

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

<u>^</u>	安全にかかわる注意情報を示してあります。		
企業 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
あなた自身のために	1-1
歩行者と他の車のために	1-5
環境・住民の方との調和のために	
各部の名称	2-1
左側面	
右側面	
運転装置と計器類	
连和衣直C可备块	2-0
各部の取り扱いと操作	3-1
キーの取り扱い	
メインスイッチ	
キーシャッター	
警告灯と表示灯	
スピードメーターユニット	
ハンドルスイッチ	
フロントブレーキレバー	3-6
リヤブレーキレバー	
フューエルタンクキャップ	
燃料	
キックスターター	3-8
シートの開閉	
ヘルメットホルダー	
書類入れ	
コンビニフック	
フロントキャリア、	0 0
リヤキャリア	3-10
パーキングロック	
スタンディングハンドル	
サイドスタンド	

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	
運転操作	5-1
エンジン始動	5-1
発進	5-3
加速と減速	5-4
ブレーキ	5-4
ならし運転	5-5
駐車	5-5
点検整備	6-1
点検整備の実施	
カバーの取り外し、取り付け	
エンジンオイル	6-3
ファイナルギヤオイルの交換時期	6-4
エンジンのかかり具合、異音の	
点検	6-4
低速、加速の状態の点検	
冷却水	6-5
冷却水の補充	
エアクリーナーエレメントの交換	
タイヤ ブレーキレバーの遊び、きき具合	6-/
	0.0
の点検 ブレーキシューの摩耗点検	6-9
ブレーキシューの摩託点検	
ー	
バッテリー ヒューズの交換	
しュー人の文揆	. 🖰 - 1 3

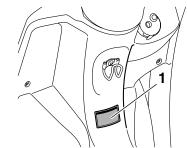
灯火装置および方向指示灯の 点検 運行において異常が認められた 箇所の点検 こんなときは	6-14
車のお手入れ 洗車	
ルギ 保管のしかた アフターケア用品について	7-2
製品仕様	8-1
ユーザー情報	9-1
二輪車を廃棄する場合は? サービスマニュアル(別売)の	9-1
紹介	9-2
車両情報	9-2

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 配属することです。 JAUT2990

あなた自身のために 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。

5SU-F118K-00

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。頭にしっくり合って、圧迫感のないものが最適です。
- グローブを必ず着用してください。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



- ●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。

JWA11590

▲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、法令に準じた日常点 検を運転する前に行ってください。また、法 令に準じた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が含まれています。 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。



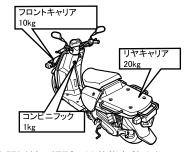
風通しの悪い場所でエンジンを始動しな ● 上記以外の場所には荷物を積まないでくだ IJ



排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分

風通しの悪い場所や屋内でエンジンをかける ● ハンドルの近くには、荷物など、物を置か と、ガス中毒を起こす危険があります。エン ジンの始動は風涌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



- さい。
- 最大積載量は、合計で30kgです。
- 荷物を積むと、積まないときにくらべて操 縦安定性が変わります。
- 荷物を積みすぎると、ハンドルが振られた りして危険ですので、積みすぎないよう注 意してください。
- フロントバスケット (オプション) から荷 物が出ないよう注意してください。ハンド ル操作の妨げとなったり、方向指示灯の配

光に支障をきたすことがあります。

- 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ボー



運転するときは、両手でハンドルを握り、両 足をフットレストボードにのせます。

押して移動するときはエンジンを止める



車から降りて押して移動するときはエンジン を止めてください。

やむをえずエンジンをかけたまま移動すると きはスロットルグリップを不用意に回さない ようにするため必ず右手でスタンディングハ 車の速度が法定最高速度(30km/h)以上 ンドルを持って行ってください。

スロットルグリップを持って行うと思わぬ事 が点滅し、運転者に注意をうながします。 故の原因となります。

乗車定員は1名



運転者以外に人を乗せることは道路交通法に よって禁じられています。

法定最高速度は30km/h

になると、スピードメーター部の速度警告灯

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。

歩行者と他の車のために

駐車

JAUT3070



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。



- ずハンドルロックをかけ、キーシャッターを閉めて、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。
- サイドスタンドを使用して駐車するときは、車が停止してからハンドルを左に切ってください。



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。

JAU27670

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

∧警告

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

昼間はヘッドライトを下向きに

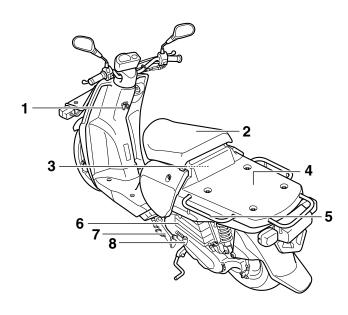
この車両は自動昼間点灯仕様です。エンジンがかかっている間は点灯しつづけます。他の車や歩行者へ注意をうながし、自分の存在を

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。

環境への配慮

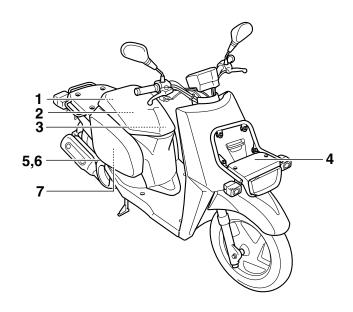
廃車をするときや、バッテリー、廃油などの 廃棄処理をするときは、環境保護のためお買 い上げのヤマハ販売店にご相談ください。 左側面



- 1. コンビニフック (P3-9)
- 2. シート (P3-8)
- 3. バッテリー (P6-12) 4. リヤキャリア (P3-10)
- 5. スタンディングハンドル (P3-11) 6. エアクリーナー (P6-6)

- 7. サイドスタンド (P3-12) 8. キックスターター (P5-2)

右側面



- 1. ヒューズ (P6-13) 2. フューエルタンクキャップ (P3-7) 3. ヘルメットホルダー (P3-9) 4. フロントキャリア (P3-10) 5. オイルレベルゲージ (P6-3) 6. オイル注入口 (P6-3)

7. リカバリータンク (P6-5)

運転装置と計器類

- 1. リヤブレーキレバー (P3-6)
- 2. ハンドルスイッチ (左) (P3-5) 3. スピードメーター (P3-4) 4. 燃料計 (P3-4)
- 5. ハンドルスイッチ (右) (P3-5)
- 6. フロントブレーキレバー (P3-6)

