



YAMAHA



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

Molte

VINO

XC50H

37B-F8199-J3

ヤマハ車をお買いあげいただきありがとうございます。

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

車は万一取り扱いを誤ると、重大な事故やケガ、トラブルの原因となります。

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

また、メンテナンスノート、セーフティガイド（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。

	安全にかかわる注意情報を示しております。
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おります。
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おります。
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おります。

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

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

※車をゆするときには、次の持ち主のために本書もお渡しください。

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

もくじ

安全運転のために.....	1-1	日常点検	4-1	運行において異常が認められた箇所の点検.....	6-14
あなた自身のために	1-1	日常点検の実施.....	4-1	こんなときは.....	6-14
歩行者と他の車のために	1-5	日常点検箇所／点検内容	4-1		
環境・住民の方との調和のために....	1-7				
各部の名称.....	2-1	運転操作	5-1	車のお手入れ	7-1
左側面	2-1	エンジン始動.....	5-1	洗車	7-1
右側面	2-2	発進	5-2	保管のしかた.....	7-2
運転装置と計器類.....	2-3	加速と減速.....	5-3	アフターケア用品について	7-3
各部の取り扱いと操作.....	3-1	ブレーキ	5-3		
キーの取り扱い.....	3-1	ならし運転.....	5-4	製品仕様	8-1
メインスイッチ	3-1	点検整備	6-1	ユーザー情報	9-1
G ロック（後輪ロック装置）の 使いかた.....	3-2	点検整備の実施.....	6-1	二輪車を廃棄する場合は？	9-1
警告灯と表示灯	3-3	カバーの取り外し、取り付け.....	6-2	サービスマニュアル（別売）の 紹介	9-2
スピードメーターユニット	3-4	エンジンオイル	6-2	車両情報	9-2
ハンドルスイッチ	3-5	ファイナルギヤオイルの交換時期....	6-4		
フロントブレーキレバー	3-6	エンジンのかかり具合、異音の 点検	6-4		
リヤブレーキレバー	3-6	低速、加速の状態の点検	6-4		
フューエルタンクキャップ	3-7	冷却水	6-5		
燃料	3-8	エアクリーナーエレメントの交換....	6-6		
キックスターター	3-8	タイヤ	6-7		
シートの開閉（シートロック オープナーの使いかた）	3-9	ブレーキレバーの遊び、きき具合 の点検	6-9		
ヘルメットホルダー	3-9	ブレーキシューの摩耗点検	6-10		
書類入れ	3-10	バックミラー	6-10		
フロントバスケット	3-10	車体各部の給油脂状態の点検.....	6-11		
フロントポケット	3-11	バッテリー	6-11		
コンビニフック	3-11	ヒューズの交換.....	6-13		
トランク	3-11	灯火装置および方向指示灯の 点検	6-14		
スタンディングハンドル	3-12				

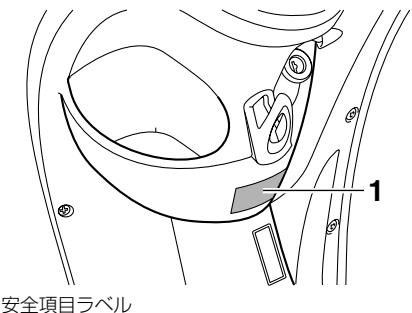
JAU27280

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

JAU27357

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。
- ・マフラーは熱になります。人が触れにくい場所に駐車する等の配慮をしましょう。
- ・ヘッドライトを昼間はロービーム点灯をしましょう。
- ・違法改造はやめましょう。
- ・定められた点検整備をメンテナンスノートに従って励行しましょう。

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。頭にしつくり合って、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

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。

1-2

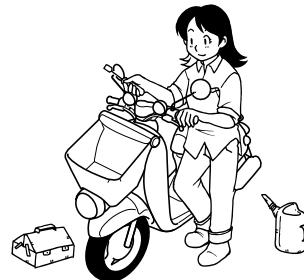
JWA11590

！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やってください。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

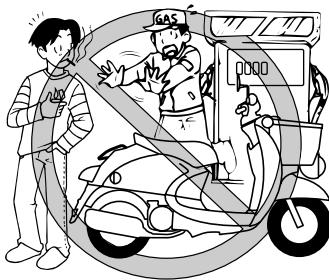
次のような場合は、車が故障しているおそれがあります。そのままにしておくと、走行に悪影響をおよぼしたり、事故につながるおそれがあり危険です。販売店で点検・整備を受

けてください。

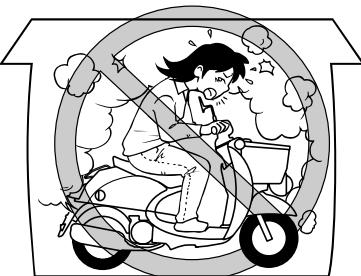
- 異音がしたり、異臭や異常な振動があるとき。
- 地面にオイルなどが漏れた跡があるとき。
- 燃料、冷却水のにじみまたは漏れた跡があるとき。

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。



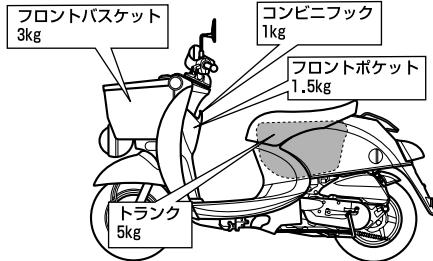
風通しの悪い場所でエンジンを始動しない



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



● 上記以外の場所には荷物を積まないでください。

- 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。
- 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

安全運転のために

1

ヘッドライトのレンズが変色、溶損したり、荷物にまでその不具合がおよぶこともあります。

- マフラー、エンジンなどの熱くなるところへ荷物などの物が触れないようにしてください。

両手はハンドル、両足はフットボード

運転するときは、両手でハンドルを握り、両足をフッ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



乗車定員は 1 名



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に必ず右手でスタンディングハ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故の原因となります。

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

車の速度が法定最高速度（30km/h）以上になると、スピードメーター部の速度警告灯が点滅し、運転者に注意をうながします。

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。

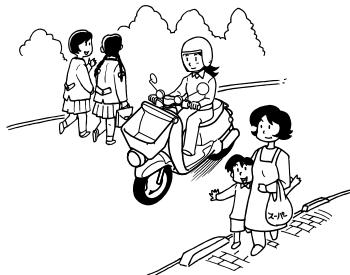
自賠責保険に必ず加入

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。

JAUT2721

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。

安全運転のために

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とG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。

JCA12400

注意

Gロックはエンジン停止後、キーを抜き、後輪が止まった状態で使用してください。

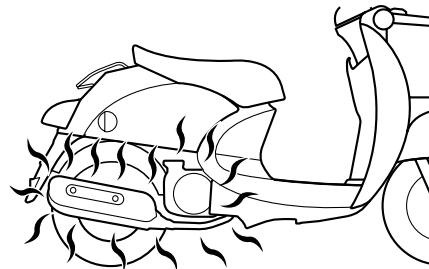
- 交通のじゃまにならない場所に駐車してください。
- 平坦な場所に駐車してください。
やむをえず、傾斜地や柔らかい地面などの不安定な場所に駐車するときは、転倒や動き出しのないようにしてください。
- サイドスタンド（オプション）を使用して駐車するときは、車が停止してからハンドルを左に切ってください。

ルを左に切ってください。

JWA12240

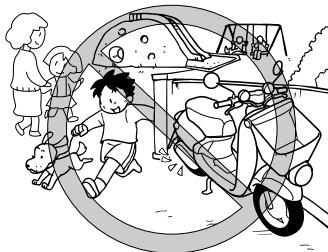
！警告

- 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。

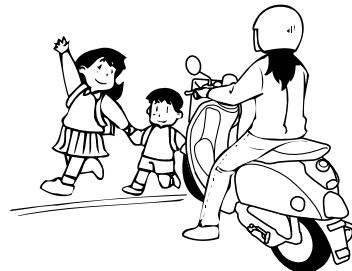


昼間はヘッドライトを下向きに

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、自分の存在を知らせるためです。対向車がまぶしくないように、ライトは下向きを使ってください。



