
2. トリップメーター A 表示 "A"
3. トリップメーター B 表示 "B"

要 点

- この車のマルチファンクションディスプレイは、基本モードと計測モードの切り替えができ、それぞれ以下の機能があります。
- 基本モードと計測モードの切り替えのとき、トリップメーター A のみ 0km にリセットされます。

基本モード：

- スピードメーター
車の速度を示します。
- オドメーター
走行した総距離を表示します。

- トリップメーター <A / B>
リセットしてからの走行距離を積算します。トリップメーターの最大表示値は 999.9km です。
 - フューエルトリップメーター
燃料警告灯が点灯してからの走行距離を表示します。ただし、オフロード走行などでフューエルタンク内のガソリン油面が大きく変動するような走行をしている場合、燃料警告灯の点灯が遅くなる場合があります。このような走行をしているときは、ガソリンの残量に注意してください。また、計測モードで走行中にフューエルトリップメーター動作状態になったときは、基本モードに切り替え後、“SELECT2” ボタンの操作で表示することができます。
 - 時計
 - 自己診断機能
- 計測モード：
- スピードメーター
車の速度を示します。
 - トリップメーター A
リセットしてからの走行距離を積算します。また計測モードでは積算された走行距離を修正することができます。
 - ストップウォッチ

各部の取り扱いと操作

- 自己診断機能

要 点

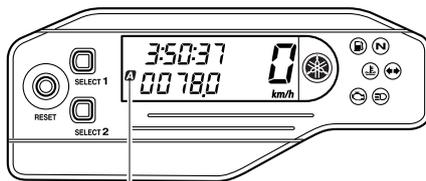
- “SELECT1” ボタン、“SELECT2” ボタンや “RESET” ボタンを使用するときは、メインスイッチを ON にしてください。
- メインスイッチを ON にすると、マルチファンクションディスプレイの全セグメントを表示し、その後、前回メインスイッチを OFF にしたときの表示になります。このとき車は自己診断を行っており、その結果に異常があればマルチファンクションディスプレイに表示します。

基本モード

オドメーター／トリップメーター

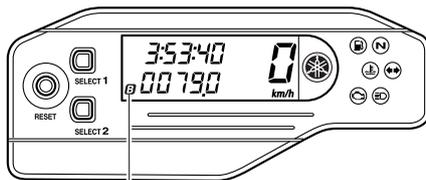
“SELECT2” ボタンを押すごとに、オドメーターとトリップメーターが下記の順で切り替わります。

オドメーター → トリップメーター A → トリップメーター B → オドメーター



1

1. トリップメーター A 表示 “A”



1

1. トリップメーター B 表示 “B”

要 点

トリップメーター A を選ぶと、“A” が表示されます。トリップメーター B を選ぶと、“B” が表示されます。

トリップメーターのリセットは、“SELECT2” 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 “RESET” ボタンを 1 秒以上押します。

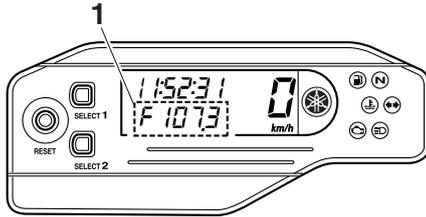
フューエルトリップメーター

フューエルタンクのガソリンの残量が約 2.1 L になると、燃料警告灯が点灯し、選択しているトリップ表示にかかわらずフューエルトリップメーターに切り替わって、その時点からの走行距離を表示します。このとき “SELECT2” ボタンを押すと、オドメーターとトリップメーターは下記の順に切り替わります。

フューエルトリップメーター → オドメーター → トリップメーター A → トリップメーター B → フューエルトリップメーター

要 点

フューエルトリップメーターのときは、“F” が表示されます。



1. フューエルトリップメーター

トリップメーターのリセットは、“SELECT2” 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“RESET” ボタンを1秒以上押します。フューエルトリップメーターはリセットしなくても、ガソリンを給油後約5km走行すると自動的にフューエルトリップメーターに切り替わる前の表示に戻ります。

時刻調整のしかた

要 点

時刻調整で<時>、<分>、<秒>を合わせるとき、“SELECT1” ボタンを押すと1ずつ数が増えます。“SELECT2” ボタンを押すと1ずつ数が減ります。それぞれ長押しすることで数は早く進みます。

1. “SELECT1” ボタンを2秒以上押します。
2. <時>の表示が点滅したら、“SELECT1” ボタン、または“SELECT2” ボタンを押して<時>を合わせます。
3. “RESET” ボタンを押すと、<分>の表示が点滅します。
4. “SELECT1” ボタン、または“SELECT2” ボタンを押して<分>を合わせます。
5. “RESET” ボタンを押すと、<秒>の表示が点滅します。
6. “SELECT1” ボタン、または“SELECT2” ボタンを押すと<秒>が00にセットされます。
7. “RESET” ボタンを2秒以上押すと、時刻調整が完了し、時計表示に戻ります。

要 点

30秒以上ボタンの操作がない場合は、時刻調整されている時刻を保持して、通常の時計表示に戻ります。

基本モードと計測モード

要 点

- ストップウォッチ機能での時間の計測は

計測モードでのみ可能です。

- 計測モードに切り替えると“0”が表示されます。
- 計測モードの表示機能は基本モードとは異なります。

基本モードから計測モードへの切り替え

オドメーターを表示させた状態で、“SELECT1” ボタンと“SELECT2” ボタンを同時に2秒以上押すと、計測モードに切り替わります。

計測モードから基本モードへの切り替え

要 点

計測モードから基本モードへの切り替えは、ストップウォッチ機能で時間の計測をしていない状態でのみ可能です。

1. ストップウォッチ機能で時間の計測をしていないかを確認します。計測していたときは、“SELECT1” ボタンと“SELECT2” ボタンを同時に押して計測を停止します。
2. “SELECT1” ボタンと“SELECT2” ボタンを同時に2秒以上押すと基本モードに切り替わります

各部の取り扱いと操作

計測モード

要 点

計測モードに切り替えてから、ストップウォッチ機能で時間を計測するには以下の2通りがあります。

● マニュアルスタート

運転者が自分でボタンを押して計測を開始します。

● オートスタート

車が動くと、スピードパルス信号を感知して自動的に計測が開始されます。

マニュアルスタート

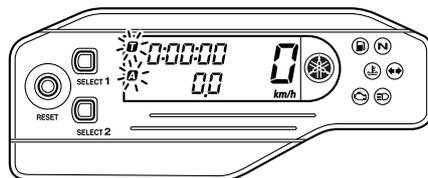
要 点

基本モードから計測モードに切り替えると、ストップウォッチ機能は自動的にマニュアルスタートが選択されます。

1. 計測モードに切り替わっていることを確認します。

要 点

マニュアルスタートで計測の準備が完了すると“**D**”とトリップメーター A を示す“**A**”が点滅します。



2. “RESET” ボタンを押すと計測が開始されます。
3. “SELECT1” ボタンと“SELECT2” ボタンを同時に押すと計測が停止します。

要 点

走行してもストップウォッチ機能で時間を計測しないとき、トリップメーター A も積算を開始しません。

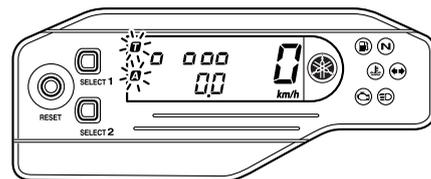
4. “SELECT1” ボタンと“SELECT2” ボタンを同時に押すと再び計測を開始します。

オートスタート

1. 計測モードに切り替わっていることを確認します。
2. “SELECT1” ボタンを 2 秒以上押します。

要 点

オートスタートで計測の準備が完了すると“**D**”とトリップメーター A を示す“**A**”が点滅します。また、時間の表示部分が左から右に流れるように表示されます。



3. 車が動き出すとスピードパルスを検知して、自動的に計測が開始されます。
4. “SELECT1” ボタンと“SELECT2” ボタンを同時に押すと一旦、計測を停止します。
5. “SELECT1” ボタンと“SELECT2” ボタンを同時に押すと再び、計測を開始します。

要 点

一旦、オートスタートで計測を開始すると、停車しても計測を継続しています。計測を一

時停止、再スタートするには、4 ～ 5 のボタン操作が必要です。

トリップメーター A の補正

“SELECT1” ボタンと “SELECT2” ボタンを使って、トリップメーター A の数値を補正することができます。“SELECT1” ボタンを押すと 0.1 ずつ数が増え、“SELECT2” ボタンを押すと 0.1 ずつ数が減ります。それぞれ長押しすることで数は早く進みます。

要 点

補正はストップウォッチ機能で計測中でも、計測停止した後でも可能です。

計測したデータのリセット

要 点

計測したデータのリセットには以下の 2 種類があります。

- トリップメーター A のリセット。
- トリップメーター A とストップウォッチ機能で計測した時間のリセット。

トリップメーター A のリセット

1. ストップウォッチ機能で時間を計測していることを確認します。
2. “RESET” ボタンを 2 秒以上押しとトリップメーター A がリセットされます。

トリップメーター A とストップウォッチ機能で計測した時間のリセット

1. ストップウォッチ機能で時間を計測していないことを確認します。
2. “RESET” ボタンを 2 秒以上押しとトリップメーター A とストップウォッチ機能で計測した時間がリセットされます。