- 7. スロットルグリップ (P5-4)
- 8. メインスイッチ (P3-1) 9. キーシャッター (P3-3)

JAU31101

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、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。
- キーを紛失または破損したときは、メイン スイッチ本体とキーのセットでの交換にな ります。詳しくは販売店にご相談ください。



JCA12501

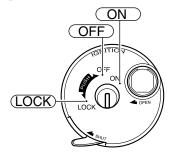
注意

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。

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

JALI10460

▲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。

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。

JAUT2410

ON

- エンジンの始動ができます。
- ◆キーは抜けません。
- テールランプ、メーター灯が点灯します。
- エンジンを始動させると、ヘッドライトが 点灯します。

要点

メインスイッチを ON にしたとき、 $2 \sim 3$ 秒間フューエルポンプ作動音がすることがあります。

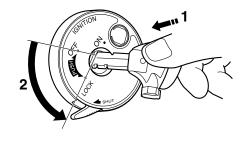
JAU46010

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、全ての電気回路がオフになります。キーを抜くことができます。 ハンドルロックのしかた



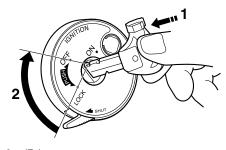
- 押す
 回す
- 1. ハンドルを左へいっぱいに切ります。
- 2. OFF の位置でキーを押し込み、そのまま LOCK まで回します。

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。

JAU10683 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 OFF まで回します。

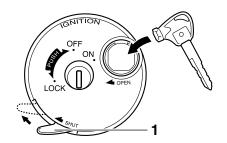
JWA11450

▲警告

走行中にメインスイッチを OFF や LOCK の位置にすると、電気系統の作動が停止し、 事故につながるおそれがあります。メインス イッチは必ず停止中に操作してください。 JAUT3010

キーシャッター

メインスイッチのキー孔をガードします。 キーシャッターの開閉は、キーとキーシャッ ターレバーを使って行います。



1. キーシャッターレバー

キーシャッターを閉じるとき

キーシャッターレバーを押すと、キーシャッ ターが閉まります。

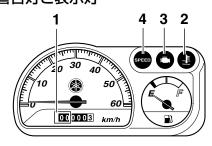
キーシャッターを開けるとき

キーのマスコット部にある突起部分をメイン スイッチにあるくぼみに差し込み、右に回す とキーシャッターが開きます。

要 点

キーのマスコット部にある突起部分には溝が あります。突起部分をくぼみに差し込むとき は、溝に合わせて差し込んでください。

警告灯と表示灯



- 1. エンジンオイル交換インジケーター
- 3. エンジン警告灯
- 4. 谏度警告灯

JAUT2790

JAU111004

エンジンオイル交換インジケーター

エンジンオイルの交換時期を示します。 オドメーターの5桁目の文字(×1.000km を表示する文字)の色と、6 桁目の文字(× 10.000km を表示する文字) の色が揃った ときが交換時期の目安です。

- 初回のエンジンオイル交換は、1.000km 走行時に行ってください。
- ●2回目以降のエンジンオイル交換は、 3.000km 走行毎に行ってください。

.IAI IT2420

水温警告灯(基)

エンジン冷却水が規定温度以上になると点灯します。

要点

● 警告灯の球切れや回路点検のため、メイン スイッチを ON にするとしばらく (2 ~ 3 秒間) 点灯します。

点灯しないときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

● 警告灯が消灯した直後に、メインスイッチ を OFF → ON にしても点灯しないときが あります。これは故障ではありません。

JCAT1090

注意

- 万一、走行中に水温警告灯が点灯したら、 エンジンを止めてリカバリータンクの水量 を点検してください。
- 長時間のアイドリングにより、水温警告灯が点灯することがあります。このときは、 走行するか、エンジンを止めて冷やしてく 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とき、 警告灯が点灯するか、点滅します。ヤマ八販 売店で点検を受けてください。

この警告灯は、キーを ON にしたときに約 2秒間点灯し、その後消灯します。

キーを ON にしたときに警告灯が点灯しない場合や、点灯したままになっている場合は、ヤマ八販売店で電気回路の点検を受けてください。

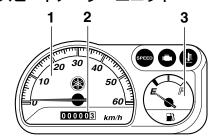
JAU38070

速度警告灯 "SPEED"

車の速度が 30km/h を超えると点滅し、運転者に注意をうながします。

.IAI I11484

スピードメーターユニット



JAI 128120

- スピードメーター
 オドメーター
- 3 燃料計

スピードメーターユニットにはスピードメーター、オドメーターと燃料計が装備されています。スピードメーターは車の速度を示します。オドメーターは走行した総距離を示します。燃料計は、フューエルタンク内の燃料の量を示します。指針が "E" に近づいたら、早めに給油してください。

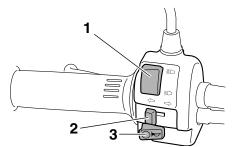
要点

- 残量の確認は、平坦な場所で車を垂直にし、 メインスイッチを ON にして行ってくだ さい。

3-4

JAU12348

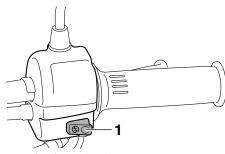
ハンドルスイッチ



- 1. ヘッドライト上下切り替えスイッチ "≣□/≶□"
- 2. 方向指示器スイッチ "<->"
- 3. ホーンスイッチ "▶→"

<右>

< 左>



1. スタータースイッチ "3"

AU12400

ヘッドライト上下切り替えスイッチ

(≣D/<u></u>€D)

ヘッドライトの配光を上向き、下向きに切り 替えるスイッチです。

≣○(上向き):遠くを照らします。

≤○ (下向き): 近くを照らします。

要点

先行車や対向車があるときは、ヘッドライトを下向き 🐒 にしてください。

JAU35971

方向指示器スイッチ(〈□/□〉)

進路変更の合図に使用します。

操作は、進路変更する側にスイッチをスライ ドさせます。

消灯するときは、スイッチを押します。

□>:右側の方向指示灯が点滅します。 〈□:左側の方向指示灯が点滅します。

要点

方向指示器を使用すると"カチカチ"音がします。

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。

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

JCA11981

ホーンスイッチ(▶・)