環境・住民の方との調和のために 住民の方への思いやり



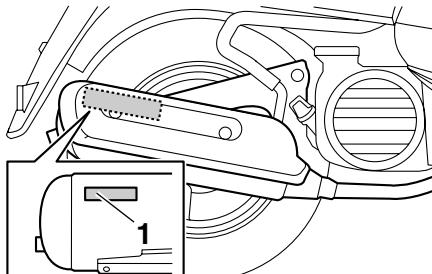
JAU27650
自分の都合だけを考えて、沿道の方に不愉快な騒音などの迷惑をかけないでください。
特に深夜の住宅街や人通りの多い道路などで長時間のアイドリングや急発進などを行ふと、迷惑になりますのでしないでください。

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

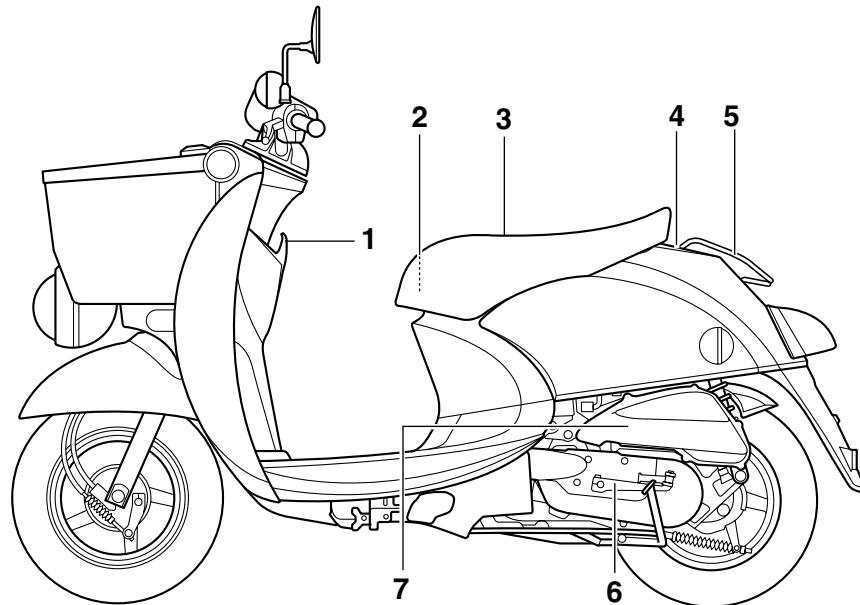
廃車をするときや、バッテリー、廃油などの廃棄処理をするときは、環境保護のためお買い上げのヤマハ販売店にご相談ください。

各部の名称

左側面

JAU10410

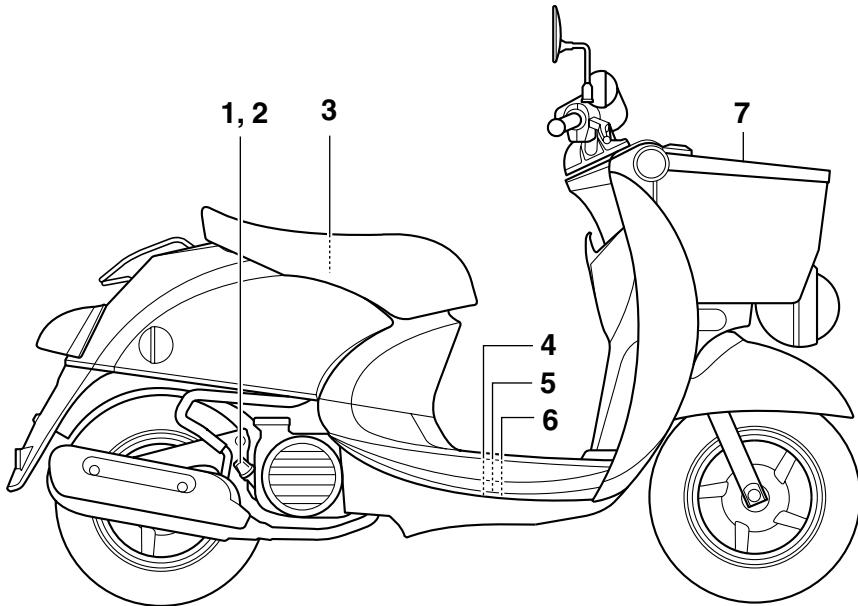
2



1. コンビニフック (P3-11)
2. ヘルメットホルダー (P3-9)
3. シート (P3-9)
4. フューエルタンクキャップ (P3-7)
5. スタンドィングハンドル (P3-12)
6. キックスターター (P5-2)

7. エアクリーナー (P6-6)

右側面



1. オイルレベルゲージ (P6-2)
2. オイル注入口 (P6-2)
3. トランク (P3-11)
4. ヒューズ (P6-13)
5. バッテリー (P6-11)
6. リカバリータンク (P6-5)

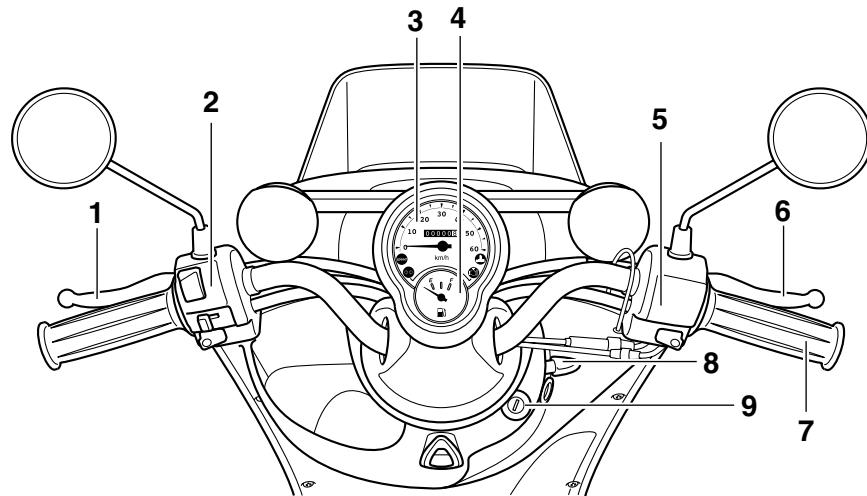
7. フロントバスケット (P3-10)

各部の名称

運転装置と計器類

JAU10430

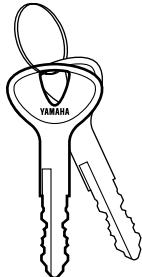
2



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 (P5-3)
8. Gロックレバー (P3-2)
9. メインスイッチ (P3-1)

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。
- 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つておいてください。
- 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。走行中にキーがカバーなどの部品に当た

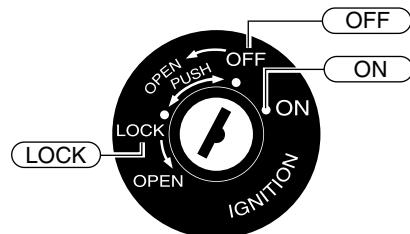
JAU31081

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。

JAUT2400

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、シートのロック解除を行います。



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、2～3秒間フューエルポンプ作動音がすることがあります。