要 点

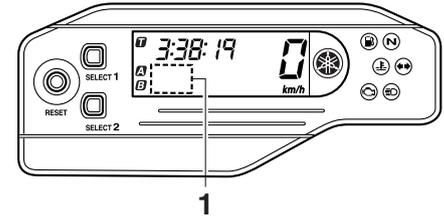
- リセットすると、トリップメーター A とストップウォッチ機能は計測の準備状態に戻ります。
- マニュアルスタートで計測していたときは、マニュアルスタートの準備状態に戻ります。
- オートスタートで計測していたときは、オートスタートの準備状態に戻ります。“SELECT2” ボタンを 2 秒以上押しとマニュアルスタートに切り替えができます。

自己診断機能

このモデルには電気回路の自己診断装置が備わっています。

回路のいずれかが故障した場合、マルチファンクションディスプレイのオドメーター表示部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。



1. エラーコード表示

JCA13001

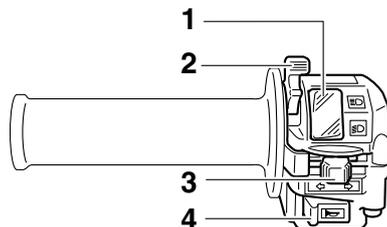
注 意

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ときは、エンジンの損傷を防ぐために、できるだけ早く点検を受けてください。

各部の取り扱いと操作

ハンドルスイッチ

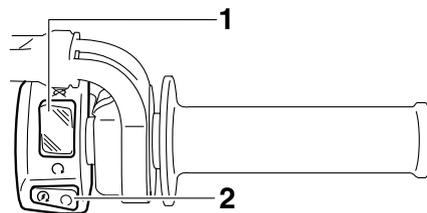
左



1. ヘッドライト上下切り替えスイッチ
“ $\equiv 0 / \equiv 0$ ”
2. ハザードスイッチ “ \triangle ”
3. 方向指示器スイッチ “ \leftarrow / \rightarrow ”
4. ホーンスイッチ “ \cup ”

JAU12347

右



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

JAU12400

ヘッドライト上下切り替えスイッチ

“ $\equiv 0 / \equiv 0$ ”

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。

- $\equiv 0$ (上向き) : 遠くを照らします。
 $\equiv 0$ (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 “ $\equiv 0$ ” にしてください。

JAU12460

方向指示器スイッチ “ $\leftarrow \rightarrow$ ”

進路変更の合図に使用します。

操作は、進路変更する側にスイッチをスライ

ドさせます。

消灯するときは、スイッチを押します。

⇨ : 右側の方向指示灯が点滅します。

⇩ : 左側の方向指示灯が点滅します。

JWA11640

警告

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

JCA11981

注 意

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

JAU12500

ホーンスイッチ “ \cup ”

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。

JAU28181

エンジンストップスイッチ “ \otimes / \circ ”

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 \circ にしておきます。

JWA12100

警告

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

JCA12350

注意

- 非常時にエンジンストップスイッチでエンジンを停止させたときは、必ずメインスイッチを OFF にしてください。ON のままですと、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。

JAU12711

スタータースイッチ “”

このスイッチを押すと、スターターモーターが回転し、エンジンが始動します。

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。

JAU12765

ハザードスイッチ “”

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

ハザードランプは、故障などの非常時に他車に知らせるために使用します。

JCA11890

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。

JCA11881

JAU44363

フューエルタンクキャップ

JWA12171

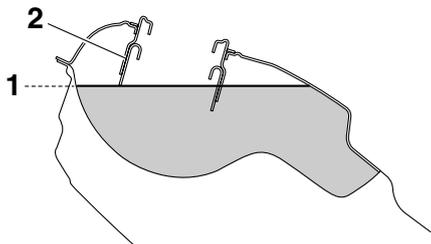
警告

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

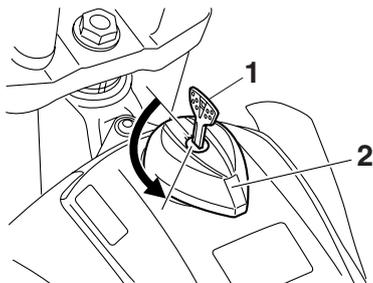
各部の取り扱いと操作

に閉めてください。



1. 給油限度
2. フィラーチューブ

フューエルタンクキャップの取り外しかた



1. キー
2. フューエルタンクキャップ

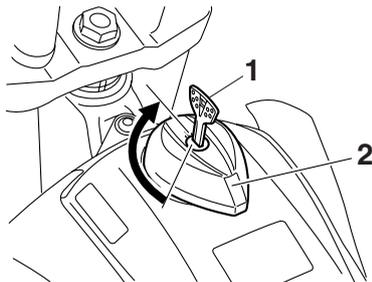
1. キーをロックに差し込み、反時計方向に

回します。

2. フューエルタンクキャップを反時計方向に回し、キャップを取り外します。

フューエルタンクキャップの取り付けかた

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タンクの開口口に挿入し、時計方向に回します。
2. キーを時計方向に回し、キーを抜きます。



1. キー
2. フューエルタンクキャップ

要 点

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

JAU31460

燃料

JAU28331

指定燃料

指定燃料：
無鉛プレミアムガソリン
タンク容量：
約 7.6 L

JCA12511

注 意

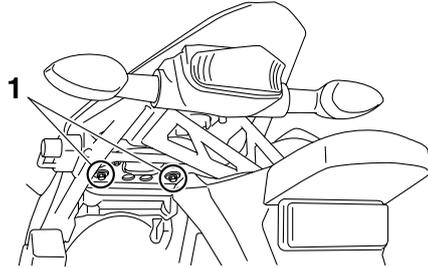
- 必ず指定燃料を使用してください。高濃度アルコール含有燃料や軽油、粗悪ガソリンなど、指定以外の燃料を使用するとエンジンの始動性が悪くなったり、出力低下などのエンジン不調の原因となる場合があります。また、エンジンや燃料系の部品を損傷するおそれがあります。
- こぼれたガソリンは、布切れなどできれいにふき取ってください。
- タンクにゴミやチリなどの不純物が入らないように注意してください。

JAU13970

シート

シートの取り外しかた

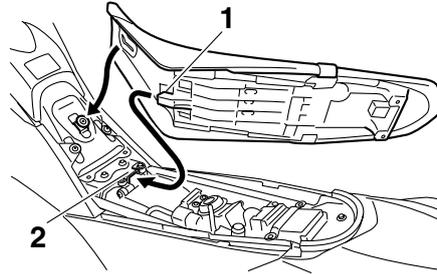
ボルトを外し、シートを取り外します。



1. ボルト

シートの取り付けかた

1. シート前部の突起を図のようにシートホルダーに差し込みます。
2. シートを元の位置に取り付け、ボルトを締め付けます。



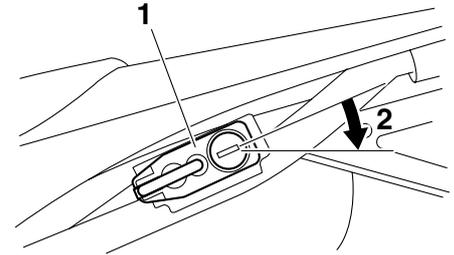
1. 突起
2. ホルダー

要 点

乗車する前に、シートが正しく取り付けられていることを必ず確認します。

JAU14282

ヘルメットホルダー



1. ヘルメットホルダー
2. 解除

キーでロックを解除し、ヘルメットのあごひもの金具部分を掛けてロックします。



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。

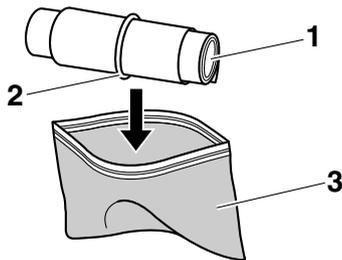
各部の取り扱いと操作

JAU44350

書類入れ

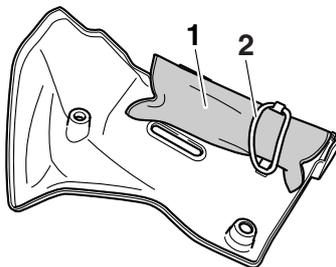
カバーAを取り外すと、裏側にバンドで書類入れが固定されています。

1. カバーAを取り外します。(カバーの取り外しは6-2ページ参照)
2. メンテナンスノート、自賠責保険証を丸めてバンドでとめ、ポーチに入れます。



1. メンテナンスノート、自賠責保険証
2. バンド
3. ポーチ

3. ポーチを図のようにバンドでカバーAに固定します。



1. ポーチ
2. バンド
4. カバーAを取り付けます。

JAU41471

フロントフォークの調整

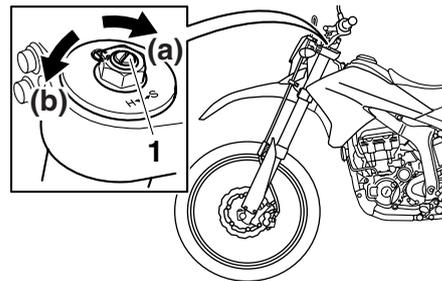
フロントフォークには、伸側減衰力アジャスターおよび圧側減衰力アジャスターが装備されています。

JWA11480



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

伸側減衰力



1. 伸側減衰力アジャスター

伸側減衰力を強めるには左右のフロントフォークの伸側減衰力アジャスターを(a)方向に回します。伸側減衰力を弱めるには左右のフロントフォークの伸側減衰力アジャスターを(b)方向に回します。

(アジャスターを (a) 方向にいっぱいに戻してから (b) 方向に戻して初めに節度があるところが 1 段目です。)

伸側減衰力:

最小 (ソフト):