スイッチを押すとホーンが鳴ります。

要点

必要なときにのみ使用してください。

JAUT2801

スタータースイッチ "③"

エンジンを始動するスイッチです。 始動するときはメインスイッチを ON にし、 リヤブレーキレバーを握ってスタータース

JCA11881

注意

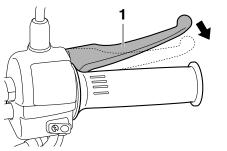
イッチを押します。

- 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。

要点

この車には、傾斜角センサーが装備されています。万一、転倒などで車が倒れた後にエンジンを始動させるときは、キーを一旦 OFFにしてから ON にし、始動してください。

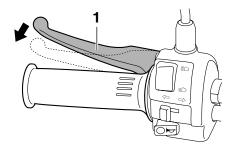
フロントブレーキレバー



1. フロントブレーキレバー

フロントブレーキレバーは、ハンドルの右グ リップ部に取り付けられています。フロント ブレーキをかけるには、このレバーをハンド ルのグリップに向けて握ります。

JAU12900 リヤブレーキレバー



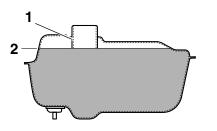
JAU12950

1. リヤブレーキレバー

リヤブレーキレバーは、ハンドルの左グリップ部に取り付けられています。リヤブレーキをかけるには、このレバーをハンドルのグリップに向けて握ります。

JAUT3150

フューエルタンクキャップ



- 1. フィラーチューブ
- 2. 給油限度

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、ヤケドするおそれがあり ます。
- 給油操作は、必ず一人で行ってください。複数で行うと静電気が除去できない場合が

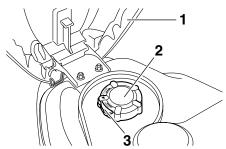
あります。

- 給油は、必ず屋外で行ってください。
- セルフサービスのガソリンスタンドで給油 するときは、ガソリンの吹きこぼれがない よう、慎重に給油してください。
- 給油限度(フィラーチューブ下端まで)を 超えてガソリンを入れないでください。走 行中にガソリンがにじみ出ることがあり危 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。

フューエルタンクキャップの取り外しか た

1. シートを開けます。(3-8ページ参照)

2. ロック解除ボタンを押したまま反時計方向に回して、フューエルタンクキャップを取り外します。



-]. シー
- 2. フューエルタンクキャップ
- 3. ロック解除ボタン

フューエルタンクキャップの取り付けか た

1. フューエルタンクキャップをタンクの開け口に挿入し、ロックされるまで時計方向に回します。

要点

フューエルタンクキャップが正しくロックされると、ロック解除ボタンが飛び出します。

2. シートを閉めます。

指定燃料

燃料

指定燃料:

無鉛レギュラーガソリン

タンク容量: 約 7.5 L

JCA12511

JAU28311

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。

JAUT3160

キックスターター

スタータースイッチを押してもエンジンが始 動しない場合、キックスターターで始動して ください。キックスターターでエンジンを始 2. キーをシートロックに差し込み、時計方 動するには、メインスタンドを立ててサイド スタンドを出し、キックスターターレバーを 出して力強く下にキックします。

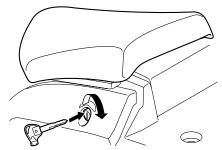
点 要

キックスターターレバーは自動的には戻りま せん。エンジン始動後、必ず手か足で戻して ください。

JAUT3170

シートの開閉 シートの開けかた

- メインスタンドを立てます。
- 向に回してロックを解除します。



3. シート後部を持ち上げて開きます。

シートの閉めかた

シートを手で下ろし、シート後部を押さえて ロックします。

- 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。
- ●キーをシートの下に置いたまま閉じると、 ロックされてキーが取り出せなくなりま す。注意してください。

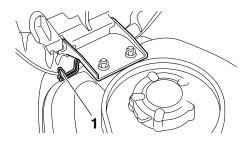
JALI28560

各部の取り扱いと操作

JAU14301

ヘルメットホルダー

シートを開けるとヘルメットホルダーがあり シートを開けるとます。ヘルメットのあごひもの金具部分を掛 入れがあります。 け、シートをロックします。 自賠責保険証、>



1. ヘルメットホルダー

JWA11650

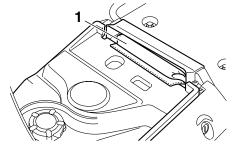
▲警告

ヘルメットをヘルメットホルダーに掛けたまま走行しないでください。ヘルメットが運転を妨げ、思わぬ事故の原因になったり、車の部品に損傷を与えたり、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

シートを開けると、リヤキャリア前方に書類 入れがあります。

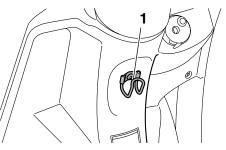
自賠責保険証、メンテナンスノートはビニール袋に入れ、折り曲げてここに保管してください。



1. 書類入れ

JAUT3180 コンビニフック

手さげ袋などをこのフックに掛けます。



1. コンビニフック

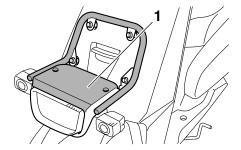
.IWA11680

▲警告

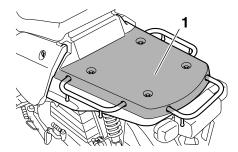
コンビニフックに掛けられる荷物は、1kg までです。

フロントキャリア、リヤキャリア フロントキャリア、リヤキャリアに荷物を積

むときには、ひもなどでしっかり固定してく ださい。



1. フロントキャリア



1. リヤキャリア

▲警告

フロントキャリアの荷物は荷重制限 10 kg 、リヤキャリアの荷物は荷重制限 20 kg を 越えないでください。

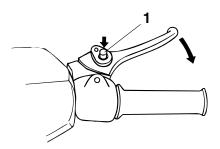
JWA12200

パーキングロック

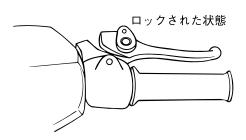
パーキングロックのかけかた

ロックボタンを押しながらブレーキレバーを 握り、ロックボタンが下がり切ったところで ブレーキレバーを離します。

JAU29851

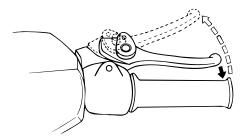


1. ロックボタン



解除のしかた

ブレーキレバーをさらに握るとロックボタンが戻り、パーキングロックを解除します。



JWA11670

♠警告

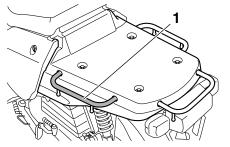
- ●パーキングロックはサイドスタンドを出してから操作してください。
- 車から離れるときは、パーキングロックが 確実にロックしてあるかを確認してください。
- 走行中はロックボタンを操作しないでください。
- 定期的に、フロントブレーキレバーの遊び量の点検・調整を行ってください。遊びが多すぎるとパーキングロックを使用しても、フロントブレーキが確実にロックされないことがあります。

