



Majesty

取扱説明書



5GM-28199-J2

はじめに

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。

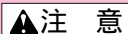
本書では、正しい取り扱いおよび点検整備に関する重要な事項を下記のシンボルマークで表示しています。



安全にかかわる注意情報を示してあります。



取り扱いを誤った場合、死亡または重傷に至る可能性が想定される場合を示してあります。



取り扱いを誤った場合、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示してあります。



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」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
- 保証書の発行（保証書裏面の記入・捺印）

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。

安全運転のために	2
あなた自身と同乗者のために	2
歩行者と他の車のために	7
環境・住民の方との調和のために ...	8
名称と操作	10
各部の名称	10
計器類の見かた	12
キーの取り扱い	16
メインスイッチ	16
シートの開閉	17
ハンドルロック	18
ハンドルスイッチの使いかた	19
セパレートフロントトランク	21
メイントランク	22
書類入れ	23
パーキングブレーキ	23
可変式ライダーズシート	24
サービスツール	24
エアインテーク	25
サスペンションセッティング	25
スタンディングハンドル	26
燃料補給	27
ガソリンの給油	27
運転操作	29
エンジンのかけかた	29
発進のしかた	32
ならし運転のしかた	33

ブレーキの使いかた	34
止まりかた	35
日常点検	37
日常点検の実施	37
日常点検箇所 / 点検内容	37
日常点検の方法	38
定期点検整備	43
定期点検整備の実施	43
定期点検整備の方法	43
エアクリーナーエレメントの点検 ..	44
車体各部の給油脂状態の点検	45
バッテリーの点検	45
ブレーキパッドの点検	45
やさしい整備	46
やさしい整備	46
ブレーキの遊びの調整	47
パーキングブレーキのきき具合	47
ブレーキ液の補給	48
エンジンオイルの補給	49
トランスミッションオイルの	
交換時期	50
エアクリーナーエレメントの	
清掃	50
Vベルトフィルターエレメントの	
取り外し	51
Vベルトフィルターエレメントの	
清掃	52

冷却水をつくりかた	52
冷却水の補充	53
バックミラー	53
タイヤ	54
バッテリー	54
ヒューズ	56
お車の手入れ	58
洗 車	58
キャストホイールの取り扱い	59
ウインドスクリーンの取り扱い	60
保管のしかた	60
こんなときは	61
サービスデータ	63
製品仕様	63
車両情報	68

JAU03768

安全運転のために	2
名称と操作	10
燃料補給	27
運転操作	29
日常点検	37
定期点検整備	43
やさしい整備	46
お車の手入れ	58
サービスデータ	63
車両情報	68

安全運転のために

JAU01896

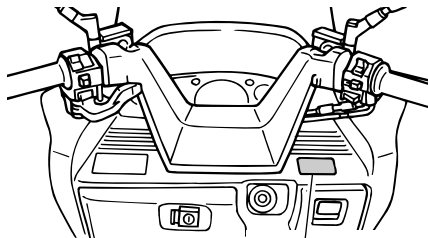
この章には、特に知っておいていただきたいこと、守っていただきたいことなどの基本的なアドバイスを述べてあります。運転するときには、次のことを守って安全運転および上手な操作を心がけてください。

- 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。

JAU01907

1. あなた自身と同乗者のために

安全項目ラベルについて



安全項目ラベル

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。

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。

3XC-2118K-10

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SまたはSG、JISマークのある二輪車用を必ず着用してください。ヘルメットは正しくかぶり、必ずあごひもをしめます。頭にしっかり合って、圧迫感のないものが最適です。
- グローブを必ず着用してください。
- 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、明るく目立つ色で動きやすく、体の露出が少ないものを着用してください。疲労を少なくし、万一の転倒時には身体を保護します。
ズボンのすそや袖口の広い服は、運転操作のじゃまになり、思わぬ事故の原因にもなりますので避けてください。
- 靴はかかとが低く、足にピッタリしたものを選んでください。
- 同乗者にも上記の注意を守らせてください。

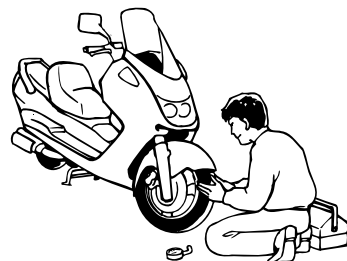


警告

ヘルメットを正しくかぶっていないと、万一の事故の際、死亡または重傷に至る可能性が高くなります。

運転者と同乗者は、必ずヘルメットをかぶり、正しい服装で乗車してください。

日常点検、定期点検整備を必ず行う



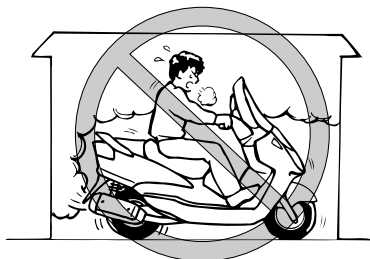
事故や故障を防ぐため、法令で定められた1日1回ご使用前に行う日常点検と、法令で定められた6か月、12か月ごとに行う定期点検は必ず実施してください。

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。

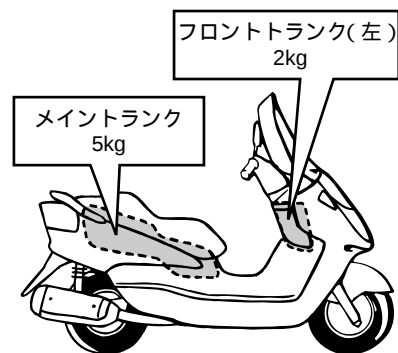
風通しの悪い場所でエンジンを始動しない



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、暖機運転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、積まないときに比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、積みすぎないように注意してください。

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。
- 同乗者には、両手で体をしっかり固定させ、両足を必ずタンデムステップにのせさせます。