各部の取り扱いと操作

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。

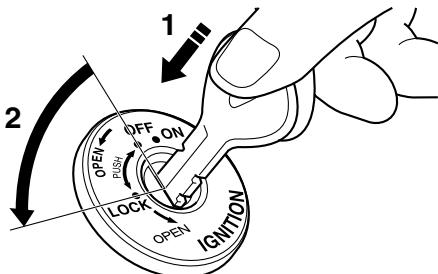
3

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。

JAU10683

ハンドルロックのしかた



1. 押す
2. 回す

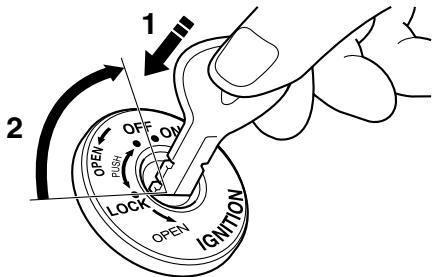
1. ハンドルを左へいっぱいに切れます。
2. OFF の位置でキーを押し込み、そのまま LOCK まで回します。

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。

ハンドルロックの解除のしかた



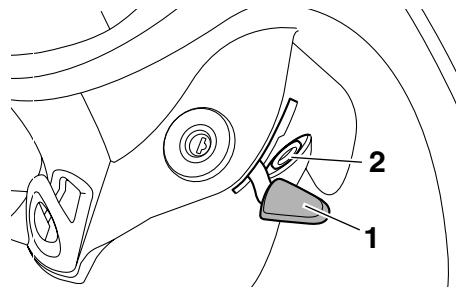
1. 押す
2. 回す

LOCK の位置でキーを押しこみ、そのまま OFF まで回します。

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。

JAU27920
G ロック（後輪ロック装置）の使いかた



1. G ロックレバー
2. 解除用キーシリンダー

G ロックはメインスイッチのキー孔をガードし、後輪をロックします。

ロックのしかた

1. ハンドルロックをかけ、キーを抜きます。
2. G ロックレバーを手前いっぱいに引きます。キー孔がガードされた後、レバーは元の位置に戻ります。

要 点

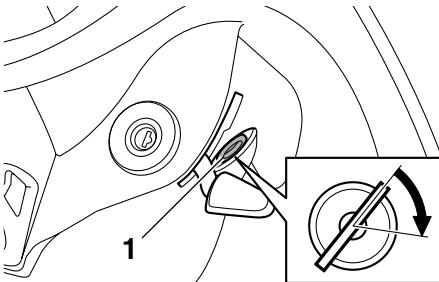
レバーが引きにくいときは、後輪を少し動かしてください。

警 告

- エンジン回転中および停止後、しばらくの間はマフラー やエンジンなどが熱くなっています。触るとヤケドをすることがありますので、注意してください。
- 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。

JWA11630

解除のしかた



1. 解除用キーシリンダー

注 意

- G ロックはエンジン停止後、キーを抜き、後輪が止まった状態で使用してください。

JCA12400

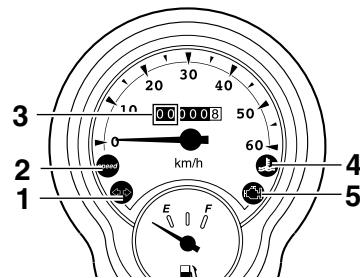
解除用キーシリンダーにキーを差し込み、押しながら時計方向に回すと G ロックが解除できます。

要 点

サイドスタンド（オプション）使用中などは、G ロックが解除しにくいことがあります。G ロックが解除しにくいときは、車を軽く前後に動かすなどして後輪を少し動かしてから、解除しなおしてください。

警告灯と表示灯

JAU11006



1. 方向指示器表示灯
2. 速度警告灯
3. エンジンオイル交換インジケーター
4. 水温警告灯
5. エンジン警告灯

JAU11020

方向指示器表示灯 " ⇄ ⇄ "

方向指示器に合わせて点滅します。

JAUT2790

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 衡目の文字（× 1000km を表示する文字）の色と、6 衡目の文字（× 10000km 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。

各部の取り扱いと操作

要 点

- 初回のエンジンオイル交換は、1000km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、3000km走行毎に行ってください。

3

水温警告灯 "■"

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にするときには、約2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ことがあります。これは故障ではありません。

JAUT2420

- 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。

JAU11484

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。ヤマハ販売店で点検を受けてください。

要 点

- 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、ヤマハ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。

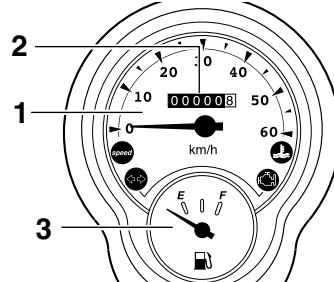
JCAT1090

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。

JAU28120

スピードメーターユニット



- スピードメーター
- オドメーター
- 燃料計

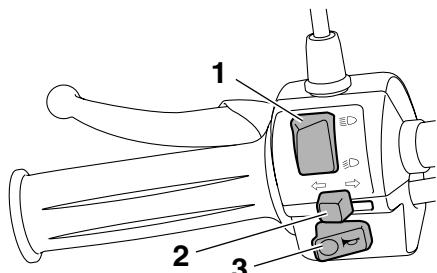
スピードメーターユニットにはスピードメーター、オドメーターと燃料計が装備されています。スピードメーターは車の速度を示します。オドメーターは走行した総距離を示します。燃料計は、フューエルタンク内の燃料の量を示します。指針が"E"に近づいたら、早めに給油してください。

要 点

- 燃料計はメインスイッチがONのときに作動します。
- 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。

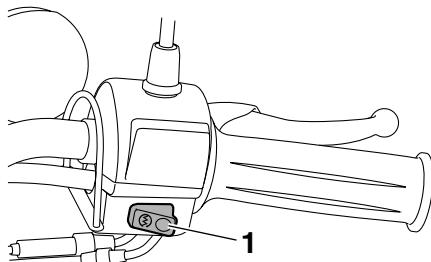
ハンドルスイッチ

<左>



1. ヘッドライト上下切り替えスイッチ "H/D"
2. 方向指示器スイッチ "←/→"
3. ホーンスイッチ "horn"

<右>



1. スタータースイッチ "③"

JAU12348

JAU12400

JCA11981

3

ヘッドライト上下切り替えスイッチ "H/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。

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

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。

ホーンスイッチ "horn"

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イッチを押します。

JCA11881

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。

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

各部の取り扱いと操作

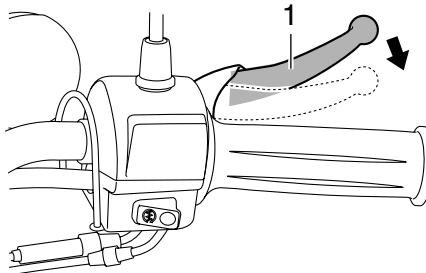
要点

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。

3

フロントブレーキレバー

JAU12900

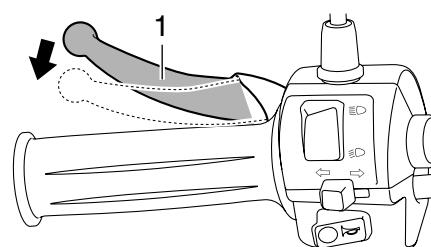


1. フロントブレーキレバー

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。

リヤブレーキレバー

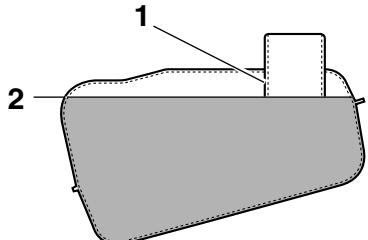
JAU12950



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。

フューエルタンクキャップ



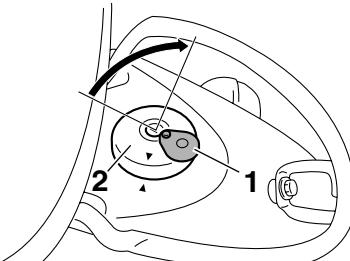
1. フィラーチューブ
2. 給油限度

JAU32484

- 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ないよう、慎重に給油してください。
 - 給油限度（フィラーチューブ下端まで）を超えてガソリンを入れないでください。走行中にガソリンがにじみ出ることがあります。
 - 給油後、フューエルタンクキャップを確実に閉めてください。