17 段

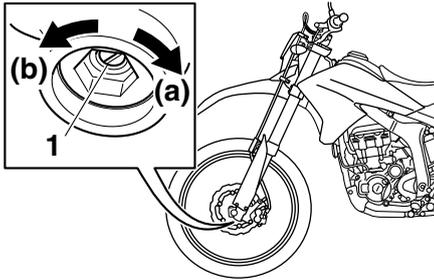
標準:

11 段

最大 (ハード):

1 段

圧側減衰力



1. 圧側減衰力アジャスター

1. ゴムキャップをフロントフォークから取り外します。
2. 圧側減衰力を強めるには左右のフロントフォークの圧側減衰力アジャスターを

(a) 方向に回します。圧側減衰力を弱めるには左右のフロントフォークの圧側減衰力アジャスターを (b) 方向に回します。(アジャスターを (a) 方向にいっぱい回してから (b) 方向に戻して初めに節度があるところが 1 段目です。)

圧側減衰力:

最小 (ソフト):

19 段

標準:

10 段

最大 (ハード):

1 段

3. キャップを取り付けます。

JCA11910

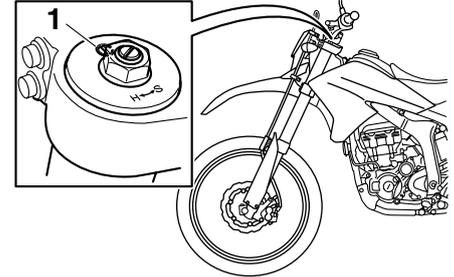
注意

調整範囲を超えて、アジャスターを回さないでください。

要点

アジャスターは調整範囲以上にも回りますが、減衰力に変化はありません。調整範囲内で使用してください。

フロントフォークのエア抜き



1. ブリードスクリュー

走行により、フロントフォーク内の温度が上がると、フォーク内の空気圧が上昇し、フロントサスペンションは固くなります。このような場合、以下のようにしてフロントフォークのエア抜きを行います。

1. エンジンの下に適切なスタンドを置き、フロントホイールを持ち上げます。

要点

フロントフォークのエア抜きの時、車前部に荷重がないようにします。

2. ブリードスクリューを外し、それぞれのフォークからエアを放出させます。

各部の取り扱いと操作

JWA10200

JAU44300



エア抜きは左右のフロントフォークに対して行ってください。左右が異なると操縦安定性に悪影響をおよぼします。

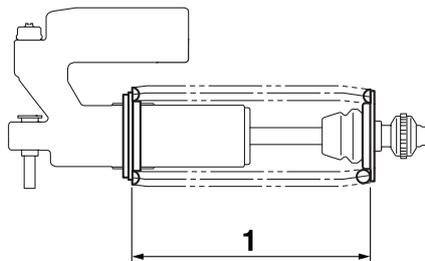
3. ブリードスクリューを取り付けます。

リヤクッションの調整

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、伸側減衰力アジャスターおよび圧側減衰力アジャスターが装備されています。

スプリングプリロード

スプリングプリロードのセッティングは、図のセット長 A を測定して決めます。セット長 A を長くすると、スプリングプリロードは小さくなり、サスペンションは柔らかくなります。セット長 A を短くすると、スプリングプリロードは大きくなり、サスペンションは硬くなります。



1. セット長 A

要 点

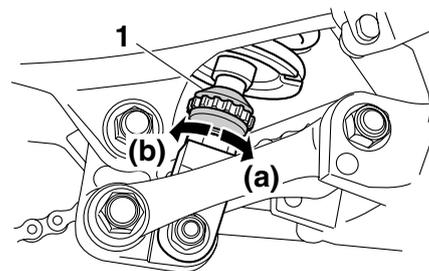
スプリングプリロードの調整はお買い上げ

のヤマハ販売店にご相談ください。

伸側減衰力

伸側減衰力を強め、サスペンションを硬くするには、アジャスターを (a) 方向に回します。伸側減衰力を弱め、サスペンションを柔らかくするには、アジャスターを (b) 方向に回します。

(アジャスターを (a) 方向にいっぱい回してから (b) 方向に戻して初めに節度があるところが 1 段目です。)



1. 伸側減衰力アジャスター

伸側減衰力：

最小（ソフト）：

25 段

標準：

14 段

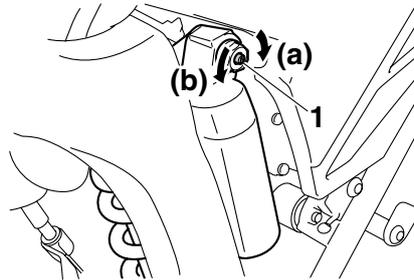
最大（ハード）：

1 段

圧側減衰力

圧側減衰力を強め、サスペンションを硬くするには、アジャスターを (a) 方向に回します。圧側減衰力を弱め、サスペンションを柔らかくするには、アジャスターを (b) 方向に回します。

(アジャスターを (a) 方向にいっぱい回してから (b) 方向に戻して初めに節度があるところが 1 節目です。)



1. 圧側減衰力アジャスター

圧側減衰力：

最小（ソフト）：

12 段

標準：

8 段

最大（ハード）：

1 段

要 点

アジャスターは調整範囲以上にも回りますが、減衰力に変化はありません。調整範囲内で使用してください。

JWA11510



リヤクッションユニットは高圧の窒素ガス

を含んでいますので下記のことを厳守してください。

- 分解しない。
- 火気の中に投げ込まない。
- 廃棄するには、ガス抜きが必要です。必ずお買い上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

JAU15301

サイドスタンド

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

要 点

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

JWA11530



警告

サイドスタンドをおろした状態で、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、以下のように定期的にこのシステムを点検してください。正しく機能しない場合にはヤマハ販売店に修理を依頼してください。

JAU44892

イグニッションサーキットカットオフシステム

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

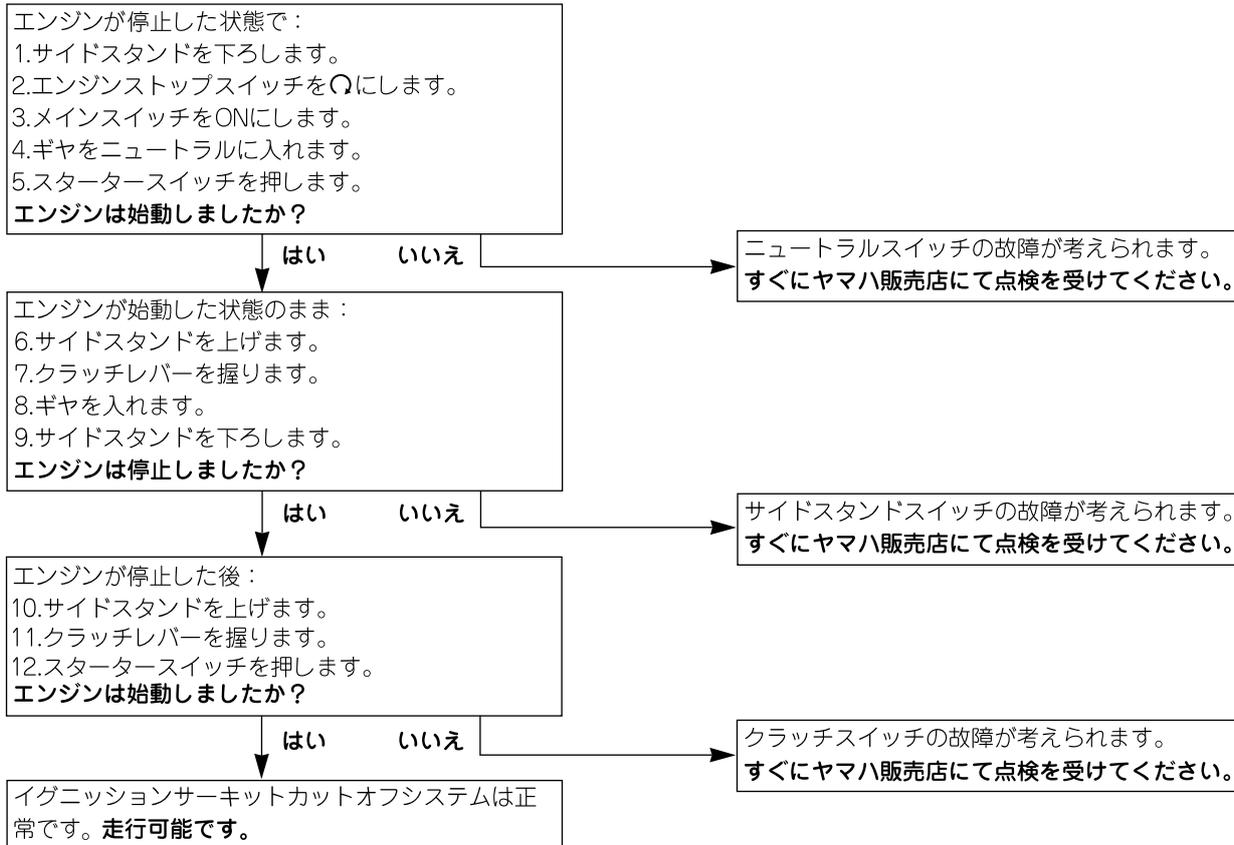
- ギヤがニュートラル以外で、サイドスタンドが上げてあるが、クラッチレバーを握っていないとき、エンジンは始動できません。
 - ギヤがニュートラル以外で、クラッチレバーを握っているが、サイドスタンドが下がっているとき、エンジンは始動できません。
 - ギヤがニュートラル以外で、サイドスタンドを下げるとエンジンが停止します。
- イグニッションサーキットカットオフシステムの作動を、以下の手順に従って定期的に点検してください。