要点

パーキングロック中のブレーキランプは点灯 しません。 JAU29910

スタンディングハンドル

メインスタンドを立てるときに右手で持ちます。



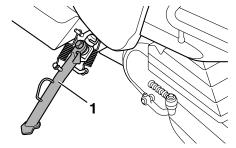
1. スタンディングハンドル

JAU36001

を操作しないでください。

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。



1. サイドスタンド

JWA12590

♠警告

- サイドスタンドを出したまま走行すると、 スタンドが地面に接触して運転操作に支障 をきたすことがあり、たいへん危険です。
- この車には発進時のサイドスタンドの格納 忘れを防止するサイドスタンドスイッチが 装備されています。発進時には必ず格納してください。
- 走行中にサイドスタンドを操作するとエン ジン回転数が急激に下がり、思わぬ事故の 原因となります。走行中はサイドスタンド

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。サイドスタンド使用中は、安全のため、スロットルグリップを操作してもエンジン回転数は一定以上になりません。
- ●サイドスタンドがスムーズに作動しないと きは、取付部に注油してください。

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。) JAUT2440

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。
	● タイヤの空気圧が適当であ
	ること。
5 7 15	● 亀裂、損傷がないこと。
タイヤ	● 異常な摩耗がないこと。
	●溝の深さが充分あること。
	(*)
	● 冷却水量が適当であること。
	(*)
	● エンジンオイルの量が適当
T >	であること。(※)
エンジン	かかり具合が良好で、かつ、
	異音がないこと。(※)
	●低速、加速の状態が適当で
	あること。(※)
灯火装置お	● 点灯または点滅具合が良好
よび方向指	で、かつ、汚れや損傷がな
示灯	いこと。
運行におい	
て異常が認	
められた箇	● 当該箇所に異常がないこと。
所	

(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、乗車前にで使用 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

この車には、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る機構が装備されています。この機構が働くと、車体を起こしてもエンジン停止の制御が継続されるため、スターターモーターは回転しても、エンジンを始動することができません。そのまま始動操作を続けると、バッテリー上がりの原因になることがありますので、このような状態になった場合はメインスイッチを一旦 "OFF" にして、再度 "ON"にするリセット操作をしてください。

JAUT3190

エンジン始動 エンジンをかける前に

- エンジンを始動するときは、風通しのよい 屋外で行います。
- ガソリン、オイル量が充分あることを確認 します。
- メインスタンドを立て、必ず車の左側から 操作します。

エンジンのかけかた

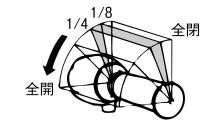
- 1. メインスイッチを ON にします。
- リヤブレーキレバーをしっかり握ります。
- スロットルグリップを回さずに、スタータースイッチを押します。
 エンジンが始動したら、スタータースイッチから指をはなしてください。



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秒ぐらい休ませてから押しなおしてください。
- 4 ~ 5 回スタータースイッチを押しても 始動しないときは、スロットルグリップを 1/8 ~ 1/4 回すと始動しやすくなります。 始動したらすぐに戻します。

キックスターターで始動するときも同じです。



- 長時間で使用にならなかった場合や、ガス 欠をしてガソリンを補給した後などにエン ジンが始動しにくいことがあります。この ようなときは、スロットルグリップを回さ ずにスタータースイッチをいつもより長め に押してください。
- サイドスタンド使用中は、安全のため、ス

ロットルグリップを操作してもエンジン回 転数は一定以上になりません。

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(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。

キックスターターを使用するとき

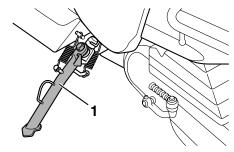
スタータースイッチでエンジンが始動しない ときは、キックスターターを使用してくださ W.

点

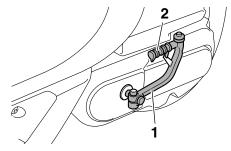
- ◆キックスターターを使用するときは、必ず メインスタンドを立てて行ってください。
- バッテリー電圧が 8V に満たない、また はバッテリーが取り付けられていない場合

クスターターでも始動しません)

- 1. メインスイッチを ON にします。
- 2. サイドスタンドを出します。



- 1. サイドスタンド
- 3. レバーを出します。



- キックスターター

- は、車両のエンジンは始動しません。(キッ 4. 左手でリヤブレーキレバーを握り、右手 をシートに置きます。
 - 5. 右足でキックスターターを強くキックし ます。
 - 6. レバーを元に戻します。

要 点

キックスターターのレバーは自動的には戻り ません。エンジン始動後、必ず手か足で戻し てください。

7. サイドスタンドを格納します。

発進

JWA12260

▲警告

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

要点

サイドスタンド使用中は、安全のため、スロットルグリップを操作してもエンジン回転数は 一定以上になりません。

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



▲警告

メインスタンドを立てたり戻したりするときは、スロットルグリップを握らないでください。スロットルグリップが回り、車が走り出すことがあります。

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

JWA12280

JWA12270

▲警告

スロットルグリップを急激に手前に回すと、 急発進して危険です。

5. 方向指示器を消灯します。

JWA12590

▲警告

- サイドスタンドを出したまま走行すると、 スタンドが地面に接触して運転操作に支障 をきたすことがあり、たいへん危険です。
- この車には発進時のサイドスタンドの格納 忘れを防止するサイドスタンドスイッチが 装備されています。発進時には必ず格納してください。

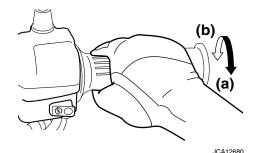
● 走行中にサイドスタンドを操作するとエンジン回転数が急激に下がり、思わぬ事故の原因となります。走行中はサイドスタンドを操作しないでください。