フューエルタンクキャップの取り外しかた

1. ロックカバーをスライドさせ、キーをロックに挿し込み、時計方向に $1/4$ 回してロックを解除します。

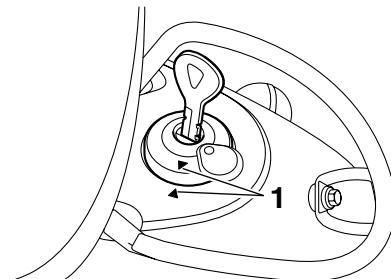


1. ロックカバー
2. フューエルタンクキャップ

2. フューエルタンク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. 合マークを合わせ、フューエルタンクキャップをタンク開け口に差しこみ、キャップを取り付けます。



1. 合マーク

2. キーを反時計方向に回してロックしてから、キーを抜き取り、ロックカバーを閉めます。

要点

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

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

各部の取り扱いと操作

キーを抜くことはできません。

3

燃料

JAU31460

指定燃料

JAU28311

指定燃料：
無鉛レギュラーガソリン
タンク容量：
約 4.5 L

注意

JCA12511

- 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。

キックスターター

JAU36050

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動するには、キックスターターーレバーを出し、力強く下にキックします。

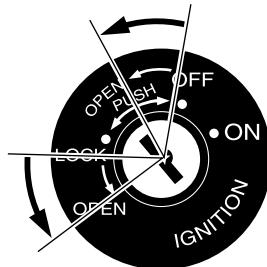
要点

キックスターター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。

シートの開閉（シートロックオーブナーの使いかた）

シートの開けかた

- メインスタンドを立てます。
- メインスイッチを OFF または LOCK から OPEN にします。



要点

キーは押しこまないで回してください。

- シートを持ち上げて開きます。

シートの閉めかた

シートを降ろし、シート後部を押さえてロックします。

要点

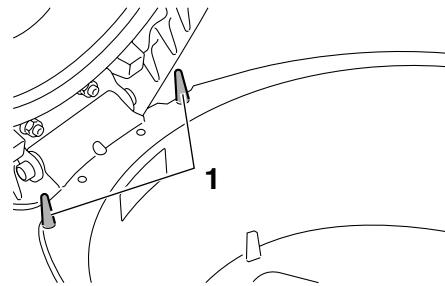
- シートを降ろしたら確実にロックされてい

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。

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ます。ヘルメットのあごひもの金具部分を掛け、シートをロックします。



1. ヘルメットホルダー

警告

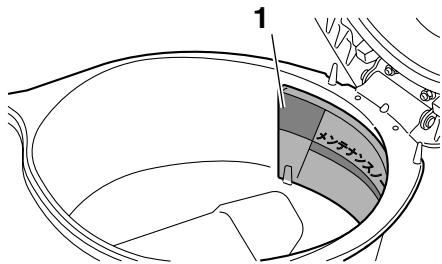
ヘルメットをヘルメットホルダーに掛けたまま走行しないでください。ヘルメットが運転を妨げ、思わぬ事故の原因になったり、車の部品に損傷を与えたり、またヘルメットにも損傷を与える保護機能を低下させます。

各部の取り扱いと操作

書類入れ

メンテナンスノート、自賠責保険証はビニール袋に入れて、トランク内に保管してください。

3



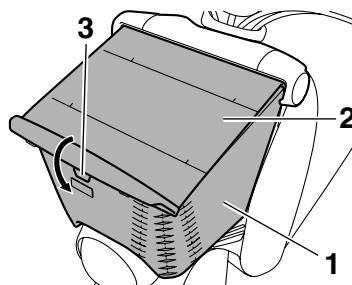
1. 書類入れ

JAU28520

フロントバスケット

この車には、巻き取り式シャッターの付いたフロントバスケットが装着されています。

荷物の積載時には、シャッターを引き出して使用してください。



1. フロントバスケット
2. シャッター
3. フック

JAU33162

要 点

シャッターが格納しにくいときは、いったん前方に引き出してからゆっくりと戻すように格納します。

JCA12791

注 意

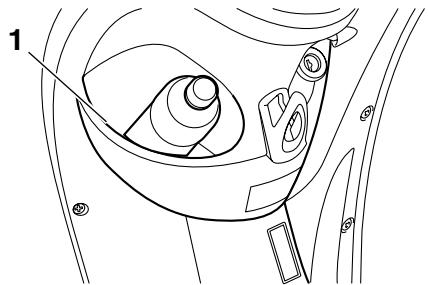
- シャッターのフックをフロントバスケット前端部に確実に引っ掛けてください。フックの引っ掛けが不充分だと、走行中にフックが外れ、シャッターが開くことがあります。
- 雨のときなどに水が入ることがあります。大切なものを入れるときは、ビニール袋に入れてください。
- シャッターを格納するときは、フックを持ってゆっくりと格納してください。
- シャッターのシート表面の清掃は、水または中性洗剤で行ってください。酸性またはアルカリ性のクリーナーやガソリン、シンナーなどではふかないでください。シャッターのシート表面のプリントが落ちることがあります。
- シャッターのシート表面が濡れたときは、水分をよくふき取ってください。

！警 告

- フロントバスケットに積める荷物は 3kg までです。
- シャッターが閉められない大きな荷物や長い荷物は積まないでください。
- 荷物を積みすぎると、荷くずれを起こしたりハンドルを取られたりして危険です。

フロントポケット

小物や、500mlのペットボトルなどが収納できます。



1. フロントポケット

JAU37130

警告

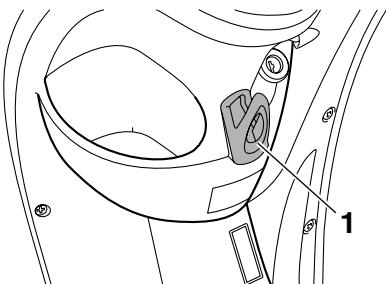
- フロントポケットに積める荷物は 1.5kg までです。
- ハンドル操作を妨げるような積みかたや、走行中に荷物が落下するおそれのあるような積みかたはしないでください。

要点

ペットボトルの形状によっては収納できないものもあります。

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

JAU28560

警告

コンビニフックに掛けられる荷物は、1kg までです。

JWA11680

トランク

シートの下にトランクがあります。(3-9ページ参照)

JAU28571

警告

トランク内に積む荷物は、荷重制限 5 kg を越えないでください。

JWA12190

3

注意

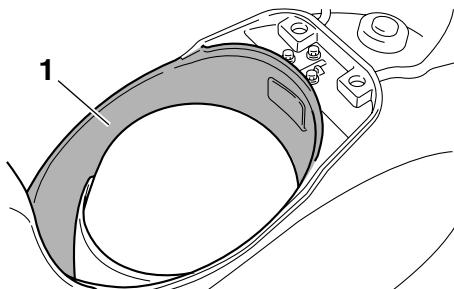
- 洗車をすると中に水が入ることがあります。大切な物は、ビニール袋などに入れて収納してください。
- 濡れた物は、ビニール袋に入れてから収納してください。濡れたまま収納すると、トランク内にカビなどが発生することがあります。
- 貴重品やこわれやすい物は入れないでください。
- トランク内は直射日光、エンジンの熱などで温度が高くなります。熱の影響を受けやすい用品、食料品または可燃性のものは入れないでください。