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くとおもわぬ事故の原因となります。

乗車定員は 2 名



ただし、免許取得後 1 年未満の運転者は、法令により 2 人乗りはできません。
フットボードには人を乗せないでください。

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。

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。

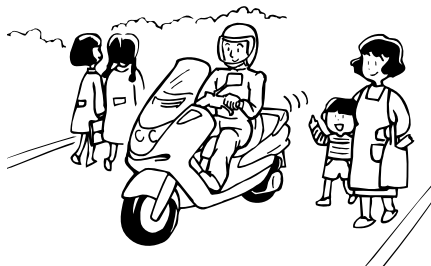
自賠責保険に必ず加入



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。

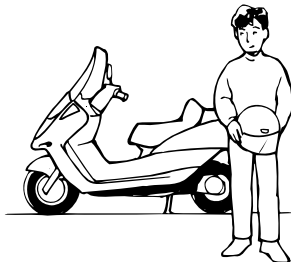
2. 歩行者と他の車のために

他の人への思いやり

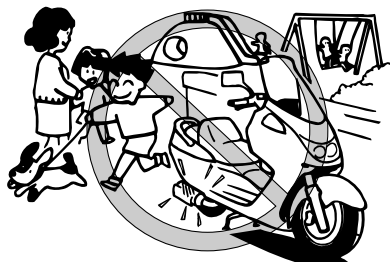


- 交通ルールを守り、まわりの歩行者や車の動きに注意し、相手の立場について思いやりの気持ちをもって通行しましょう。
- 周囲の状況に注意して、安全なスピードで走行してください。
歩行者や自転車のそばを通るときは、安全な距離を保つか徐行してください。

駐車



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



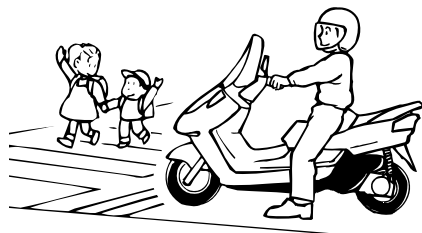
- サイドスタンドを使用して駐車するときは、車が停止してからハンドルを左に切ってください。