JWA11572

JAU116780

加速と減速

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



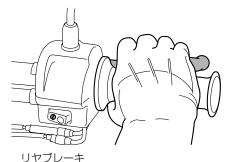
注意

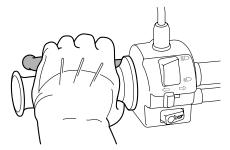
上り坂で停止するときは、ブレーキを使用してください。スロットルグリップの操作で車を保持すると、クラッチなどが発熱して故障の原因となります。

JAU116793

ブレーキ

- 1. スロットルを完全に閉じます。
- フロントブレーキとリヤブレーキを同時に、徐々にしぼりこむように握ります。
 フロントブレーキ





↑擎丝

- 急なブレーキは避けてください (特にどち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

JAU27720

ならし運転のしかた

車を長持ちさせるために、ならし運転を行ってください。

乗りはじめてから約1か月間(または100km 走行まで)は、25km/h以下のスピードで走ってください。

また、走行するときは、不要な空ぶかしや急 加速、急減速はしないでください。



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。

JWA11581

JAU17213

⚠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。

INLIDOODE

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

▲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。

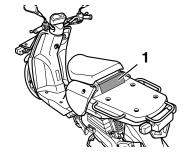
- 安全のため、ご自身の知識、技量にあわせた範囲内で点検・整備を行ってください。 難しいと思われる内容はヤマハ販売店にご依頼ください。
- 点検するときは安全に充分注意し、以下の 内容を守ってください。
- ●点検は平坦で足場のしっかりした場所を選び、スタンドを立てて行ってください。
- エンジン停止直後の点検は、エンジン本体 やマフラー、エキゾーストパイプなどが熱 くなっています。ヤケドに注意してください。
- 排気ガスには、一酸化炭素などの有害な成分が含まれています。風通しの悪い場所や屋内でエンジンをかけると、ガス中毒を起こす危険があります。エンジンの始動は風通しのよい屋外で行ってください。
- 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。

要点

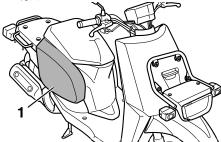
- 点検整備に使用する工具は、必要に応じて お買い求めください。(モデルにより、車 載工具の有無や内容が異なります。)
- ●点検結果は、別冊「メンテナンスノート」 の定期点検整備記録簿に記入してください。ご自身でできない項目については、ヤマハ販売店で点検を受け、記録してください。
- 点検の記録は廃車されるまで保存してくだ さい。
- メーカー指定項目の点検結果は、定期点検整備記録簿の「その他」の欄に記録してください。

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 カバーの取り外しかた があります。カバーを取り外すときや、取り 1.シートを開けます。(3-8ページ参照) 付けるときは、この項目を参照してください。 2. スクリューを外し、カバーを取り外しま



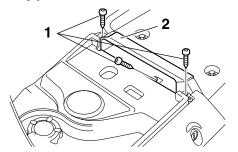
1. カバーA



1. カバーB

カバー A

- す。



- 1. スクリュー 2. カバー A

カバーの取り付けかた

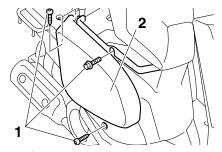
- 1. カバーを取り付け、スクリューを締め付 けます。
- 2. シートを閉めます。

JAUT3200

カバー B

カバーの取り外しかた

- 1. シートを開けます。(3-8ページ参照)
- 2. スクリューを外し、カバーを取り外しま す。



- スクリュー
 カバーB

カバーの取り付けかた

- 1. カバーを取り付け、スクリューを締め付 けます。
- 2. シートを閉めます。

.IAUT2371

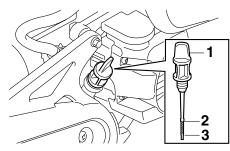
エンジンオイルエンジンオイル量の点検

平坦な場所でエンジンを2~3分間アイドリング運転します。

要点

走行直後でエンジンが充分に暖まっていれば、アイドリング運転は不要です。

2. エンジンを止めてメインスタンドを立て (車を垂直にする)、2~3分後、オイル レベルゲージでオイル量を点検します。



- 1. オイルレベルゲージ
- 2. フルレベル
- 3. ロアレベル

要点

オイルレベルゲージはねじ込まないで点検し ます。

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>

	SAE	JASO
ヤマハ純正オイル ヤマルーブミニス クーター	10W-40	MB

エンジンオイルの交換時期

JAU30612

初回:

1 か月点検時または 1,000km 時

2回目以降:

3,000km 走行毎または 1 年毎

定期交換時オイル量:

0.8 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。

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。

JCA12260

注意

- 化学添加剤は一切加えないでください。
- 補給時に、オイル注入口からゴミなどが入

点検整備

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。

INTROCES

ファイナルギヤオイルの交換時期

交換時期

初回:

1か月点検時または 1000km 走行

時

2回目以降:

10000km 走行毎

定期交換時オイル量:

0.1L

推奨オイル:

ヤマハギヤオイル

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しないかを点検します。

6

JAU44190

低速、加速の状態の点検

アイドリングがスムーズに続くかを点検しま す。

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

冷却水量の点検

JAUT3210

JAU20070

冷却水のつくりかた

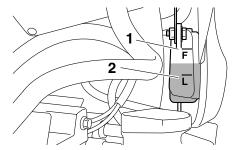
ヤマハ純正ロングライフクーラントと水道水 を 1 対 1 で混ぜ合わせます。

JWA11880

.IALI30800

点 要

- 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。
- 冷却水量の点検は、平坦な場所で車を垂直 にして行ってください。



1. フルレベル 2. ロアレベル

右サイドカバーの後方から、リカバリータン ク内の冷却水量がフルレベルとロアレベルの 範囲内にあるかを点検します。

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。

- クーラントには毒性がありますので、取り 扱いには充分注意してください。
- ●目に入ったとき 水で充分に洗い流してから、医師の治療を 受けて下さい。
- 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 すぐにおう叶させ、医師の治療を受けてく ださい。