ヘルメットは、図のようにヘルメットの前部を前向きにして収納します。

JCA12422

各部の取り扱いと操作

3

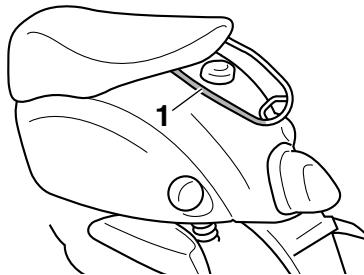


1. トランク

要点

- ヘルメットのサイズや形状によっては、収納できないものもあります。
- シートを開けたまま、車から離れないでください。

JAU29910
スタンディングハンドル
メインスタンドを立てたり戻したりするときに、右手で持ちます。



1. スタンディングハンドル

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。

JAU15596

JAUT2440



- 日常点検を怠ると重大な事故やケガ、トラブルの原因となります。必ず実施してください。
- 異常が認められたときは、乗車前にご使用のかたご自身またはヤマハ販売店で必ず整備を行ってください。

要点

点検整備に使用する工具は、必要に応じてお買い求めください。(モデルにより、サービスツールの有無や内容が異なります。)

日常点検箇所／点検内容

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

JWA12031

点検箇所	点検内容
ブレーキ	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● タイヤの空気圧が適当であること。 ● 龜裂、損傷がないこと。 ● 異常な摩耗がないこと。 ● 溝の深さが充分であること。(※)
エンジン	<ul style="list-style-type: none"> ● 冷却水の量が適当であること。(※) ● エンジンオイルの量が適当であること。(※) ● かかり具合が良好で、かつ、異音がないこと。(※) ● 低速、加速の状態が適当であること。(※)
灯火装置および方向指示灯	<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。
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



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。

運転操作

5

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。

JAU45310

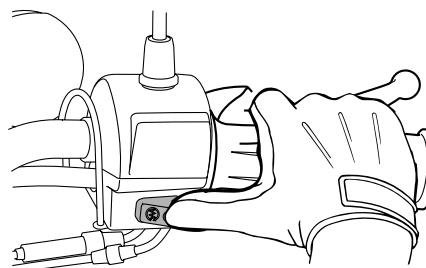
エンジン始動

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。
2. リヤブレーキレバーをしっかりと握ります。
3. 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。



JAUT3450

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。
- 長時間ご使用にならなかつた場合や、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。

JCA16660

注意

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

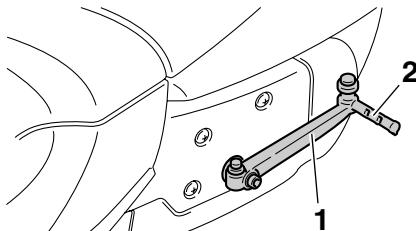
キックスターターを使用するとき

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い。

要点

- 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は、車両のエンジンは始動しません。(キッ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. レバーを出します。



1. キックスターター
2. レバー

3. 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。
4. 右足でキックスターターを強くキックします。
5. 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。

JAU45091

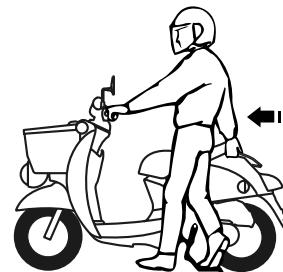
発進

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。

1. 左手でリヤ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。



JWA12270

！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、車が走り出することができます。

2. シートにまたがり、バックミラーを調整

運転操作

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



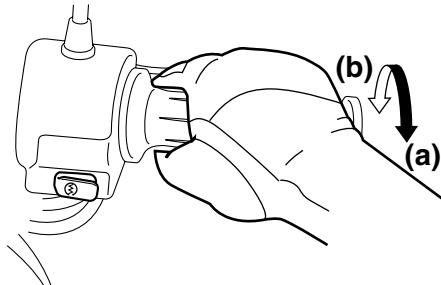
警 告
スロットルグリップを急激に手前に回すと、急発進して危険です。

5. 方向指示器を消灯します。

5

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。



JCA12680

注 意

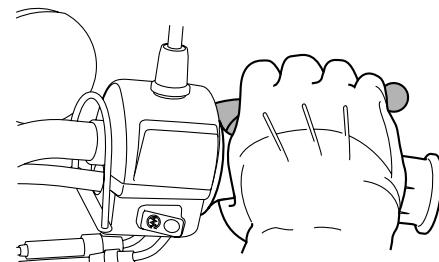
上り坂で停止するときは、ブレーキを使用してください。スロットルグリップの操作で車を保持すると、クラッチなどが発熱して故障の原因となります。

JAU16780

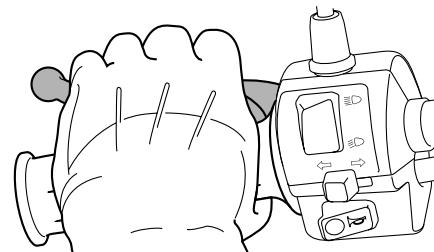
ブレーキ

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

<フロントブレーキ>



<リヤブレーキ>



⚠ 警 告

- 急なブレーキ操作は避けてください（特にどちらか一方に傾いている時）。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く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。

JWA11572

ならし運転

JAU31470

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、不要なからふかしや急加速、急減速はしないでください。



点検整備

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

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。

● 异常が認められたときは、乗車前にご使用のかたご自身またはヤマハ販売店で必ず整備を行ってください。

ないでください。ブレーキディスク、キャリパー、ドラム、ライニングなどは使用すると高温になり、ヤケドするおそれがあります。点検整備はブレーキ関係の部品が充分に冷えてから行ってください。

要 点

● 点検整備に使用する工具は、必要に応じてお買い求めください。(モデルにより、サービスツールの有無や内容が異なります。)

● 点検結果は、別冊「メンテナンスノート」の定期点検整備記録簿に記入してください。ご自身でできない項目については、ヤマハ販売店で点検を受け、記録してください。

● 点検の記録は廃車されるまで保存してください。

● メーカー指定項目の点検結果は、定期点検整備記録簿の「その他」の欄に記録してください。

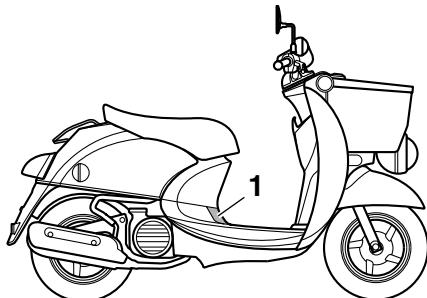
警 告

走行直後はブレーキ関係の部品に直接触れ

JWA15460

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。

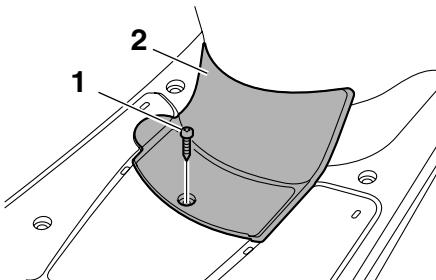


1. カバー A

カバー A

カバーの取り外しかた

スクリューを外し、カバーを取り外します。



1. スクリュー
2. カバー A

カバーの取り付けかた

カバーを元の位置に取り付け、スクリューを締め付けます。

エンジンオイル

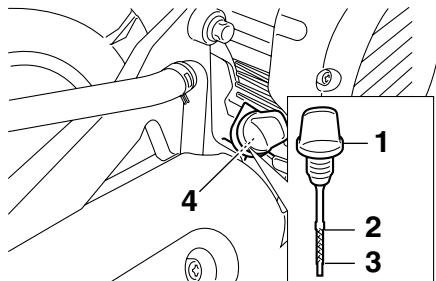
エンジンオイル量の点検

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
4. オイル注入口

点検整備

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

6

エンジンオイルの交換時期

JAU30612

初回 :

1か月点検時または 1000km 時

2回目以降 :

3000km 走行毎または 1年毎

定期交換時オイル量 :