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。

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。



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

3. 環境・住民の方との調和のために

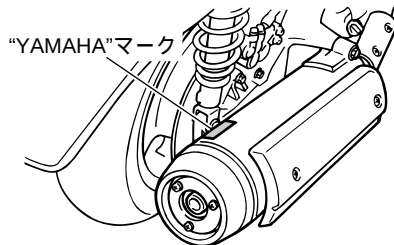
住民の方への思いやり



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

違法改造はしない

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



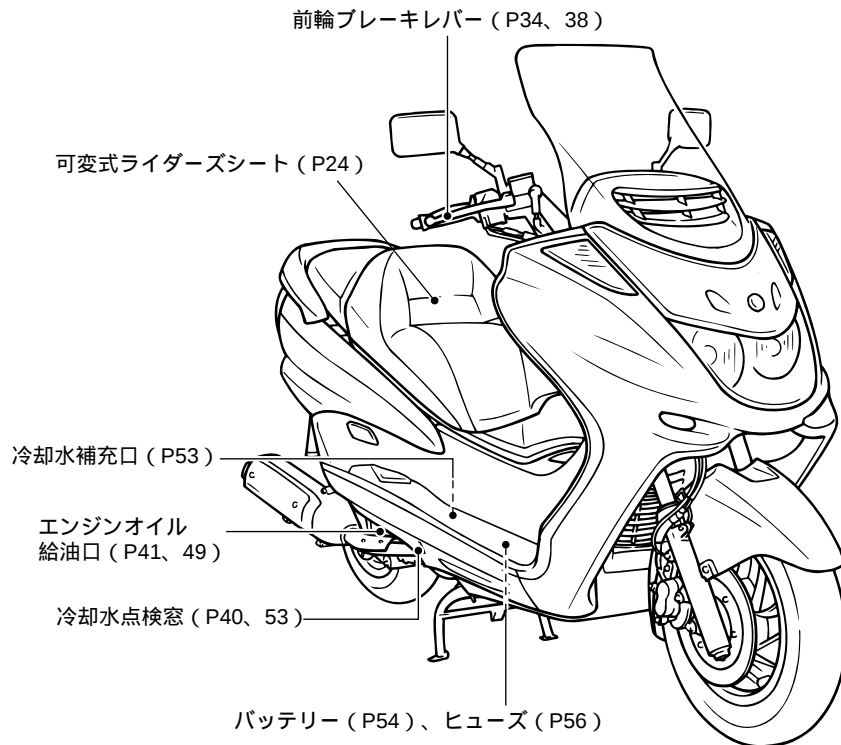
環境への配慮

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。

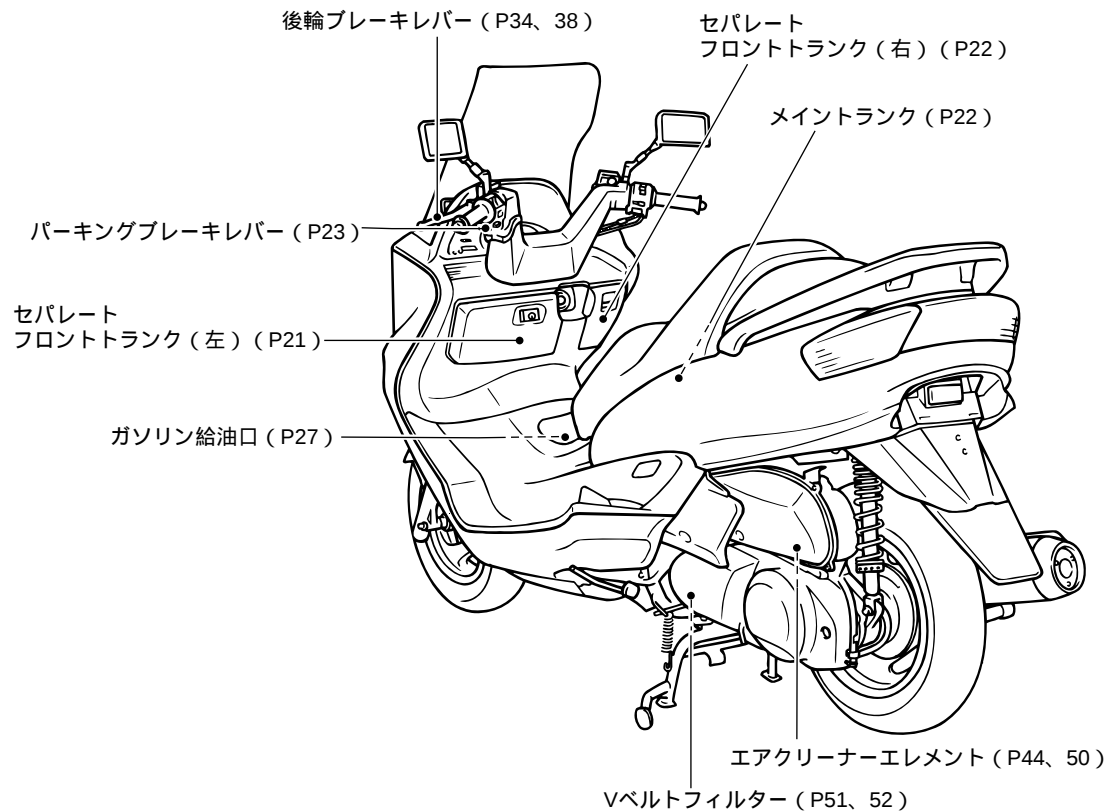
名称と操作

JAU01918

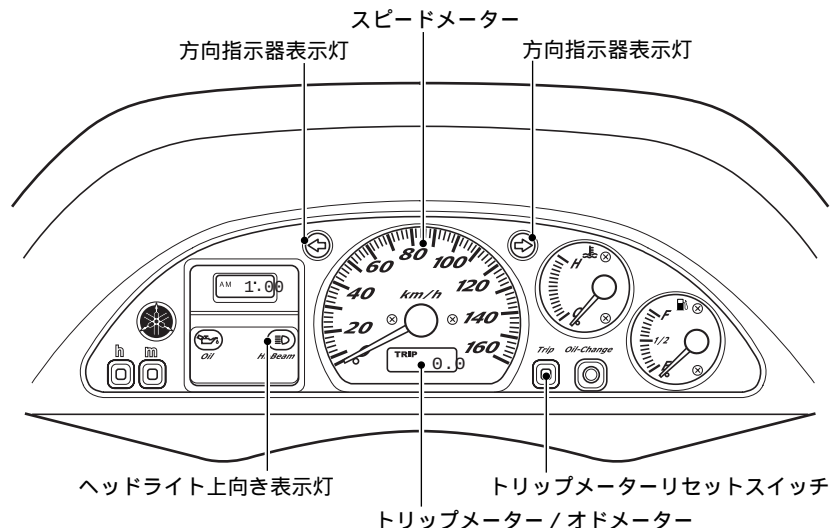
各部の名称



各部の名称を示してあります。() 内に参照ページがあるものは、そのページに詳しい説明があります。
(.....部は外からは見えない部分です。)



計器類の見かた



JAU01922

スピードメーター

車の速度を指針で示します。

JAU03724

トリップメーター / オドメーター

メインスイッチをONにすると表示します。
メインスイッチをOFFにしても設定は記憶されています。

トリップメーター (TRIP)

リセットスイッチを1秒以上押してメーターを“0.0”にすると、次にリセットするまでの走行距離を積算します。
リセットスイッチを1秒未満押すと、オドメーターに切り替わります。

オドメーター (ODO)

走行した総距離をkmの単位で示します。
オイル交換や定期点検整備の目安にもなります。
リセットスイッチを1秒未満押すと、トリップメーターに切り替わります。

JAU01944

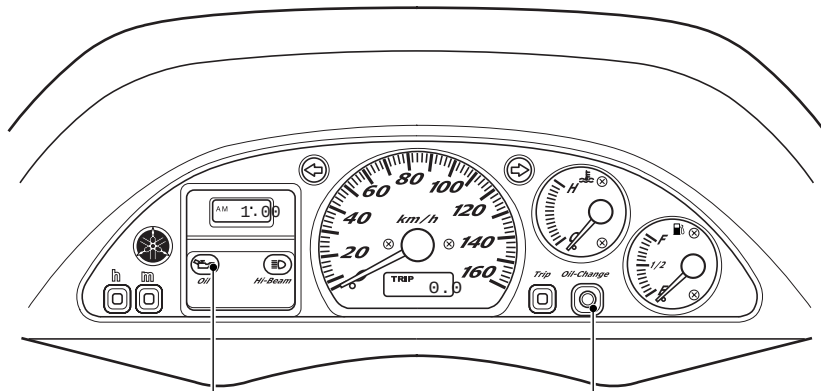
方向指示器表示灯 (↵↶)

方向指示器に合わせて点滅します。

JAU01945

ヘッドライト上向き表示灯 (≡D)

ヘッドライトを上向き点灯すると、表示灯も点灯します。



エンジンオイル交換表示灯

エンジンオイル交換表示灯
リセットスイッチ

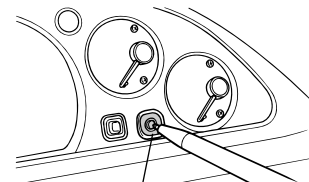
JAU03074

エンジンオイル交換表示灯 ()

エンジンオイルの交換時期を知らせます。
ランプが点灯したら早めに交換してください。

初回は走行距離が1,000kmにて、その後は
3,000km毎にエンジンオイル交換表示灯が
点灯します。

オイル交換後は必ずリセットしてください。
リセットはメインスイッチをONにして、
リセットスイッチをペン先などで2～5秒間
押します。リセットするとエンジン
オイル交換表示灯が消灯します。



エンジンオイル交換表示灯
リセットスイッチ

要 点

- スピードメーターなどに異常があると、
エンジンオイル交換表示灯が点滅しま
す。
お早めにヤマハ販売店にご相談ください。
- エンジンオイル交換表示灯の球切れ点
検のため、メインスイッチをONにした
とき約1.4秒間点灯します。
- 走行距離が3,000km未満でオイル交換
したときも、リセットしてください。
- バッテリーがあがりぎみのときにスタ
ータースイッチを押して離すと、約1.
4秒間点灯することがあります。これ
はバッテリーが原因による症状です。
ヤマハ販売店で早めにバッテリーの点
検または交換をしてください。