JCA12110

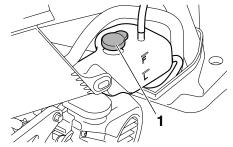
注意

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。

JAUT3220

冷却水の補充

リカバリータンク内の冷却水量を点検し、液面がロアレベルより下にあるときは、冷却水をフルレベルとロアレベルの中間まで補充します。



- 1. リカバリータンクキャップ
- 1. シートを開けます。(3-8 ページ参照)
- カバーBを取り外します。(6-2 ページ 参照)
- 3. リカバリータンクキャップを外し、冷却 水をフルレベルとロアレベルの中間まで 補充します。
- 4. リカバリータンクキャップ、カバー B を 取り付けます。
- 5. シートを閉めます。

JCA12120

注意

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

要点

冷却水の点検は、エンジンが冷えた状態で 行ってください。

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。

JCA11950

JAUT2350

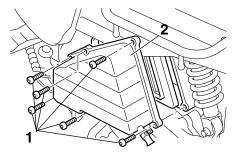
注意

- ●エアクリーナーエレメントがエアクリーナーケースに正しく装着されていることを確認してください。
- エアクリーナーエレメントを取り付けない ままエンジンを始動しないでください。エ ンジンの故障の原因となります。

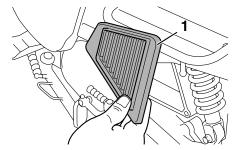
JAU30961

エアクリーナーエレメントの交換

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. スクリュー 2. エアクリーナーケースカバー
- 2. エアクリーナーエレメントを取り外しま す。

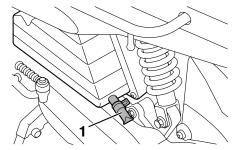


- 1. エアクリーナーエレメント
- 3. 新しいエアクリーナーエレメントをエア クリーナーケースに取り付けます。

4. 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。

ブローバイガス還元装置のブリーザード レンホースの清掃

- ブリーザードレンホースを点検し、汚れ や水がたまっていないか確認します。
- 2. 汚れや水があった場合は、ブリーザードレンホースを取り外して清掃し、元に戻します。



1. ブローバイガス還元装置のブリーザードレンホース

タイヤ 空気圧



不足 適正

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。この車はチューブ レスタイヤを装着してあります。

タイヤ空気圧

1名乗車

前輪

 $150kPa (1.50kgf / cm^2)$

後輪

 $175kPa (1.75kgf / cm^2)$

6

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。

.IAU28641

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八販売店で点検・整備を受けてください。



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

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。

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。

JAU28742

JALI28700

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○. 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。一般的に原付の タイヤは前輪、後輪とも溝の深さが 1.6 mm 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

90/90-12 44J

後輪

110/90-10 51J

指定タイヤ

前輪

DUNI OP/K378FA

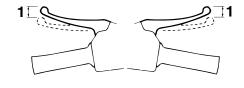
後輪

DUNLOP/K378B

ブレーキレバーの遊び、きき具合 の点検

ブレーキの遊びの点検

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 10~20mmの 範囲にあるかを点検します。

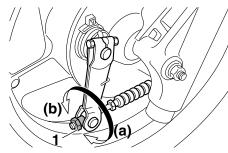


1. 遊び

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。

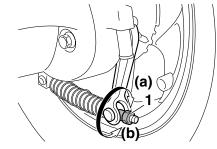
- 1. アジャスターを時計回り(a)に回すと、 遊びが少なくなります。
- 2. アジャスターを反時計回り(b)に回すと、 遊びが多くなります。

フロントブレーキ



1. アジャスター

リヤブレーキ



1. アジャスター

MO H

ピン
 アジャスター

点

アジャスターは、必ずピンとかみ合わせてく ださい。

JWA11850

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。

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。

▲警告

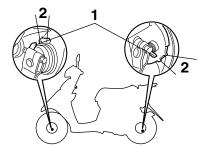
走行して点検するときは、交通状況に注意し、 低速で走行しながら行ってください。

JWA11760

ブレーキシューの摩耗点検

ブレーキレバーをいっぱいに握ったとき、イ ンジケーターが使用範囲から外れるとブレー キシューの使用限度です。ヤマハ販売店で交 換・整備を受けて下さい。

.IAI.I29800



- 1. インジケーター
- 2. 使用範囲

6

JAU28603

ださい。

● 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。

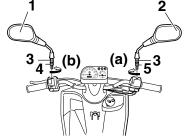
JAU28620

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。

バックミラー バックミラーの脱着のしかた 1



- 1. 左バックミラー
- 2. 右バックミラー
- 3. 可倒部分締め付けナット
- 4. 左バックミラー取り付けボルト
- 5. 右バックミラー取り付けボルト
- 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ボルトを時計回り(a)方向に回します。
- 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ボルトを反時計回り(b)方向に回します。

JCA15690

注意

可倒部分締め付けナットは、ゆるめないでく

.IAI 128761

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。

▲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。

JCA12141

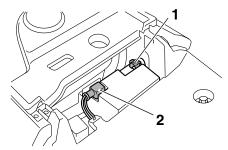
注意

- このバッテリーは密閉式の 12 V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か月で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。

バッテリーの取り外し

- 1. メインスイッチを OFF にします。
- 2. カバー A を取り外します。(カバー A の取り外しは 6-2 ページ参照)

JALIT2960



- 1. -リード線 2 +リード線
- 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。 JCAT1081

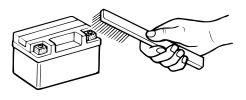
注意

バッテリー交換後または充電後は、エンジン を始動する前にメインスイッチの ON/OFF を3回繰り返してください。このとき、OFF にしている時間は3回とも、3秒以上として ください。

JAU29410

ターミナル部の清掃

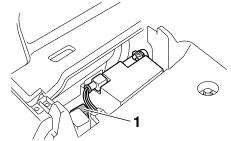
バッテリーターミナル部に汚れや腐食があるときは、やわらかいブラシなどで清掃します。また、白い粉がついているときは、ぬるま湯を注いでよくふき取ります。



ヒューズの交換

ヒューズホルダーは、バッテリー左側にセットされています。

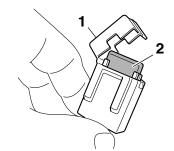
JALIT2950



1. ヒューズホルダー

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. ヒューズホルダーカバーを押さえなが ら、引いてカバーを開けます。
- 3. 切れたヒューズを外し、規定アンペア数 の新しいヒューズを取り付けます。