JWA11540



警告

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



日常点検の実施

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

運転する前に必ず実施してください。

JWA12031

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、必要に応じて買い求めください。(モデルにより、車載工具の有無や内容が異なります。)

日常点検箇所／点検内容

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

点検箇所	点検内容
ブレーキ	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。

点検箇所	点検内容
運行において異常が認められた箇所	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。

JWA11732

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。
-

は、スタータースイッチを押せば再始動が可能です。

要 点

この車は、以下の機構を装備しています。

- メインスイッチが“ON”のときに車体が転倒した状態になると、エンジンを停止させます。このとき、マルチファンクションディスプレイにエラーコード“30”を表示しますが、故障ではありません。また、この機構が働くと、車体を起こしてもエンジン停止の制御が継続されるため、スターターモーターは回転しても、エンジンを始動することができません。そのまま始動操作を続けると、バッテリー上がりの原因になることがありますので、このような状態になった場合は**メインスイッチを一旦“OFF”にして、再度“ON”にするリセット操作**をしてください。このリセット操作を行うと、エラーコード“30”も表示されなくなります。
- 車両が停止した状態で20分間以上エンジンがかかったままになっていると、エンジンを停止させます。このとき、マルチファンクションディスプレイにエラーコード“70”を表示しますが、故障ではありません。この機能でエンジンが停止した場合

エンジン始動

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。
- サイドスタンドをおろした状態で走行しないでください。

1. メインスイッチをONにし、エンジンストップスイッチが○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めます。
4. スタータースイッチを押して、エンジンを始動します。

要 点

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

タースイッチを押してください。

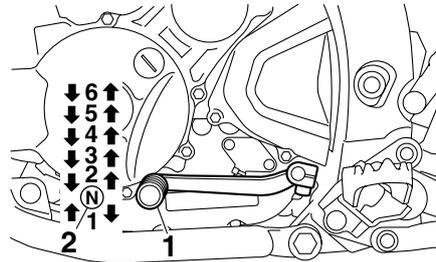
JCA15991

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、無用な空ふ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。

ギヤチェンジのしかた

JAU27511



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。

JCA12030

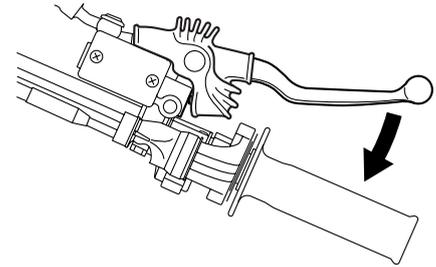
注意

- シフトペダルは、足こ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。

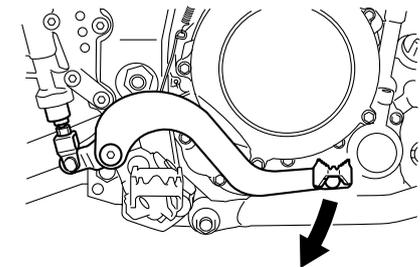
ブレーキ

JAU33172

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



5



- 急なブレーキは避けてください（特にどち

JWA11572

らか一方に傾いている時)。横すべりや転倒の原因となります。

- 踏切、路面電車のレール、道路建設現場の鉄製のプレート、マンホールのフタなどは、濡れているときは極端に滑りやすくなります。そのようなところでは減速し、注意して走行してください。
- 濡れた路面では、ブレーキが効きにくいことを留意してください。
- 下り坂でのブレーキ操作は非常に困難です。下り坂に差しかかる前までに充分減速してください。
- 連続したブレーキ操作は避けてください。ブレーキ部の温度が上昇し、ブレーキの効きが悪くなるおそれがあります。

ならし運転

JAU31470

ならし運転のしかた

JAU27620

初回1か月目（または1000km走行まで）の点検までは、ならし運転をしてください。また、不要なからぶかしや急加速、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。

駐車

JAU17213

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。

JWA11581



- 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。

JAU29835

点検整備の実施

日常点検

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

定期点検整備

定期点検整備は車を使用する人が自己管理責任で定期的に行う点検整備で、法または法に準じて行うことが義務づけられています。二輪自動車または原動機付自転車については、1年点検と2年点検の2種類があります。

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

JWA12054



- 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。

お買い求めください。(モデルにより、車載工具の有無や内容が異なります。)

- 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。

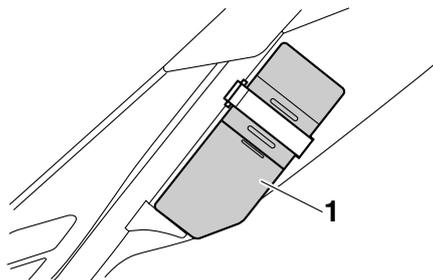
要 点

- 点検整備に使用する工具は、必要に応じて

JAU44310

サービスツール

サービスツールはツールボックスに格納してあります。

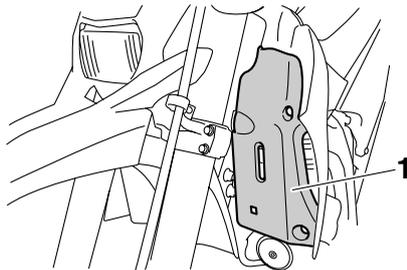


1. ツールボックス

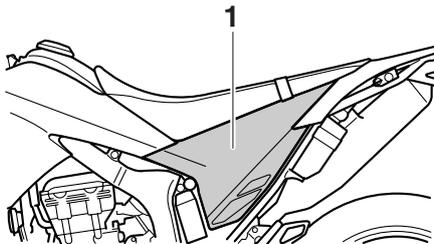
JAU18751

カバーの取り外し、取り付け

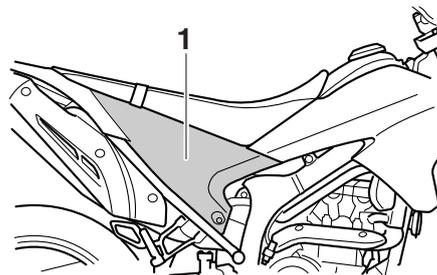
図のカバーは、点検整備などで取り外す必要があります。カバーを取り外すときや、取り付けるときは、この項目を参照してください。



1. カバー A



1. カバー B



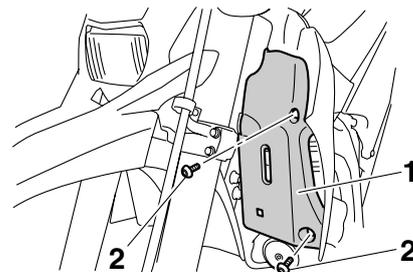
1. カバー C

JAU44370

カバー A

カバーの取り外しかた

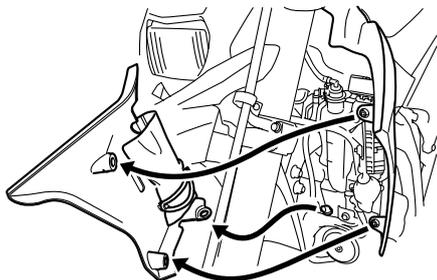
1. ボルトを外します。



1. カバー A
2. ボルト

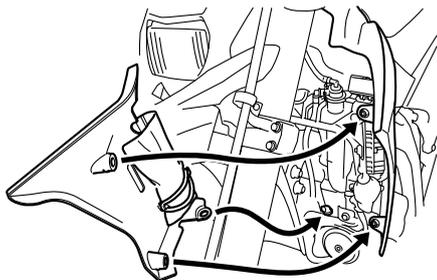
2. カバーの下部を持ち上げるようにしなが

ら、カバーを前方に引き出します。



カバーの取り付けかた

もとの位置にカバーを取り付け、ボルトで締め付けます。

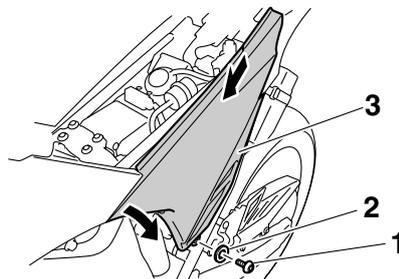


カバー B

カバーの取り外しかた

1. シートを取り外します。(3-12 ページ参照)
2. ボルトとワッシャーを外し、図のように

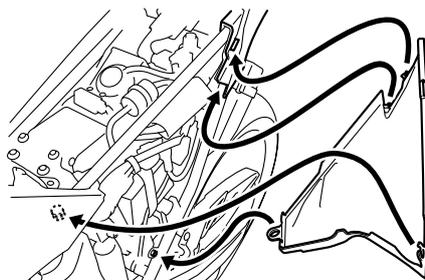
カバーを取り外します。



1. ボルト
2. ワッシャー
3. カバー B

カバーの取り付けかた

1. もとの位置にカバーとワッシャーを取り付け、ボルトで締め付けます。

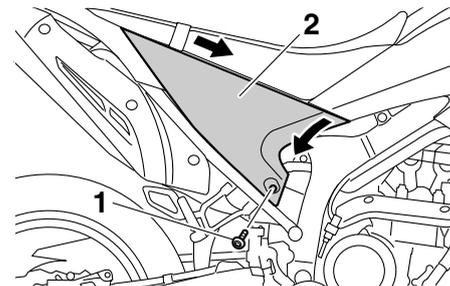


2. シートを取り付けます。

カバー C

カバーの取り外しかた

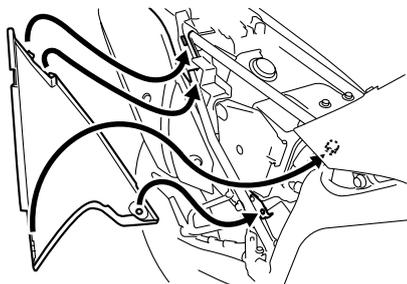
1. シートを取り外します。(3-12 ページ参照)
2. ボルトを外し、図のようにカバーを取り外します。