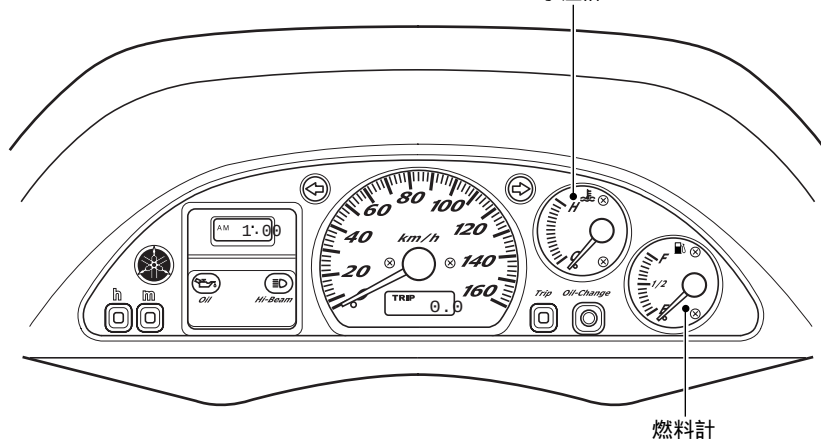
燃料計 ()

ガソリンの残量を示します。
指針が“E”に近づいたら、早めに補給してください。

要 点

- 燃料計はメインスイッチがONのときだけに作動します。OFFのときは指針が“E”より下側に移動します。
- 残量の確認は、平坦な場所でメインスタンドを立て、メインスイッチをONにしてください。

水温計



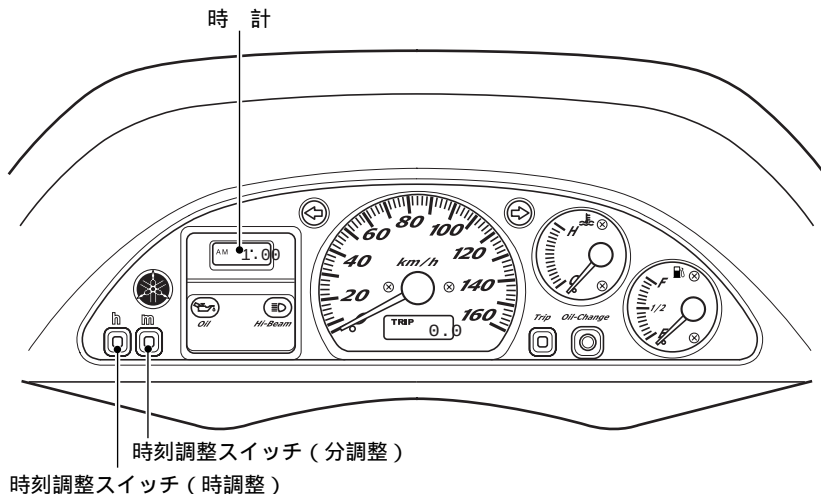
燃料計

水温計 ()

エンジン冷却水の温度を表示します。
走行中は指針が“C”と“H”の間を示します。
万一、“H”を示したら、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。

▲ 注 意

長時間のアイドリングにより、指針が“H”を示すことがあります。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。



JAU01978

時計

時刻を常に表示します。

時刻の修正は、時刻調整スイッチで行います。

JAU03532

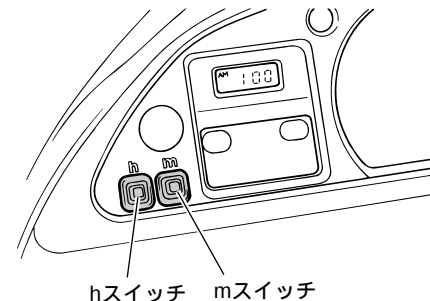
時刻調整スイッチ（分調整）

メインスイッチをONにし、mスイッチを押して<分>の表示を調整します。

なお、スイッチを押し続けると、連続して<分>の表示が変わります。

要 点

hスイッチとmスイッチを同時に押すと、AM1:00にリセットされます。



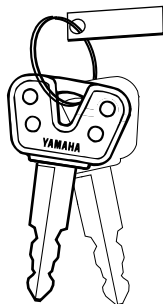
JAU03531

時刻調整スイッチ（時調整）

メインスイッチをONにし、hスイッチを押して<時>の表示を調整します。

なお、スイッチを押し続けると、連続して<時>の表示が変わります。

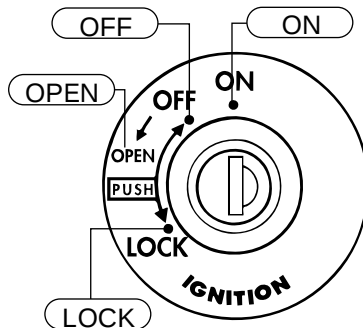
キーの取り扱い



- 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、充分に注意してください。
- キーは2本付属しています。1本は予備として大切に保管してください。
- 1本のキーを紛失または破損したときは、販売店またはキーショップなどで新しい予備キーを作っておいてください。
- キーを2本とも紛失または破損したときは、販売店にご相談ください。

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。



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、ポジションランプ、メーター灯、ライセンスランプが点灯します。
- エンジンを始動させると、ヘッドライトが点灯します。

- エンジンオイル交換表示灯の球切れの確認のため、走行距離に関係なくランプが約1.4秒間点灯します。

▲ 注意

エンジンオイル交換表示灯が点灯しないときは、すぐにお買い上げのヤマハ販売店で点検を受けてください。

要 点

サイドスタンドを使用すると、エンジンが止まり、ヘッドライトが消灯します。

OFF

- エンジンを止めます。
エンジンは始動できません。
- キーの抜き差しができます。

JAU02038

LOCK (ハンドルロック)