0.78 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

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。

ファイナルギヤオイルの交換時期

JAU30663

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：

ヤマーループ ギヤオイル

ファイナルギヤオイルの交換は、ヤマハ販売店で行ってください。

エンジンのかかり具合、異音の点検

JAU30690

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。

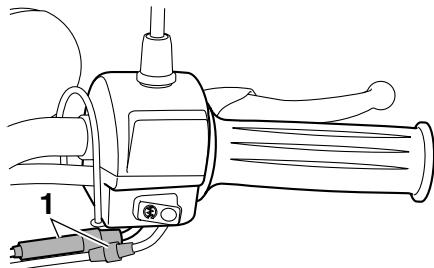
低速、加速の状態の点検

低速、加速の状態の点検前に以下の点検を行ってください。

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

JAU44191

点検整備



1. ゴムカバー

JWA15530

⚠ 警告

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

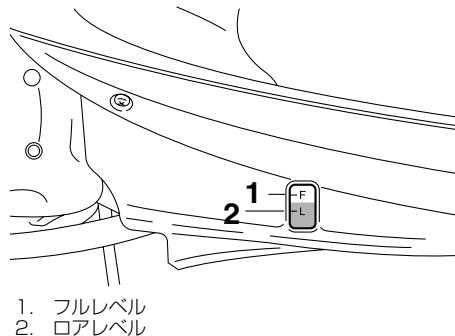
6

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



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。

フットボード右下の点検窓から、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。

JAU20070

JAUT2450

JAU30802

冷却水のつくりかた

ヤマハ純正ロングライフルクーラントと水道水を1対1で混ぜ合わせます。

JWA11881

⚠ 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。

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

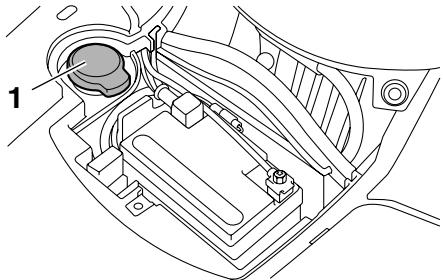
JAUT2810

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. 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）
2. 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。



1. リカバリータンクキャップ

3. リカバリータンクキャップ、カバーAを取り付けます。

要 点

冷却水の補充は、エンジンが冷えた状態で行ってください。

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。

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。

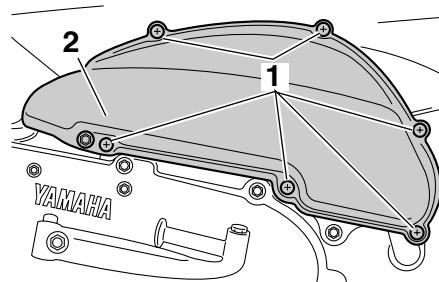
JAUT2350

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。

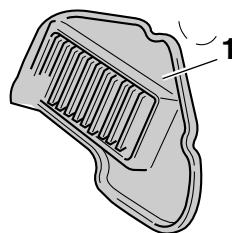
エアクリーナーエレメントの交換

1. 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。

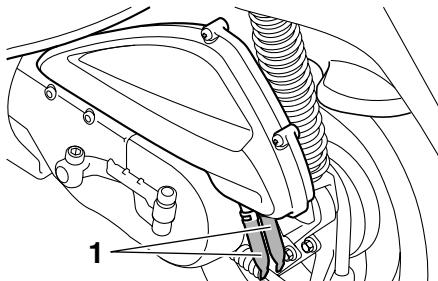


1. エアクリーナーエレメント
3. 新しいエアクリーナーエレメントをエアクリーナーケースに取り付けます。
4. エアクリーナーケースカバーを取り付け、スクリューを締め付けます。

点検整備

プ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。

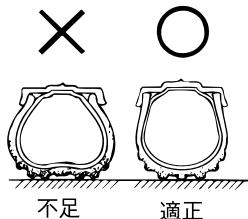


- プローバイガス還元装置のブリーザードレンホース
- 汚れや水があった場合は、ブリーザードレンホースを取り外して清掃し、元に戻します。

6

タイヤ 空気圧

JAU30961



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います。

タイヤ空気圧

1名乗車

前輪

150kPa (1.50kgf / cm²)

後輪

175kPa (1.75kgf / cm²)

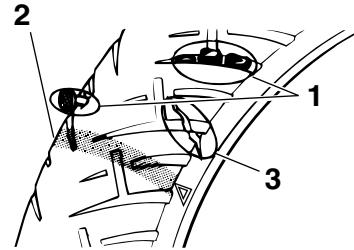
要 点

- 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。

JAU28641

タイヤの亀裂、損傷の点検

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



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

要 点

道路の縁石などにタイヤ側面を接触させたり、大き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。

JAU28700

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

タイヤの溝の深さ

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

要 点

- ウェインジケーターはタイヤの溝が0.8mmになるとあらわれます。
- 安定したコーナリングや操縦性などを確保して安全な走行を行うため、タイヤの溝には充分注意してください。一般的に原付のタイヤは前輪、後輪とも溝の深さが1.6mm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ことがありますので、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

90/90-10 41J

後輪

90/90-10 41J

指定タイヤ

前輪

MAXXIS/C-922

後輪

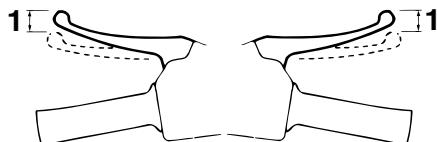
MAXXIS/C-922

点検整備

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。



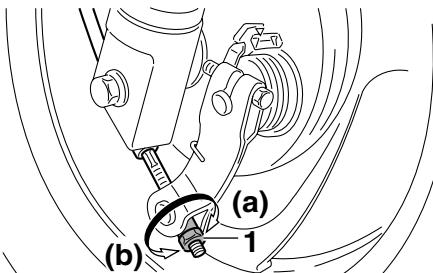
1. 遊び

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。

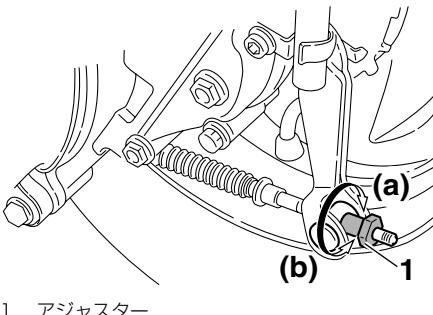
1. アジャスターを時計回り (a) に回すと、遊びが少くなります。
2. アジャスターを反時計回り (b) に回すと、遊びが多くなります。

JAU29252

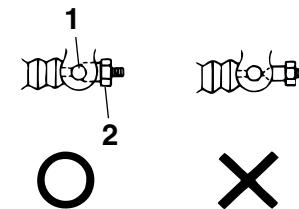
<フロントブレーキ>



<リヤブレーキ>



6-9



1. ピン
2. アジャスター

要点

アジャスターは、必ずピンとかみ合わせてください。

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。

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。

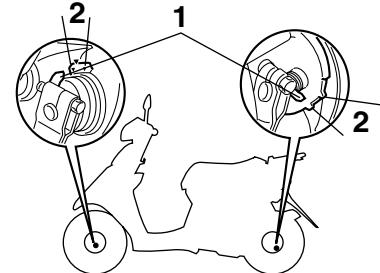
JWA11760

JAU29800

JAU28603

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。



1. インジケーター
2. 使用範囲

バックミラー

バックミラーの脱着のしかた

- 右バックミラーは左ネジです。

右バックミラーを取り外すときは、右バックミラー取り付けボルトを時計回り（a）方向に回します。

- 左バックミラーは右ネジです。

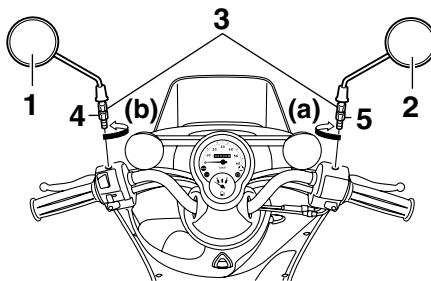
左バックミラーを取り外すときは、左バックミラー取り付けボルトを反時計回り（b）方向に回します。