1. ボルト
2. カバー C

カバーの取り付けかた

1. もとの位置にカバーを取り付け、ボルトで締め付けます。



2. シートを取り付けます。

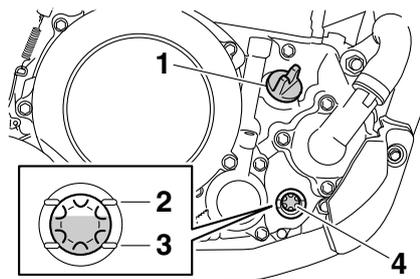
エンジンオイル エンジンオイル量の点検

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。



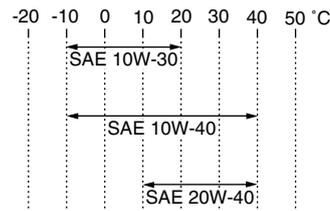
1. オイル注入口
 2. フルレベル
 3. ロアレベル
 4. エンジンオイル点検窓
3. オイル量がロアレベル以下のときは、オイル注入口から補給します。

JAU30371

<推奨エンジンオイル>

	SAE	JASO
ヤマハ純正オイル エフェロプレミアム	10W-40	MA
ヤマハ純正オイル エフェロスポーツ	10W-40	MA
ヤマハ純正オイル エフェロベーシック	20W-40 または 10W-30	MA

エンジンオイルの粘度は、外気温によって表を参考にして使いわけてください。



JAU47210

エンジンオイルの交換時期

初回：

1 か月点検時または 1000km 時

2 回目以降：

6000km 走行毎または 1 年毎

定期交換時オイル量：

オイルフィルターエレメント

無交換時：1.30 L

オイルフィルターエレメント

交換時：1.40 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。

オイルフィルターの交換時期

初回：

1 か月点検時または 1000km 時

2 回目以降：

18000km 走行毎

JWA11860



警告

- 走行後など、しばらくの間はマフラーやエ

ンジンなどが熱くなっています。ヤケドに注意してください。

- 油脂類の廃液は、法令（公害防止条例）で適切な処理を行うことが義務づけられています。ヤマハ販売店にご相談ください。

JCA12100

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エフェロ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。

JAU30690

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ないかを点検します。

JAU44190

低速、加速の状態の点検

アイドルリングがスムーズに続くかを点検します。

スロットルグリップを徐々に回してエンジンを加速したとき、スロットルグリップもエンジンもスムーズに回るかを走行などして点検します。このとき、エンジンストップ（エンスト）やノッ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。

JAU20070

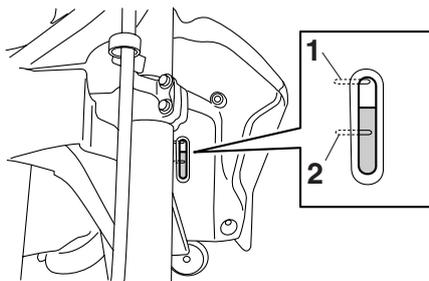
冷却水

冷却水量の点検

要 点

- 冷却水量の点検は、エンジンが冷えた状態で行ってください。
- 残量の確認は、平坦な場所で車を垂直にして行ってください。

リカバリータンク内の冷却水量が、フルレベルとロアレベルの範囲内にあるかを点検します。



1. フルレベル
2. ロアレベル

冷却水がロアレベル以下のときは、以下を参照して補充してください。

JAU30721

冷却水のつくりかた

ヤマハ純正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。



JAU30800

JWA11880

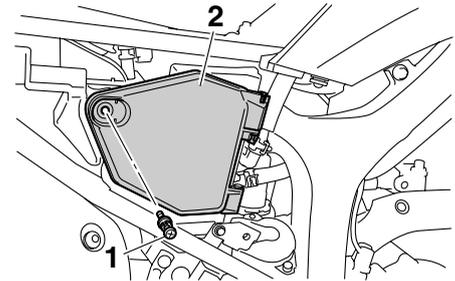
警告

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

エアクリーナーエレメントの清掃 エアクリーナーエレメントの清掃

1. カバー C を外します。(6-2 ページ参照)
2. スクリューを外し、エアクリーナーケースカバーを開きます。



1. スクリュー
2. エアクリーナーケースカバー
3. クリップを外し、エアクリーナーケースからエアクリーナーエレメントを取り外します。

ださい。

JCA12110

注意

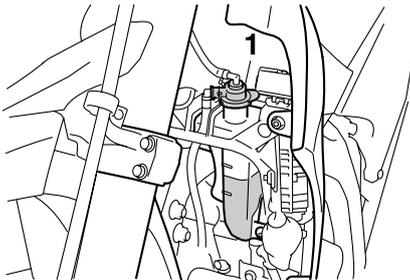
補充する水は水道水を使用し、井戸水や塩分の含まれた天然水は使用しないでください。

JAU30840

冷却水の補充

カバー A を取り外します。(カバーの取り外しは 6-2 ページ参照)

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、冷却水をフルレベルとロアレベルの間まで補充します。



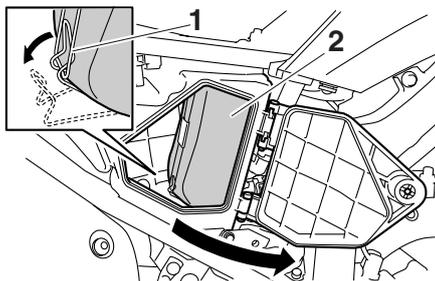
1. リカバリータンクキャップ

JCA12120

注意

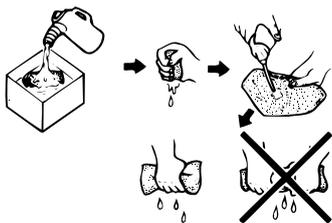
- フルレベル以上は入れないでください。
- 冷却水の交換は、ヤマハ販売店で行って

点検整備



1. クリップ
2. エアクリーナーエレメント

4. エアクリーナーエレメントフレームからエアクリーナーエレメントを外し、きれいな灯油で洗浄して軽くしぼります。



JWA12250



ガソリンや引火性の高い洗浄剤は引火のお

それがありますので、使用しないでください。

5. エアクリーナーエレメントに損傷がないか点検します。損傷している場合は交換します。
6. ME-R フィルターオイルをエアクリーナーエレメントの表面全体に塗布してから、布切れなどで包み、しぼります。
7. エアクリーナーエレメントをエアクリーナーエレメントフレームに取り付け、エアクリーナーケースに戻し、クリップで取り付けます。

JCA13061

注意

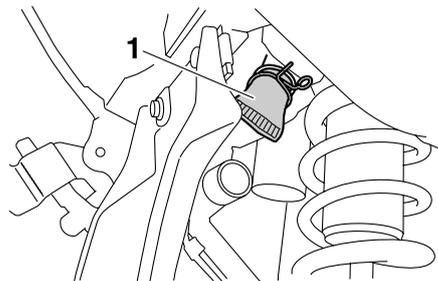
- 破れなどのあるものは交換してください。
- エアクリーナーエレメントの取り付けが悪いと、ゴミやほこりがエンジン内部に入り、摩耗や出力低下を起こして耐久性に影響を与えます。確実に取り付けてください。
- 洗車時にエアクリーナーケースに水を入れないでください。内部に水が入ると、始動不良などの原因になります。
- 著しくほこりなどの多い場所を走行したときは、定期点検期間より早めに点検、清掃を行ってください。

8. エアクリーナーケースカバーを閉じ、スクリューを締め付けます。

9. カバーを取り付けます。

ブローバイガス還元装置のブリーザー drenホースの清掃

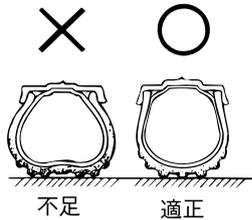
1. ブリーザー drenホースを点検し、汚れや水がたまっていないか確認します。



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。

タイヤ 空気圧

JAU31004



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

タイヤ空気圧（冷間時）：

1名乗車：

前輪：
125 kPa (1.25 kgf/cm²)

後輪：
175 kPa (1.75 kgf/cm²)

2名乗車：

前輪：
150 kPa (1.50 kgf/cm²)

後輪：
200 kPa (2.00 kgf/cm²)

高速走行（1名乗車）：

前輪：
125 kPa (1.25 kgf/cm²)

後輪：
175 kPa (1.75 kgf/cm²)

高速走行（2名乗車）：

前輪：
150 kPa (1.50 kgf/cm²)

後輪：
200 kPa (2.00 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

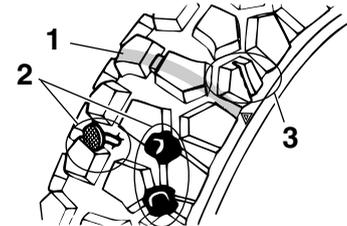
イヤゲージを使用して空気圧の点検を行ってください。

- 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。

JAU28581

タイヤの亀裂、損傷の点検

タイヤの接地面や側面に著しい亀裂や損傷がないか、また、釘、石、その他の異物が刺さっていないかを点検します。



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

要 点

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

点検整備

タイヤの異常な摩耗

タイヤの接地面が異常に摩耗していないかを点検します。

JAU28700

タイヤの溝の深さ

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

JAU28823

要 点

- ウェアインジケータはタイヤの溝が 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。一般的にトレールタイプのタイヤは前輪、後輪とも溝の深さが4mm以下になりましたら交換をおすすめします。