- ハンドルをロックします。
- キーの抜き差しができます。

JAU02042

⚠ 警告

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

JAU02045

⚠ 注意

- 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。
- 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。注意してください。

JAU02048

OPEN (シートロックオープナー)

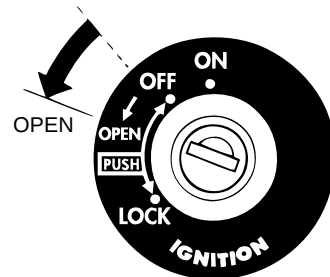
- シートのロックを解除します。
- キーを放すと、キーは自動的にOFFの位置に戻ります。

JAU02051

シートの開閉 (シートロックオープナーの使いかた)

シートを開けるときは、メインスイッチをOFFからOPENにするとシートロックが解除され、そのまま手で開けることができます。

シートは油圧ダンパーの作動により軽く持ち上がります。閉めるときは、シートをそのまま降ろし、シート後部をロックするまで押さえます。



⚠ 警告

シートの開閉はメインスタンドを立ててから行ってください。

ハンドルロック

要 点

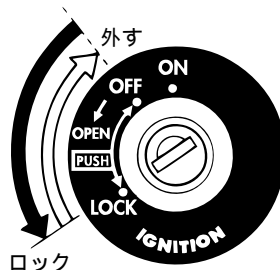
- シートを開けると、ボックスライトが点灯します。ボックスライトはメインスイッチに関係なく点灯し、シートが開いている間は点灯します。
- シートを降ろしたら、確実にロックされているか確認してください。



▲ 注 意

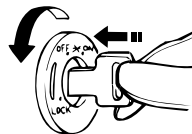
シートを開けたまま長時間放置すると、バッテリーあがりの原因になります。注意してください。

ハンドルロックは駐車時などの盗難予防用です。



ロックのしかた

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. ハンドルを軽く左右に動かして、ロックを確認します。
4. キーを抜きます。

▲ 警 告

- 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。
- 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。

▲ 注 意

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。

解除のしかた

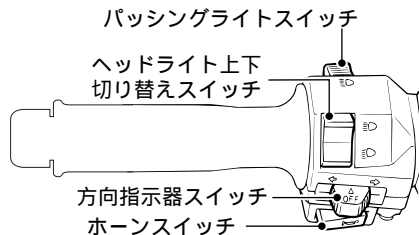
キーをLOCKの位置で押し込み、そのままOFFまで回します。

▲ 警 告

走行前にハンドルを左右に切り、切れ角が左右均等であるかを確認します。

JAU02070

ハンドルスウィッチの使いかた



JAU02071

パッシングライトスイッチ (≡▷)

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

要 点

- パッシングライトスイッチは、人差し指で操作してください。
- ヘッドライト上下切替スイッチが≡▷のときは、使用できません。

JAU03916

ヘッドライト上下切り替えスイッチ (≡▷)

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。

JAU03550

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。

⚠ 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、他の方の迷惑になります。

⚠ 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。これ以外のものを使用すると、正常に作動しません。

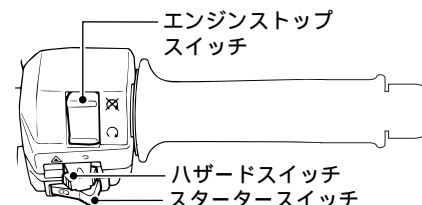
JAU02083

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。



JAU03993

エンジンストップスイッチ（🛑）

非常時に、エンジンをすぐに停止させるスイッチです。通常は🔘にしておきます。

⚠ 警 告

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

▲注意

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

要 点

✕にすると、エンジンは始動できません。

JAU02073

ハザードスイッチ (▲)

故障などの非常時に、他車に知らせるために使用します。

メインスイッチをONにして、ハザードスイッチを▲にすると、すべての方向指示灯が点滅します。

▲注意

長時間ハザードスイッチを▲のままにすると、バッテリーあがりの原因になります。

JAU04013

スタータースイッチ (㊂)

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、後輪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。

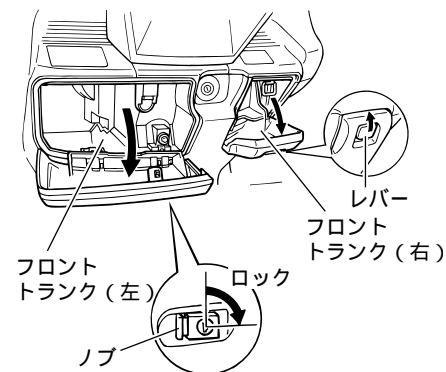
▲注意

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。

JAU03078

セパレートフロントトランク

フロントトランク (左)
スクーターパネルの裏側にフロントトランク (左) が装備されています。ノブを押し、カバーを開けてください。
また、カバーはキーでロックすることができます。



▲警告

フロントトランク (左) に積載できるのは2kgまでです。

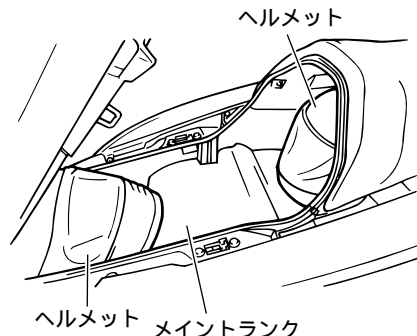
メイントランク

フロントトランク（右）
スクーターパネルの裏側にフロントトランク（右）が装備されています。レバーを引き、カバーを開けてください。

警告

フロントトランク（右）には重量物を積載しないでください。

メイントランクにヘルメットを収納するときは、トランク前方にはヘルメットを後ろ向きに、トランク後方にはヘルメットを前向きに収納してください。



警告

メイントランクに積載できるのは5kgまでです。

要 点

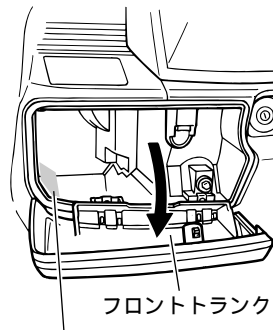
- メイントランクにはXLサイズのフルフェイスヘルメットが2個収納可能ですが、形状によっては入らないものもあります。
- シートを開けるとボックスライトが点灯します。ボックスライトはメインスイッチに関係なく点灯し、シートが開いている間は点灯します。
- シートを降ろしたら、シートがロックされているか確認してください。