1. メインヒューズボックスカバー 2. メインヒューズ





規定ヒューズ:

15A

JCAT1130

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

6

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 強く吹き付けないでください。漏電や短絡 (ショート)の原因になります。
- ヒューズ交換後は、エンジンを始動する前 にメインスイッチの ON/OFF を3回繰り 返してください。このとき、OFF にして いる時間は3回とも、3秒以上としてくだ さい。
- 4. メインスイッチを ON 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。
- 5. 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。

JAU29512

灯火装置および方向指示灯の点検 エンジンを始動します。

◆ヘッドライト、テールランプが点灯するか を点検します。

同時にヘッドライト上下切り替えスイッチ を操作し、上向き、下向きに切り替わるか も点検します。

- フロントブレーキレバー、リヤブレーキレバーを別々に握り、ブレーキランプが点灯するかを点検します。
- 方向指示器スイッチを操作し、左および右 の方向指示灯が、前後同時に"カチカチ" 音を伴って点滅するかを点検します。
- レンズなどに汚れや損傷がないかを点検します。

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。





こんなときは

こんなときは、ヤマ八販売店にご相談される 前に次のことを調べてください。

エンジンが始動しないときは?

次の項目を確認してください。

- 1. メインスイッチは ON になっています かっ
- 2. ガソリンはありますか? 燃料計にてガソリン量を確認してくださ い。 燃料計の指針が "E" のときは、最寄り のガソリンスタンドで給油してくださ W)
- 3. リヤブレーキレバーを握ってスターター スイッチを押しましたか?
- 4. スロットルグリップを回さずにスター タースイッチを押しましたか?

以上のことを確認してから、5-1 ページの「エ ンジンのかけかたしの方法でエンジンをかけ なおしてください。

スターターモーターが回らないときは?

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

- 1. メインスイッチは ON になっています かっ
- 2. リヤブレーキレバーを握ってスターター スイッチを押しましたか?

ターが回らないときは・・・・

- ●メインスイッチを ON にして、ホーンス イッチを押します。ホーンが鳴らないとき は、ヒューズ切れが考えられます。6-13 ページを参照してヒューズを点検してくだ さい。
- ●ヒューズに異常がないときは、5-2ペー ジを参照してキックスターターでエンジン を始動し、早めにヤマ八販売店で点検・整 備を受けてください。

ランプ類が点灯しないときは?

次の順序で点検してください。

- 1. メインスイッチが ON になっています か? (ヘッドライトの場合はエンジンが 始動していますか?)
- 2. 各スイッチを作動させていますか?
- 3. ホーンスイッチを押したときに、ホーン は鳴りますか?
- 以上のことを確認しても、スターターモー ●ホーンが鳴るときは、ランプ自体の球切れ が考えられます。8-2ページの規格に合 わせて、同じものと交換してください。
 - ホーンが鳴らないときは、ヒューズが切れ ていることがあります。6-13ページを参 照してヒューズを点検してください。

JCA12061

注意

雷球は、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。

点検整備

走行中にエンジンが止まったときは?

ガソリンはありますか? 燃料計でガソリン量を確認してください。燃料計の指針が "E" のときは、最寄りのガソリンスタンドで給油してください。 上記のことを確認してから、5-1 ページの「エンジンのかけかた」の方法でエンジンをかけなおしてください。

JAU35122

いつまでも車を長持ちさせるために、お手入 雨天走行後など、車が汚れたときは早めに洗 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 ●中性洗剤を使用して洗車した後、充分に水 ります。

JCA13082

注意

お車によってはマット塗装(ツヤ消し塗装) が施されています。お車の手入れの前にヤマ 八販売店で、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。
- マット途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。

JAU27955

洗車

車してください。車をサビやキズから守りま

- 洗いします。洗車後は柔らかい布で水分を よくふきとります。
- 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)

ワックス:

ユニコンカークリーム



● 洗車はエンジンが冷えているときにしてく ださい。

● 洗車時、ブレーキドラムに直接水をかけな いでください。ドラム内に水が入ると、ブ レーキの制動力が低下し、一時的にブレー キが効かなくなることがあります。

特に寒冷地では充分注意してください。

● 洗車後、ブレーキの効きが悪くなること があります。効きが悪いときは、前後の車 に充分注意しながら低速で走行し、効きが 回復するまで数回ブレーキを軽く作動させ て、ブレーキの湿りをかわかしてください。

JCA12213

.IWA11940

注意

- エアクリーナーや電装品などに水が入らな いように注意してください。故障の原因に なります。
- マフラー内部に水がたまると、始動不良や サビの原因になることがあります。洗車時 はビニール袋をかけるなどして、内部に水 が入らないようにしてください。
- ヘッドライト、メーターパネル、カバーな どのプラスチック部品にガソリンやブレー キ液、アルカリ性および強酸性のクリー

車のお手入れ

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、パネルなどのプラスチック部品やマフラーは、清掃のしかたを誤ると外観を損ねたり損傷したりします。まず、柔らかくて清潔な布やスポンジを使用し、水洗いしてください。もし、汚れが充分に落ちないときは、少量の中性洗剤を水で薄めて清掃してください。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

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。

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

JAU35910

注意

長期間お乗りにならないときは、以下のことを守ってください。

- ●保管する前にワックスがけをしてください。(マット塗装部分を除く)サビを防ぐ効果があります。
- バッテリーを取り外し、充電器で満充電に した後、湿気のない涼しい場所に保管して ください。また、バッテリーの劣化を抑え るため、3か月ごとに補充電を行ってくだ