JWA11912

警告

- **タイヤを交換するときは必ず、指定タイヤを使用してください。指定タイヤ以外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：

80/100-21M/C 51P

後輪：

120/80-18M/C 62P

指定タイヤ：

前輪：

BRIDGESTONE/TW-301F

後輪：

BRIDGESTONE/TW-302F

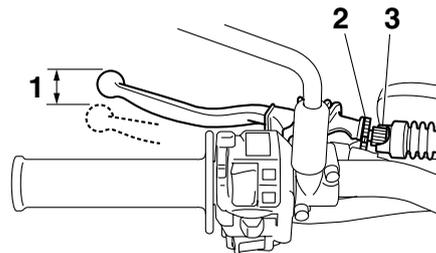
JAU28970

クラッチ

クラッチレバーの遊び

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

クラッチレバーの遊び
10.0-15.0 mm



1. 遊び
2. ロックナット
3. アジャスター

点検の結果調整が必要な場合は、カバーをずらし、ロックナットをゆるめてアジャスターで調整します。

JWA11840

警告

調整後、エンジンをかけてギヤチェンジがス

ムーズにできるか、エンストなどしないかを
確認してください。なお、車の飛び出しに注
意してください。

JCA12090

注意

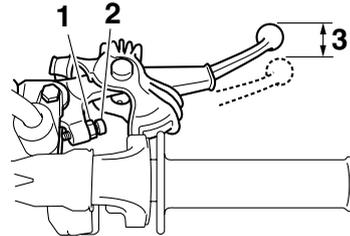
- 調整後は、ロックナットを確実に締め付け
ます。
- 1か月に一度はクラッチケーブルの取り
付け部に注油をしてください。ケーブルの
寿命が伸びます。

JAU44330

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

ブレーキの遊びの点検 ＜フロントブレーキ＞

ブレーキレバーを軽く握り、抵抗を感じるま
でのレバー先端部の遊びが 5.0-8.0 mm の
範囲にあるかを点検します。



1. ロックナット
2. アジャスター
3. 遊び

点検の結果調整が必要な場合は、カバーをず
らし、ロックナットをゆるめてアジャスター
で調整します。

JCA12070

注意

調整後は、ロックナットを確実に締め付けま

す。

JWA11850

警告

ブレーキ調整後は、必ずブレーキランプの点
灯とタイミング、ブレーキの引きずりがない
かを確認してください。

＜リヤブレーキ＞

ブレーキペダルは無調整式です。ブレーキペ
ダルを手で押し、手ごたえがあるかどうかを
確認します。

JWA11740

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。

JWA11760

警告

走行して点検するとき、交通状況に注意

点検整備

し、低速で走行しながら行ってください。

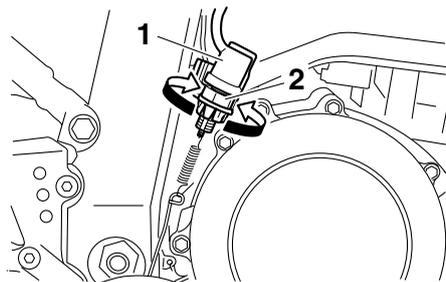
JAU22272

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。

ブレーキランプスイッチ

ブレーキがきき始める直前にブレーキランプが点灯するか点検します。

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



1. ブレーキランプスイッチ
2. アジャスター

JCA12080

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。

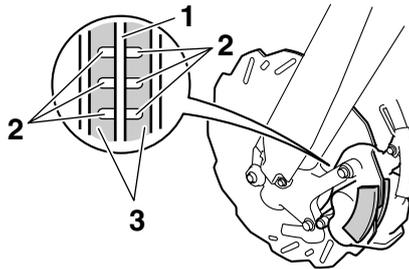
フロントブレーキをかけたときもブレーキランプが点灯するか点検します。

JAU29600

ブレーキパッドの点検

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

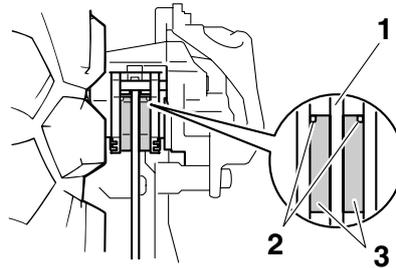
<フロントブレーキ>



1. ブレーキディスク
2. インジケータ溝
3. ブレーキパッド

ブレーキパッドのインジケータ溝がなくなったら交換してください。

<リヤブレーキ>

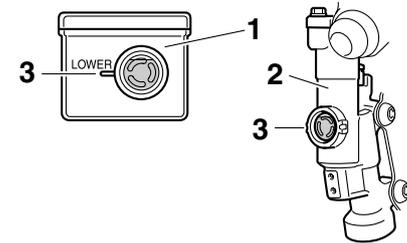


1. ブレーキディスク
2. インジケータ
3. ブレーキパッド

ブレーキパッドのインジケータとブレーキディスクのすき間がなくなったら交換してください。

JAU29980

ブレーキ液量の点検



1. フロントブレーキマスターシリンダー
2. リヤブレーキマスターシリンダー
3. ロアレベル

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

JWA12150



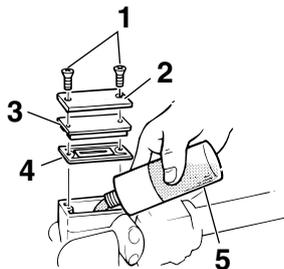
ブレーキ液の減りが著しいときは、ブレーキシステムの液漏れが考えられます。販売店で点検・整備を受けてください。

JAU34982

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。

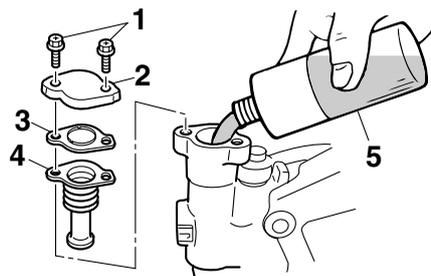


1. スクリュー
2. キャップ
3. ダイヤフラムブッシュ
4. ダイヤフラム
5. ブレーキ液

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. 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. ボルトを外し、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. ボルト
2. キャップ
3. ダイヤフラムブッシュ
4. ダイヤフラム
5. ブレーキ液

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、ボルトを締め付けます。

指定ブレーキ液：

ヤマハ純正ブレーキフルード
BF-4 (DOT-4)

JWA12071

警告

- ブレーキ液は、銘柄や性能が異なるものを混入しないでください。銘柄や性能が異なるブレーキ液を混入すると、ブレーキのきき具合やブレーキシステム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年毎に交換してください。

JCA12330

注意

- ブレーキ液の補給は、入れすぎに注意してください。入れすぎると、ダイヤフラムなどを取り付けたときに、あふれます。
- ブレーキ液が塗装面やプラスチック、ゴム

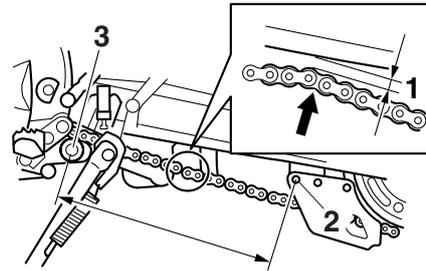
類に付着すると部品が腐食することがあります。付着したら、すぐにふき取ってください。

ドライブチェーン

JAU22760

JAU47220

ドライブチェーンの点検



1. ドライブチェーンのたわみ量
2. チェーンサポート取り付けボルト
3. チェーンテンショナー

ギヤをニュートラルにしてサイドスタンドを立て、チェーンテンショナーとチェーンサポート取り付けボルト（前端部）間のチェーン中央部に、約 50N (5.0 kgf) の荷重をかけます。このとき、リヤアーム端面からチェーン上面の距離が、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、シートに荷重を掛けずに、リヤクッ

ションが伸びきった状態で行います。

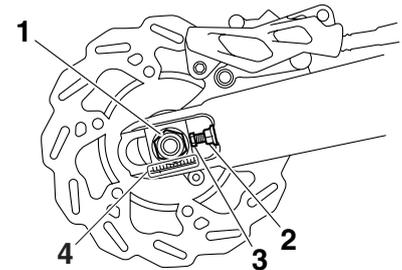
また、リヤホイールを浮かし、タイヤを手でゆっくり回しながらチェーンが滑らかに回転するか、給油は充分かを点検します。

ドライブチェーンたわみ量：
8.0-13.0 mm

JAU22933

チェーンの張り調整

1. セルフロックングナットをゆるめます。
2. ロックナットをゆるめて、チェーンの張り具合が規定値になるようにアジャスターで調整します。



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

要 点

刻み目盛りを左右同じ位置にします。

- 調整後、ロックナットとセルフロックングナットを確実に締め付けます。

JAU23023

ドライブチェーンの給油

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

JCA12470

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。

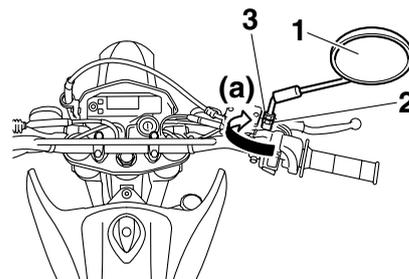
- スチーム洗浄はしないでください。
- シンナー、ガソリンなどの揮発性溶剤やワイヤーブラシを使用して洗浄しないでください。

JAU43300

バックミラー

バックミラーの脱着のしかた

- 右バックミラー取り付けアダプターのボルト部は左ネジです。
- 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アダプターを時計回り (a) 方向に回します。