書類入れ

▲注 意

- シートを開けたまま長時間放置すると、バッテリーあがりの原因になります。注意してください。
- 洗車をする中に水が入ることがあります。
大切なものは、ビニール袋などに入れて収納してください。
- 濡れたものは、ビニール袋に入れてから収納してください。
濡れたまま入れると、トランクの内張りにカビなどが発生することがあります。
- 貴重品やこわれやすい物はいれないでください。
- トランク内は直射日光などで温度が高くなります。熱の影響を受けやすい物はいれないでください。
- 車から離れるときは、必ずシートおよび各カバーをロックしてください。
- キーをトランク内に入れたままシートを閉じると、ロックされて開けられなくなります。注意してください。

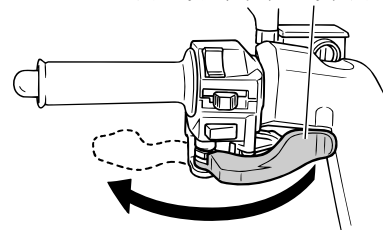
メンテナンスノート、自賠責保険証はビニール袋に入れ、フロントトランクに収納してください。



フロントトランク（左）
メンテナンスノート、自賠責保険証

パーキングブレーキ

パーキングブレーキレバー



料金所などでの一時停車や、両手を離れた状態で車両を停車するときなどに使用します。パーキングブレーキレバーを左方向へ倒すと後輪がロックされます。パーキングブレーキの解除は、パーキングブレーキレバーを右方向へ戻します。

要 点

パーキングブレーキレバーを使う前に、パーキングブレーキのきき具合を点検してください。

▲注 意

パーキングブレーキレバーは走行中絶対に使用しないでください。走行中に作動させると安定性を損なう場合があります。

可変式ライダーズシート

各自の体格や好みに合わせてライディングポジションが調整できる、可変式ライダーズシートを装備しています。

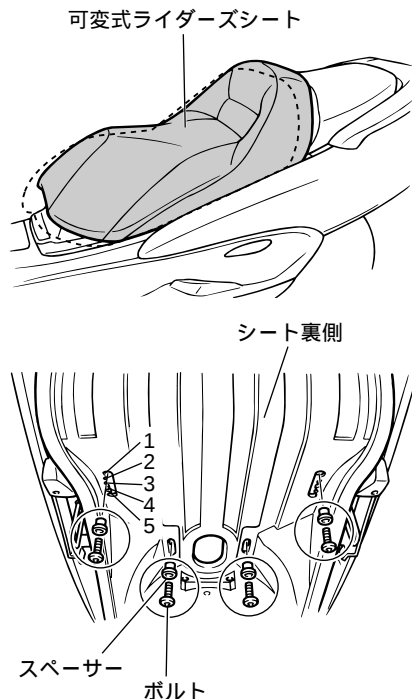
調整方法

調整範囲は5段階あり、1段で約1cm移動します。シートを開け、シート裏側のボルト、スペーサーを外し、シートを前後にスライドさせて調整します。

標準位置	1段
調整範囲	1段（最後部）～5段（最前部）

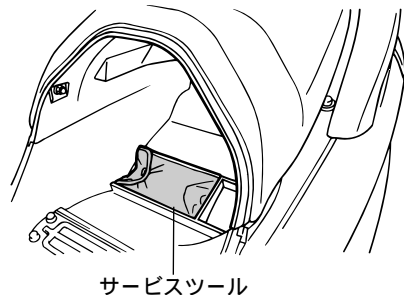
警告

シート調整後、スペーサーおよび左右のボルトを確実に締め付けてください。



サービスツール

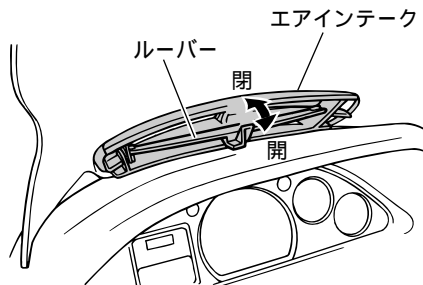
シートを開けてください。メインバンクの内張りを外すと、メインバンクの後方下側に格納されています。