JCA15690

注 意

可倒部分締め付けナットは、ゆるめないでください。

6



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

点検整備

- バックミラーの取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。

車体各部の給油脂状態の点検

車体各部の給油脂状態が充分であるかを点検します。

異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

JAU28620

JAU28761

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。

JWA11810

！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。

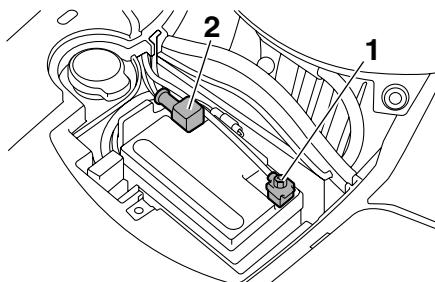
JCA12141

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。
- 長期間ご使用にならないときは、3か月ごとに補充電してください。
- バッテリーを交換するときは、必ず同型式のバッテリーを使用してください。

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）



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

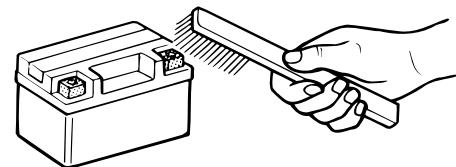
バッテリー交換後または充電後は、エンジンを始動する前にメインスイッチの ON/OFF を 3 回繰り返してください。このとき、OFF にしている時間は 3 回とも、3 秒以上として

ください。

JAU29410

ターミナル部の清掃

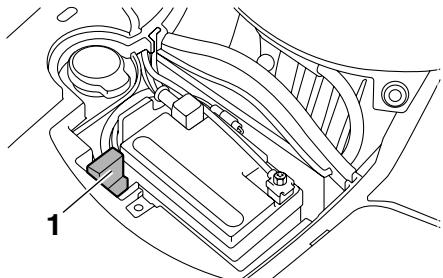
バッテリーターミナル部に汚れや腐食があるときは、やわらかいブラシなどで清掃します。また、白い粉がついているときは、ぬるま湯を注いでよくふき取ります。



点検整備

ヒューズの交換

ヒューズホルダーは、バッテリー前方にセットされています。



1. ヒューズホルダー

JAUT2462

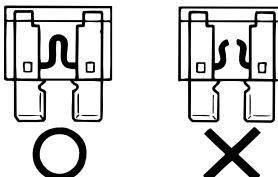


1. ヒューズホルダーカバー
2. ヒューズ

6

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。



規定ヒューズ：

15A

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。
- 洗車時ヒューズホルダー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。

JCAT1131

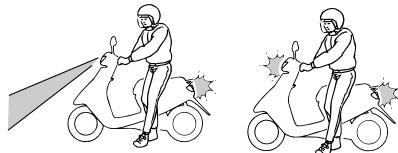
灯火装置および方向指示灯の点検

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。



JAU29512

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。

JAU29570

こんなときは

こんなときは、ヤマハ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？
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。
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？

以上のことを行なってから、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。

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？

点検整備

- 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？

以上のことと確認しても、スターターモー
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、早めにヤマハ販売店で点検・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。

- メインスイッチが ON になっています
か？（ヘッドライト、テールランプの場
合はエンジンが始動していますか？）
 - 各スイッチを作動させていますか？
 - ホーンスイッチを押したときに、ホーン
は鳴りますか？
- 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

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。

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。

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。

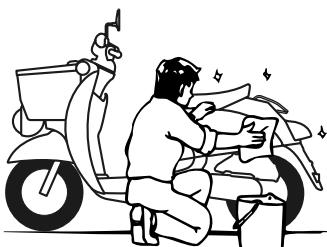
- 洗車などでブラシは使用しないでください。塗装を傷つけることがあります。
- ワックス掛けはしないでください。ふき残しなどにより、外観が変化することがあります。
- コンパウンドは使用しないでください。マット塗装の表面が研磨されて、光沢がでることがあります。
- マット塗装部分の補修が必要な場合は、ヤマハ販売店にご相談ください。

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、充分に水洗いします。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、ワックス掛けをしてください。（マット塗装部分を除く）

ワックス：
ユニコンカークリーム



JAU27955

JWA11940

！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

注意

- エアクリーナーや電気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。

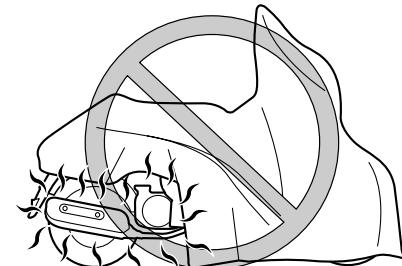
す。

JAU35911

保管のしかた

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

なお、ボディーカバーはエンジンやマフラーが冷えてからかけてください。



JCA13110

注意

長期間お乗りにならないときは、以下のこ

を守ってください。

- 保管する前にワックス掛けをしてください。(マット塗装部分を除く) サビを防ぐ効果があります。
- バッテリーを取り外し、充電器で満充電にした後、湿気のない涼しい場所に保管してください。また、バッテリーの劣化を抑えるため、3か月ごとに補充電を行ってください。
- 長期保管後の走行前には、バッテリーの充電、および各部の点検をしてください。
※補充電については、ヤマハ販売店にご相談ください。

アフターケア用品について

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。

JAU28081

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。

JAUT2361



ヤマルーブ ロングライフクーラント

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。

JAU28171



ヤマルーブ ギヤオイル

ミッションギヤ潤滑用。極圧性が良く、また油膜強度も高く、酸化安定性にすぐれ、ベアリングの腐食や摩耗を防ぐアワ立ち性がきわめて少ない特性をもっています。

JAU28271



車のお手入れ

JAU28361

ユニコンカーコーティングワックス

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。



ヤマルーブ 防錆潤滑浸透剤

防錆、潤滑、防湿、浸透力に優れた金属保護液です。

7



	JAU50912	最大トルク	車体
寸法		3.9 Nm@6500 r/min (0.40 kgf-m@6500 r/min)	フレーム形式
全長	1675 mm	エンジン	バックボーン
全幅	645 mm	原動機種類	キャスター
全高	1025 mm	4ストローク水冷SOHC	24.08 °
シート高	715 mm	気筒数・配列	トレール
軸間距離	1160 mm	単気筒	70.0 mm
最低地上高	95 mm	総排気量	ステアリングシステム
重量		49.0 cm ³	ハンドル切れ角 (左)
車両重量	84.0 kg	内径 x 行程	45.0 °
乗車定員	1名	圧縮比	ハンドル切れ角 (右)
性能		12.00:1	45.0 °
定地燃費 (国土交通省届出値)	66.0 km/L/30 km/h	エアフィルターエレメント	燃料
最小回転半径	1800 mm	湿式エレメント	フューエルタンク容量
最高出力	3.1 kW@8500 r/min (4.2 PS@8500 r/min)	クラッチ形式	4.5 L
		乾式内拡重錘式	フロントブレーキ
		変速機形式	ブレーキ形式
		Vベルト式無段変速	機械式ドラムブレーキ
		始動方式	リヤブレーキ
		セル、キック併用式	ブレーキ形式
		エレクトリカル	機械式ドラムブレーキ
		点火方式	懸架方式
		TCI	種類 (前)
			テレスコピック
			種類 (後)
			ユニットスイング

製品仕様

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 / オイルダンパー

フロントタイヤ

- 種類
チューブレス
- サイズ
90/90-10 41J
- メーカー / 銘柄
MAXXIS / C-922

リヤタイヤ

- 種類
チューブレス
- サイズ
90/90-10 41J
- メーカー / 銘柄
MAXXIS / C-922

トランスマッision

- 1次減速比
1.000
- 2次減速比
13.230 (48/13 x 43/12)
- 変速比
2.731-0.844:1

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, 35 W/35 W x 1
- テール / ブレーキランプ
12 V, 5.0 W/18.0 W x 1
- 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
- メーター灯
12 V, 1.7 W x 2