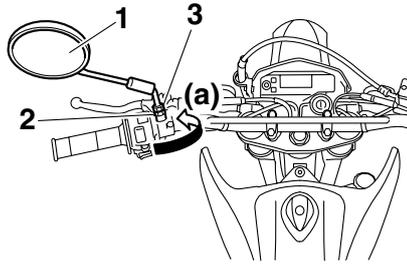
1. 右バックミラー
2. 右バックミラー取り付けアダプター
3. 右バックミラー取り付けナット

- 左バックミラー取り付けアダプターのボルト部は右ネジです。

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アダプターを反時計回り (a) 方向に回します。

JAU28620

JAU28650



1. 左バックミラー
2. 左バックミラー取り付けアダプター
3. 左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。

要 点

- 右バックミラー取り付けナットは、右ネジです。
- 左バックミラー取り付けナットは、左ネジです。

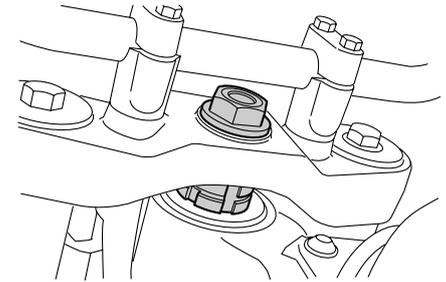
車体各部の給油脂状態の点検

車体各部の給油脂状態が充分であるかを点検します。

異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

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

バッテリーの点検

この車のバッテリーは密閉式です。

バッテリー液の補充、点検は不要です。

バッテリーに異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

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

JAU28761

警告

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

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

JWA11810

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、衣服などに付いたときはすぐに多量の水で洗い流してください。
- 目に入ったときは、すぐに多量の水で洗い流し、医師の治療を受けてください。

JCA12141

注意

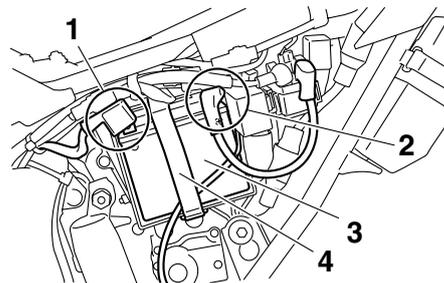
- このバッテリーは密閉式の12Vです。
- このバッテリーは液入り充電済です。液量点検および補水は必要ありません。
- 補充電には、密閉式バッテリー専用充電器を使用してください。くわしくはヤマハ販売店にご相談ください。
- 長期間で使用にならないときは、3か月ごとに補充電してください。
- バッテリーを交換するときは、必ず同型式のバッテリーを使用してください。

JAU28910

バッテリーの取り外し

1. カバーB を取り外します。（カバーの取り外しは6-2 ページ参照）

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



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

バッテリーの取り付け

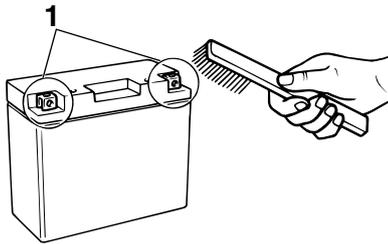
取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

JAU29410

ターミナル部の清掃

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

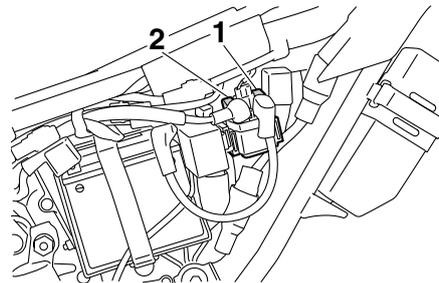
JAU23551



1. ターミナル

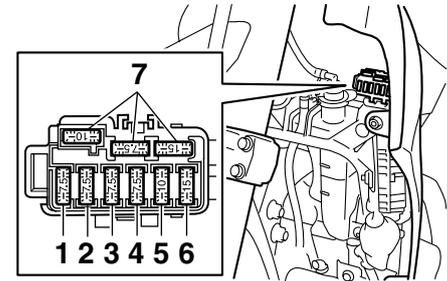
ヒューズ交換

メインヒューズはカバー B を外したところにあります。(6-2 ページ参照)



1. メインヒューズ
2. スペアメインヒューズ

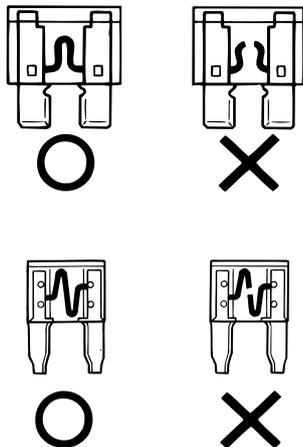
系統別ヒューズボックスはカバー A を外したところにあります。(6-2 ページ参照)



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

ヒューズが切れた場合、以下のように交換します。

1. メインスイッチを OFF にします。
2. 切れたヒューズを外し、規定アンペア数の新しいヒューズを取り付けます。



メイン：
30.0 A
イグニッション：
7.5 A
シグナル：
10.0 A
ヘッドライト：
15.0 A
ラジエーターファン：
7.5 A
バックアップ：
7.5 A
フューエルインジェクション：
7.5 A

JCA12861

注意

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

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

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

JAU29441

灯火装置および方向指示灯の点検

1. メインスイッチを ON にします。
2. テールランプ、ブレーキランプなどの灯火装置や方向指示灯の点灯・点滅具合が良好かを点検します。
3. エンジンを始動し、ヘッドライト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（6-19 ページを参照）し、異常がないときは電球を交換（「製品仕様」のページを参照）してください。

JCA12061

注 意

電球は、指定されているワット数・規格のものを使用してください。指定以外のものを使用すると、球切れ、作動不良などの原因となります。

JAU29570

運行において異常が認められた箇所の点検

運行中に異常を認めた箇所について、運行に支障がないかを点検します。

お車の手入れ

JAU35121

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。

JCA13081

注意

お車によってはマット塗装が施されています。お車の手入れの前にヤマハ販売店で、どのようなアフターケア用品を使用したら良いか、ご相談することをおすすめします。また、マット塗装部分のお手入れをするときは、以下の点に注意してください。

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

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、十分に水洗いします。
- 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。



JWA11930

警告

- 洗車はエンジンが冷えているときにしてください。
- 洗車後、ブレーキの効きが悪くなる場合があります。効きが悪いときは、前後の車に充分注意しながら低速で走行し、効きが回

JAU27844

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かわしてください。

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

JCA12213

注意

- エアクリナーや電装品などに水が入らないように注意してください。故障の原因になります。
- マフラー内部に水がたまると、始動不良やサビの原因になることがあります。洗車時はビニール袋をかけるなどして、内部に水が入らないようにしてください。
- ヘッドライト、メーターパネル、カバーなどのプラスチック部品にガソリンやブレーキ液、アルカリ性および強酸性のクリーナー、その他の溶剤などがかかると、ヒビ割れなどの原因になりますので注意してください。また、コンパウンドの入ったワックスは、表面を傷つけますので使用しないでください。
- ウィンドシールド、ヘッドライトレンズ、メーターレンズ、カウル、パネルなどのブ

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。

JAU44340

アルミフレームの取り扱い

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。

長期間お手入れをさせないと、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。

JWA14800



変形したり、損傷したアルミフレームは、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。

JCA16020

注 意

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。

JAU35910

保管のしかた

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

なお、ボディーカバーはマフラーが冷えてからかけてください。

JCA13110

注 意

長期間お乗りにならないときは、以下のことを守ってください。

- 保管する前にワックスがけをしてください。サビを防ぐ効果があります。
- バッテリーを取り外し、充電器で満充電にした後、湿気のない涼しい場所に保管してください。また、バッテリーの劣化を抑えるため、3か月ごとに補充電を行ってください。
- 長期保管後の走行前には、バッテリーの充電、および各部の点検をしてください。

※補充電については、ヤマハ販売店にご相談ください。

お車の手入れ

JAU28081

アフターケア用品について

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

JAU28110

4 サイクルオイルエフェロプレミアム

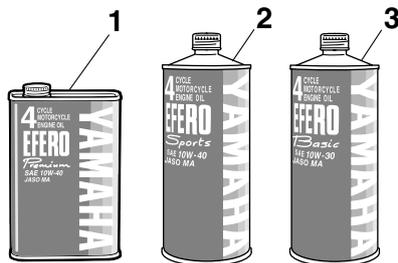
高回転・高負荷下でも油膜保持性能が高く、高性能エンジン搭載の中・大型車に最適な高品質オイルです。

4 サイクルオイルエフェロスポーツ

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

4 サイクルオイルエフェロベーシック

一般走行、業務用に最適なコストパフォーマンスオイルです。



1. エフェロプレミアム
2. エフェロスポーツ
3. エフェロベーシック

JAU28170

ME-7

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



JAU28190

ME-R フィルターオイル

ヤマハコンペティションモデル専用開発したフィルターオイルです。火山灰、サンド、赤土、泥ねい、泥水など、全日本MXラウンド全ての状況を考慮して開発・テストしてありますので、車は常に優れた性能を発揮できます。



JAU28200

ブレーキフルード BF-4

高沸点、防錆性、安定性、ゴム劣化防止性に優れたブレーキフルードです。



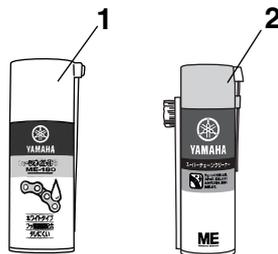
JAU28220

ME-180 チェーンオイル

フッ素樹脂配合により耐摩耗性、耐熱性に優れたチェーンオイルです。“ドライ”と“ウェットムースタイプ”があります。

ME スーパーチェーンクリーナー

チェーンに付着したグリースやオイルなどの油汚れを手軽に素早くクリーニングします。



1. ME-180 チェーンオイル
2. ME スーパーチェーンクリーナー

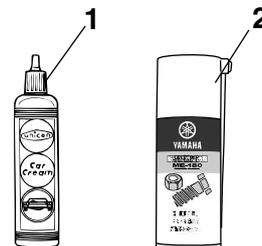
JAU28360

ユニコンカークリーム (ワックス)