エアインテーク

ルーバーを“開”にすると、エアの導入により風の巻き込みを防止し、ライダーへのプロテクション効果を向上させます。

雨天時、雨の侵入が気になるときはルーバーを“閉”にしてください。



警告

ルーバーの開閉は、必ず停車中に行ってください。

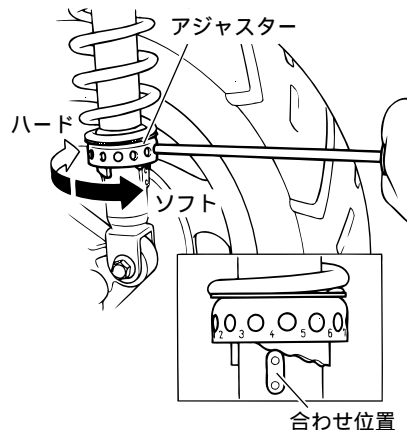
サスペンションセッティング

各自の好みや路面、走行状況に応じて調整ができます。

リヤクッション

リヤクッションのセッティングには、スプリングの取付荷重の調整があります。

スプリングの取付荷重の調整
アジャスターを回すと、スプリングの取付荷重を切り替えることができます。



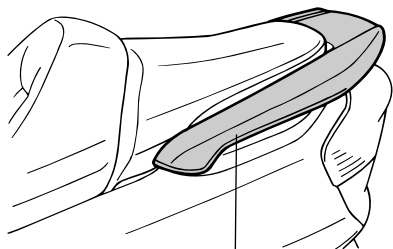
1名標準値	4段
調整範囲	1段（ソフト）～7段（ハード）

警告

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

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。



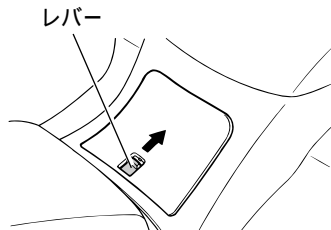
スタンディングハンドル

燃料補給

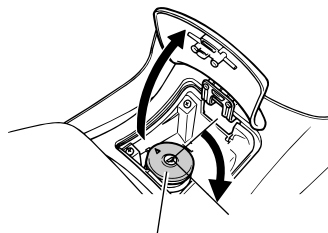
JAU04074

ガソリンの給油

1. シート前方のレバーを引き、カバーを開けます。

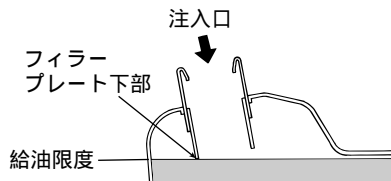


2. キーを差し込み、時計方向に回してフューエルタンクキャップを開けます。

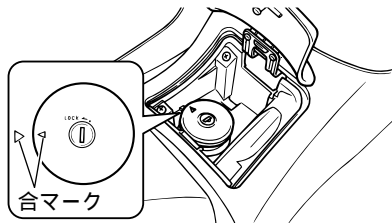


フューエルタンクキャップ

3. ガソリンを給油します。
ガソリンは、注入口にあるフィラープレート下部より上に入れしないでください。



4. 給油後は、手で押さえてフューエルタンクキャップを確実に閉めます。



要 点

フューエルタンクキャップを取り付けるときは、キャップ側と車体側の合マークをあわせて押し込みます。

5. キーを反時計方向に回して抜き、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で、キーを抜き取るとはできません。

タンク容量：約12L

使用燃料：無鉛レギュラーガソリン

⚠ 警 告

- 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。
- ガソリンをフィラープレート下部より上に入れしないでください。走行中にガソリンがにじみ出ることがあり危険です。給油限度を守って給油してください。
- フューエルタンクキャップは確実に閉めてください。



注 意

- こぼれたガソリンは、布きれなどできれいにふきとってください。
 - 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。
-

運転操作

JAU02421

エンジンのかけかた

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。

⚠ 警 告

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、暖機運転は風通しのよい屋外で行ってください。

- ガソリンが充分に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。

要 点

この車には、エンジン始動時の飛び出し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。

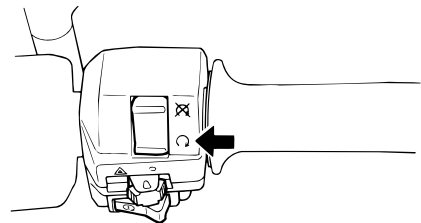
サイドスタンド使用時は、スタータスイッチを押してもスターターモーターは作動しません。

また、サイドスタンドを出すとエンジンは停止します。

⚠ 注 意

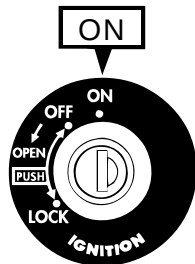
- サイドスタンドがスムーズに作動しないときは、取付部に注油してください。
- サイドスタンドを使用してエンジンを停止したときは、メインスイッチがONになっています。テールランプ、メーター灯、ポジションランプ、ライセンスランプが点灯しているため、バッテリーあがりの原因となります。メインスイッチを必ずOFFにしてください。

1 エンジンストップスイッチがQにあるか確認します。



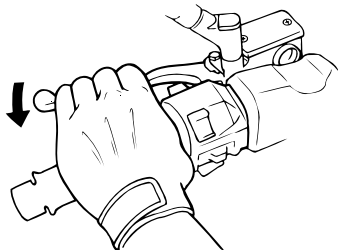
2

メインスイッチをONにします。



3

後輪ブレーキレバーをしっかりと握ります。

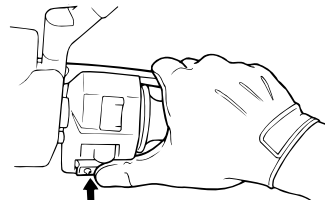


⚠ 警告

飛び出し防止のため、エンジン始動時は必ず後輪ブレーキを作動させます。

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。



⚠ 注意

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。

この車のキャブレターには加速ポンプが装備されています。エンジン始動前にスロットルグリップをむやみに回すと、プラグが湿りエンジンが始動しにくくなります。

5

発進する前に、エンジンの回転がなめらかになるまで暖機運転をします。

▲注 意

外気温が約 5℃ 以下のときは、エンジン保護のため、普段よりも長く暖機運転を行ってください。

発進のしかた

1

メインスタンドを戻します。

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ます。
2. 車を前に押し出してメインスタンドを戻します。



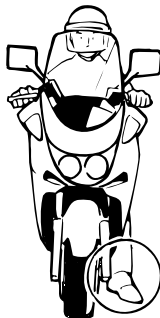
⚠ 警告

メインスタンドを立てたり戻したりするときは、スタンディングハンドルを持ちます。スロットルグリップを握って押し出すと、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

車に乗ります。

1. 車の左側から右足をフットボードに乗せます。
 2. シートに腰をおろします。
- このとき、車が倒れないように左足で支えてください。



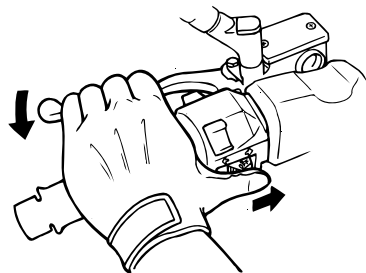
⚠ 警告

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。

3

前後の安全を確認します。

1. 方向指示器スイッチを右側に入れ、発進の合図をします。
2. 前後の安全を確認します。



⚠ 警告

発進するときは、通行中の人や交通量などに充分注意します。特に、夜間や後方の車には気を付けてください。

ならし運転のしかた

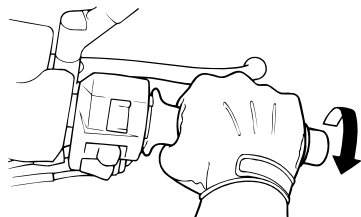
車を長持ちさせるために、ならし運転を行ってください。

乗りはじめてから約1か月間（または1,000km走行まで）は、不要なからぶかしや急加速、急減速はしないでください。

4

発進します。

1. 後輪ブレーキレバーをはなします。
2. スロットルグリップをゆっくり手前に回して発進します。



ゆっくりと回す

要 点

発進後は方向指示灯をすみやかに消灯します。

⚠ 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。
- 走行中にサイドスタンドを操作するとエンジンが停止し、思わぬ事故の原因となることがあります。走行中はサイドスタンドを操作しないでください。