さい。

- ●長期保管後の走行前には、バッテリーの充電、および各部の点検をしてください。
- ※補充電については、ヤマハ販売店にご相談 ください。

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。

JAUT2361

ヤマルーブミニスクーター

摩擦低減剤(フリクション・モディファイヤー)を配合し、ハイパフォーマンスを具現化した、4ストロークミニスクーター専用の高性能オイルです。



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。



JAU28270

JAU28170

ギヤオイル

極圧性、酸化安定性に優れ、油膜強度が高い ギヤオイルです。アワ立ちもきわめて少ない ため、ベアリングの腐食や摩耗を防ぎます。



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、浸透力に優れた金属保護 液です。



7

JAU:	U2633X	最大トルク	車体
寸法		3.90 Nm@6500 r/min (0.40	フレーム形式
全長		kgf-m@6500 r/min)	パイプバックボーン
1850 mm	٦	ロンジン	キャスター
全幅		原動機種類	26.00°
680 mm		4ストローク水冷SOHC	トレール
全高		気筒数・配列	78.0 mm
1025 mm		単気筒	ステアリングシステム
シート高		総排気量	ハンドル切れ角 (左)
715 mm		49 cm³	50.0 °
軸間距離		内径×行程	ハンドル切れ角 (右)
1280 mm		38.0 x 43.5 mm	50.0 °
最低地上高		圧縮比	燃料
105 mm		12.00:1	フューエルタンク容量
重量		エアフィルターエレメント	7.5 L
車両重量		湿式ろ紙	フロントブレーキ
98 kg		クラッチ形式	ブレーキ形式
乗車定員		乾式内拡重錘式	機械式ドラムブレーキ
1 名		ミッション・チェンジ方式	リヤブレーキ
性能		V ベルト式無段変速	ブレーキ形式
定地燃費 (国土交通省届出値)		始動方式	機械式ドラムブレーキ
57.0 km/L/30 km/h		セル.キック併用式	懸架方式
最小回転半径	٦	C レクトリカル	種類 (前)
1800 mm		点火方式	テレスコピック
最高出力		TCI	種類 (後)
3.1 kW@8250 r/min (4	4.2		ユニットスイング
PS@8250 r/min)			

緩衝方式 ヘッドライト ファイナルギヤオイル ショックアブソーバータイプ (前) ヘッドライト球 指定オイル コイルスプリング ハロゲンバルブ ヤマハギヤオイル ショックアブソーバータイプ (後) バルブワット数×個数 オイル量 コイルスプリング / オイルダンパー ヘッドライト 0.101フロントタイヤ 12 V. 35 W/35 W x 1 クーリングシステム 種類 テール / ブレーキランプ リザーブタンク容量 (FULLレベ (رال チューブレス 12 V. 5.0 W/18.0 W x 1 サイズ 方向指示灯 (前) 0.261 90 / 90 - 12 44J 12 V. 10.0 W x 2 冷却水総容量 メーカー / 銘柄 方向指示灯 (後 0.501DUNI OP / K378 FA 12 V. 10.0 W x 2 ケーブルとレバーの遊び リヤタイヤ メーター灯 フロントブレーキレバー遊び 種類 12 V. 1.7 W x 1 10.0-20.0 mm チューブレス パイロットランプワット数×個数 リヤブレーキレバー遊び サイズ 速度警告灯 10.0-20.0 mm 110/90-10 51J 14 V. 3.0 W x 1 スロットルケーブル遊び 1.5-3.5 mm メーカー / 銘柄 冷却水温警告灯 DUNLOP / K378B 12 V. 1.7 W x 1 フロントドラムブレーキ エンジン警告灯 ライニング厚さ トランスミッション 12 V. 1.7 W x 1 4.0 mm 1 次減速比 52/13 (4.0) エンジンオイル 使用限度 2次減速比 推奨オイル 2.0 mm ヤマルーブミニスクーター 45/12 (3.750) リヤドラムブレーキ ライニング厚さ 変速比 定期交換時 2.775-0.864:1 0.8014.0 mm

使用限度

ヒューズ容量

2.0 mm

メイン 15.0 A

ホイールトラベル

ホイールトラベル (前)

76.0 mm

ホイールトラベル (後)

74.0 mm

タイヤ空気圧 (冷間時)

前輪 (1名乗車)

150 kPa (1.50 kgf/cm²)

後輪 (1名乗車)

175 kPa (1.75 kgf/cm²)

バッテリー

バッテリー型式

YTX5L-BS

バッテリー容量

12 V. 4.0 Ah

点火タイミング

点火時期 (B. T. D. C.)

5.0° /2100 r/min

スパークプラグ

メーカー / 型式

NGK/CR8E

プラグギャップ

0.7-0.8 mm

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、店頭に「廃棄二輪車取扱店の証」が表示されています。



1. 廃棄二輪車取扱店の証

リサイクル費用とは?

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

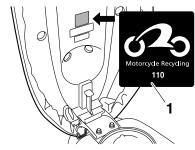
ただし、リサイクル費用には運搬および収集 料金は含まれていませんので、廃棄二輪車取 扱店または指定引取場所までの運搬・収集料 金は、お客様の負担になります。運搬・収集 料金につきましては、廃棄二輪車取扱店にご 相談ください。

二輪車リサイクルマークの取り扱い

この車には、下図の位置に二輪車リサイクルマークが貼付されています。

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

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



1. 二輪車リサイクルマーク

廃棄二輪車に関するお問い合わせについ で

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)

9

サービスマニュアル(別売)の紹

サービスマニュアルには、点検·調整や分解・ **パーツオーダー、アフターサービスなどに使** 組立の方法を写真やイラストを用いて説明し **用します**。 てあります。車の概要や構造を理解するため モデルラベルは、あなたの車を正確に特定す にご利用ください。

店で受けております。部品番号をお知らせく ださい。

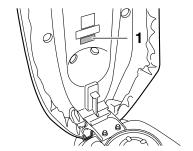
ギア BX50/BX50N サービスマニュアル 部品番号 QQS-CLT-000-10B

JAU28410

車両情報 モデルラベル

るための情報をコード化したものです。ご相 サービスマニュアルのご注文は、ヤマ八販売 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、トランク内に貼り付けてあ ります。



1. モデルラベル

あなたの車の情報を記入し、控えにし てください。

車名は

ギア BX50

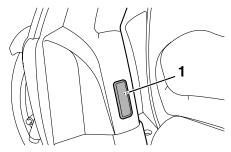
モデルラベル

製品仕様を示しています。

カラーリングを示しています。

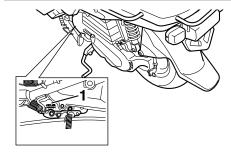
車台番号、原動機番号、型式認定番号 ナンバー登録、自動車保険の加入などに使用 します。

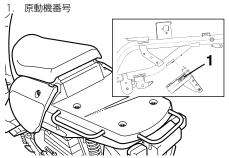
詳しくは、お買い求めの販売店にご相談くだ さい。



1. 車台番号

ユーザー情報





1. 型式認定番号

9

あなたの街のあなたのお店

最寄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。