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

ME-180 (防錆潤滑剤)

防錆、潤滑、防湿、浸透性に優れた金属保護液です。



1. ユニコンカークリーム
2. ME-180 (防錆潤滑剤)

製品仕様

寸法:	乗車定員:	クラッチ形式:
全長:	2名	湿式多板
2190 mm	性能:	ミッション・チェンジ方式:
全幅:	定地燃費 (国土交通省届出値):	常時かみ合式6速
810 mm	34.0 km/L/60 km/h	始動方式:
全高:	最小回転半径:	セル式
1235 mm	2300 mm	車体:
シート高:	最高出力:	フレーム形式:
895 mm	23 kW@10000 r/min	セミダブルクレードル
軸間距離:	(31 PS@10000 r/min)	キャスター:
1425 mm	最大トルク:	27.33°
最低地上高:	24 Nm@8000 r/min	トレール:
300 mm	(2.40 kgf-m@8000 r/min)	113.0 mm
重量:	エンジン:	ステアリングシステム:
車両重量:	原動機種類:	ハンドル切れ角 (左):
132 kg	4ストローク水冷 DOHC	44.0°
分布荷重 (前):	気筒数・配列:	ハンドル切れ角 (右):
61 kg	単気筒	44.0°
分布荷重 (後):	総排気量:	燃料:
71 kg	249.0 cm ³	フューエルタンク容量:
車両総重量:	内径 x 行程:	7.6 L
242 kg	77.0 x 53.6 mm	予備容量:
分布荷重 (前):	圧縮比:	2.1 L
84 kg	11.80 : 1	フロントブレーキ:
分布荷重 (後):	エアフィルターエレメント:	ブレーキ形式:
158 kg	湿式エレメント	油圧式シングルディスクブレーキ

リヤブレーキ:

ブレーキ形式:

油圧式シングルディスクブレーキ

懸架方式:

種類 (前):

テレスコピック

種類 (後):

スイングアーム (リンク式)

緩衝方式:

ショックアブソーバータイプ (前):

コイルスプリング/オイルダンパー

ショックアブソーバータイプ (後):

コイルスプリング/ガスオイルダンパー

フロントタイヤ:

種類:

チューブ有り

サイズ:

80/100-21M/C 51P

メーカー/銘柄:

BRIDGESTONE/TW-301F

リヤタイヤ:

種類:

チューブ有り

サイズ:

120/80-18M/C 62P

メーカー/銘柄:

BRIDGESTONE/TW-302F

トランスミッション:

1次減速比:

78/25 (3.120)

1速:

37/14 (2.642)

2速:

29/16 (1.812)

3速:

29/22 (1.318)

4速:

26/25 (1.040)

5速:

24/27 (0.888)

6速:

22/28 (0.785)

2次減速比:

43/13 (3.307)

エレクトリカル:

点火方式:

TCI (デジタル進角)

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:

12 V, 60 W/55 W

テール/ブレーキランプ:

LED

方向指示灯 (前):

12 V, 10.0 W x 2

方向指示灯 (後):

12 V, 10.0 W x 2

番号灯:

12 V, 5.0 W

メーター灯:

EL (エレクトロルミネセント)

パイロットランプワット数/個数:

ニュートラルランプ:

LED

方向指示器表示灯:

LED

ヘッドライト上向き表示灯:

LED

燃料残量警告灯:

LED

冷却水温警告灯:

LED

エンジン警告灯:

LED

製品仕様

エンジンオイル:

推奨オイル:

ヤマハ4サイクルオイルエフェロ プレミアム、スポーツ、ベーシック

エンジンオイル量:

オイルフィルターエレメント無交換時:

1.30 L

オイルフィルターエレメント交換時:

1.40 L

クーリングシステム:

冷却水総容量:

0.90 L

ドライブチェーン:

たわみ量:

8.0-13.0 mm

ブレーキレバーとブレーキペダル:

フロントブレーキレバー遊び:

5.0-8.0 mm

ケーブルとレバーの遊び:

スロットルケーブル遊び:

3.0-5.0 mm

クラッチレバー先端部遊び:

10.0-15.0 mm

フロントディスクブレーキ:

パッド厚さ (内側):

4.8 mm

使用限度:

1.0 mm

パッド厚さ (外側):

4.8 mm

使用限度:

1.0 mm

指定ブレーキフルード:

BF-4 (DOT 4)

リヤディスクブレーキ:

パッド厚さ (内側):

6.4 mm

使用限度:

1.0 mm

パッド厚さ (外側):

6.4 mm

使用限度:

1.0 mm

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):

270.0 mm

ホイールトラベル (後):

270.0 mm

タイヤ空気圧 (冷間時):

前輪 (1名乗車):

125 kPa (1.25 kgf/cm²)

後輪 (1名乗車):

175 kPa (1.75 kgf/cm²)

前輪 (2名乗車):

150 kPa (1.50 kgf/cm²)

後輪 (2名乗車):

200 kPa (2.00 kgf/cm²)

高速走行:

前輪 (1名乗車):

125 kPa (1.25 kgf/cm²)

後輪 (1名乗車):

175 kPa (1.75 kgf/cm²)

前輪 (2名乗車):

150 kPa (1.50 kgf/cm²)

後輪 (2名乗車):

200 kPa (2.00 kgf/cm²)

バッテリー:

バッテリー型式:

YTZ7S

バッテリー容量:

12 V, 6.0 Ah

点火タイミング:

点火時期 (B. T. D. C.):

10.0°

スパークプラグ：

メーカー / 型式：

NGK/CR9EK

プラグギャップ：

0.6-0.7 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：

10.0 A

イグニッション：

7.5 A

ラジエターファン：

7.5 A

フューエルインジェクション：

7.5 A

バックアップ：

7.5 A

JAU36640

二輪車を廃棄する場合は？

廃棄を希望する場合は？

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

廃棄二輪車取扱店とは？

(社) 全国軽自動車協会連合会の登録販売店で、広域廃棄物処理指定業指定店として登録されているお店が「廃棄二輪車取扱店」です。廃棄二輪車を適正処理するための窓口として、店頭「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

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。

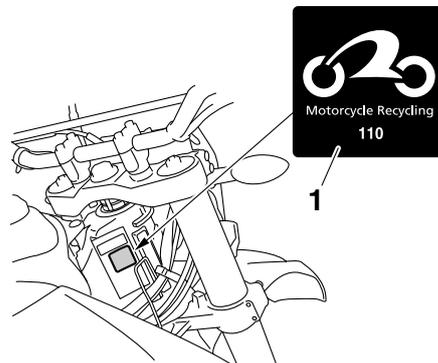
ただし、リサイクル費用には運搬および収集料金は含まれていませんので、廃棄二輪車取扱店または指定引取場所までの運搬・収集料金は、お客様の負担になります。運搬・収集料金につきましては、廃棄二輪車取扱店にご相談ください。

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」または下記へお問い合わせください。

(財) 自動車リサイクル促進センターホームページ

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

二輪車リサイクルコールセンター

電話番号 03-3598-8075

受付時間 9時30分～17時00分（土・日・祝日・年末年始等を除く）

JAU28391

サービスマニュアル(別売)の紹介

サービスマニュアルには、点検・調整や分解・組立の方法を写真やイラストを用いて説明してあります。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。

WR250R サービスマニュアル 部品番号：

QQS-CLT-000-3D7

JAU28410

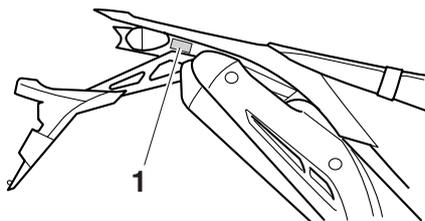
車両情報

モデルラベル

パーツオーダー、アフターサービスなどに使用します。

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

モデルラベルは、車体右後方のシートレール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

WR250R

モデルラベル

製品仕様を示しています。

○

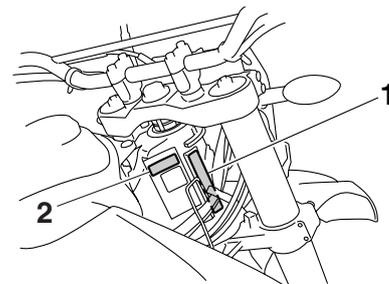
カラーリングを示しています。

●

車台番号、原動機番号、型式認定番号

ナンバー登録、自動車保険の加入などに使用します。

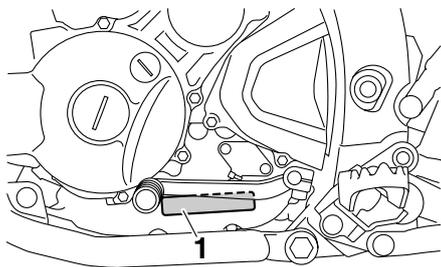
詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。



1. 車台番号

2. 型式認定番号

ユーザー情報



1. 原動機番号

あなたの街のあなたのお店

最寄りのお客様相談窓口については、メンテナンスノートの巻末をご覧ください。

QQS-CLT-104-3D7

再生紙を使用しています



PRINTED IN JAPAN
2009.04-0.3 × 1 
(J)