パイロットランプワット数 x 個数

- 方向指示器表示灯
12 V, 1.7 W x 1
- 速度警告灯
14 V, 3.0 W x 1
- 冷却水温警告灯
14 V, 3.0 W x 1
- エンジン警告灯
12 V, 1.7 W x 1

エンジンオイル

- 推奨オイル
ヤマルーブ ミニスクーター

定期交換時

- 0.78 L
- ファイナルギヤオイル
指定オイル
ヤマルーブ ギヤオイル
- オイル量
0.10 L

クーリングシステム

- リザーブタンク容量 (F U L L レベル)
0.26 L
- 冷却水総容量
0.50 L

ケーブルとレバーの遊び

- フロントブレーキレバー遊び
10.0-20.0 mm
- リヤブレーキレバー遊び
10.0-20.0 mm
- スロットルケーブル遊び
1.5-3.5 mm

フロントドラムブレーキ

- ライニング厚さ
4.0 mm
- 使用限度
2.0 mm

リヤドラムブレーキ

ライニング厚さ

4.0 mm

使用限度

2.0 mm

プラグギャップ

0.7-0.8 mm

ヒューズ容量

メイン

15.0 A

ホイールトラベル

ホイールトラベル (前)

65.0 mm

ホイールトラベル (後)

54.0 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

GTX5L-BS or 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 / CR7E

ユーザー情報

JAU36640

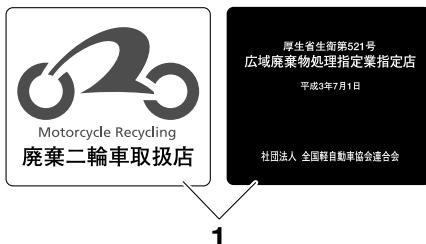
二輪車を廃棄する場合は？

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。

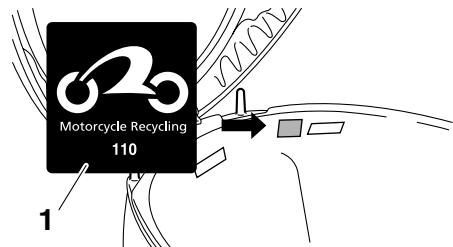
ただし、リサイクル費用には運搬および収集料金は含まれていませんので、廃棄二輪車取扱店または指定引取場所までの運搬・収集料金は、お客様の負担になります。運搬・収集料金につきましては、廃棄二輪取扱店にご相談ください。

二輪車リサイクルマークの取り扱い

この車には、下図の位置に二輪車リサイクルマークが貼付されています。

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

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



1. 二輪車リサイクルマーク

廃棄二輪車に関するお問い合わせについて

廃棄二輪車に関するお問い合わせは、最寄りの「廃棄二輪車取扱店」または下記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）

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います。車の概要や構造を理解するためご利用ください。

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。

**ビーノモルフェ（XC50H）
サービスマニュアル 部品番号**

基本版：

QQS-CLT-000-5ST

追補版：

QQS-CLT-010-13P

QQS-CLT-010-37B

QQS-CLT-011-37B

※追補版は、マイナーチェンジなどで機構に変更があったときに、その変更部分のみを説明したサービスマニュアルです。基本版とあわせてご使用ください。

JAU28371

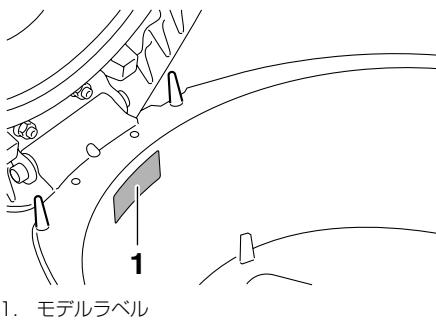
車両情報

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、トランク内に貼り付けてあります。



1. モデルラベル

JAU28410

あなたの車の情報を記入し、控えにしてください。

車名は

ビーノモルフェ XC50H

モデルラベル

製品仕様を示しています。

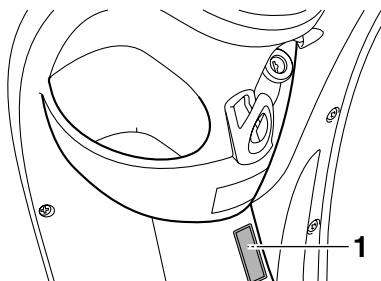


カラーリングを示しています。



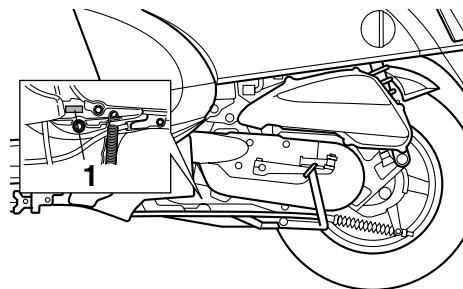
**車台番号、原動機番号、型式認定番号
ナンバー登録、自動車保険の加入などに使用します。**

詳しくは、お買い求めの販売店にご相談ください。

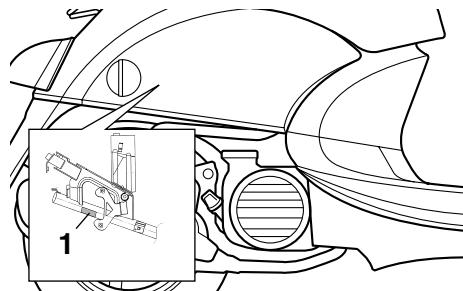


1. 車台番号

ユーザー情報



1. 原動機番号



1. 型式認定番号

あ	G ロック (後輪ロック装置) の 使いかた 3-2
あなた自身のために 1-1	
アフターケア用品について 7-3	
う	車体各部の給油脂状態の点検 6-11
車両情報 9-2	
書類入れ 3-10	
え	運行において異常が認められた 箇所の点検 6-14
エアクリーナーエレメントの交換 6-6	
エンジンオイル 6-2	
エンジン始動 5-1	
エンジンのかかり具合、異音の 点検 6-4	
か	加速と減速 5-3
カバーの取り外し、取り付け 6-2	
環境・住民の方との調和のために 1-7	
き	キーの取り扱い 3-1
キックスターター 3-8	
け	警告灯と表示灯 3-3
こ	こんなときは 6-14
コンビニフック 3-11	
さ	サービスマニュアル (別売) の 紹介 9-2
し	シートの開閉 (シートロック オープナーの使いかた) 3-9
す	スタンディングハンドル 3-12
スピードメーターユニット 3-4	
せ	洗車 7-1
た	タイヤ 6-7
て	低速、加速の状態の点検 6-4
点検整備の実施 6-1	
と	灯火装置および方向指示灯の 点検 6-14
トランク 3-11	
な	ならし運転 5-4
に	日常点検箇所／点検内容 4-1
日常点検の実施 4-1	
二輪車を廃棄する場合は? 9-1	
ね	燃料 3-8
は	バックミラー 6-10
発進 5-2	
バッテリー 6-11	
ハンドルスイッチ 3-5	
ひ	ヒューズの交換 6-13
ふ	ファイナルギヤオイルの交換時期 6-4
フューエルタンクキャップ 3-7	
ブレーキ 5-3	
ブレーキシューの摩耗点検 6-10	
ブレーキレバーの遊び、きき具合 の点検 6-9	
フロントバスケット 3-10	
フロントブレーキレバー 3-6	
フロントポケット 3-11	
へ	ヘルメットホルダー 3-9
ほ	保管のしかた 7-2
歩行者と他の車のために 1-5	
め	メインスイッチ 3-1
り	リヤブレーキレバー 3-6
れ	冷却水 6-5

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。



QQS-CLT-103-37B

PRINTED IN TAIWAN
2011.06-0.7 × 1
(J)