JAU02457

スピードの調整

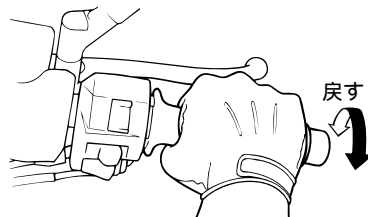
スピード調整はスロットルグリップを回して行います。

戻す：

スピードが遅くなります。すばやく戻してください。

手前に回す：

スピードが速くなります。ゆっくり回してください。



戻す
手前に回す

⚠ 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。

ブレーキの使いかた

- スロットルグリップを戻し、前輪ブレーキレバーと後輪ブレーキレバーを同時に握り、ブレーキをかけます。
- ブレーキは徐々に、しぼり込むようにかけるのが上手なかけかたです。余裕をもったブレーキ操作をしてください。
- 不要な急ブレーキはかけないでください。急ブレーキをかけると、横すべりや転倒の原因となることがあります。



警告

雨の日や水たまりを走行した後は、ブレーキのききが悪くなることがあります。ききが悪いときは、安全な場所で前後の車に充分注意し、低速で走行しながらききが回復するまで数回ブレーキを軽く作動させ、ブレーキの湿りをかわかしてください。

要 点

- 前輪または後輪ブレーキだけを使うと、横すべりや転倒の原因となることがあります。必ず前後のブレーキを同時にかけてください。
- 雨の日や路面がぬれているところ、雪道や凍った道路では、滑りやすく制動距離も長くなります。速度を落として、余裕をもった運転をしてください。
- 長い下り坂などで連続してブレーキを使用すると、フェード現象の原因となります。このようなときは、エンジンブレーキと断続的なブレーキ操作で走行してください。

要 点

フェード現象

- ブレーキ部の温度が上昇すると、ブレーキのききが悪くなるか、まったくきかなくなる現象。

エンジンブレーキ

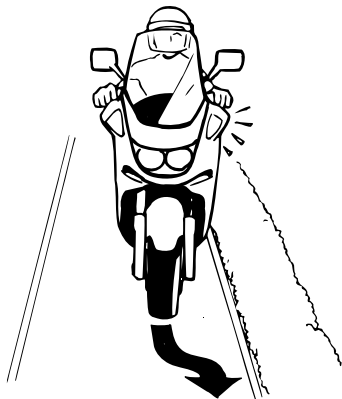
- 走行中、スロットルグリップを戻したときにかかる制動力。

止まりかた

1

止まる場所が近づいたら

1. 方向指示器スイッチを左側にスライドさせ、左に寄る合図をします。
2. 後方の安全を確認します。
3. 周りの交通に注意しながら、徐々に左に寄ります。



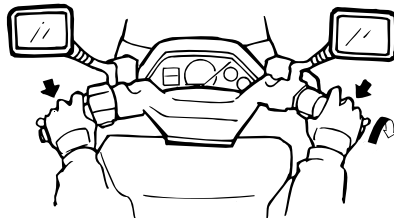
2

ブレーキを徐々にかけます。

1. スロットルグリップを戻します。
2. 徐々に前輪、後輪のブレーキをかけます。
不要な急ブレーキはかけないでください。

後輪用ブレーキ

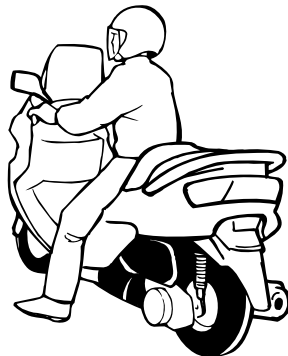
前輪用ブレーキ



3

車が止まったら

1. 左足を地面につけて、車を支えます。
2. 方向指示器スイッチを押して、方向指示灯を消します。
3. メインスイッチをOFFにして、エンジンを止めます。
4. 車の左側に降ります。



4

メインスタンドを立てます。

1. 左手でハンドルを、右手でスタンディングハンドルを持ちます。
2. 車を垂直にし、右足でメインスタンドを降ろします。
このとき、メインスタンドの脚が左右とも地面につくことを確認します。
3. 右足でメインスタンドを強く踏み込みながら、右手でスタンディングハンドルを引き上げます。



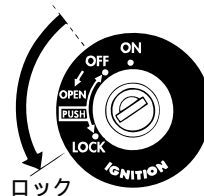
警告

- マフラーは熱くなっています。人が触れない場所に駐車してください。
- 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。

JAU02480

駐車をするときは

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



日常点検

JAU0277

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、1日1回の日常点検を行うことが義務づけられています。必ず実施してください。

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、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。)

JAU02491

日常点検箇所 / 点検内容

詳しい点検の方法は、次頁以降の日常点検の方法および別冊「メンテナンスノート」の点検整備のしかた以降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るが適切で、ブレーキのききが充分であること。 ● ブレーキ液の量が適当であること。
タイヤ	● タイヤの空気圧が適当であること。 ● 亀裂、損傷がないこと。 ● 異常な摩耗がないこと。 ● 溝の深さが充分あること。
エンジン	冷却水の量が適当であること エンジンオイルの量が適当であること。 かかり具合が良好で、かつ、異音がないこと。 低速、加速の状態が適当であること。
灯火装置 および方 向指示灯	点灯または点滅具合が良好で、かつ、汚れや損傷がないこと。
運行において異常が認められた箇所	当該箇所に異常がないこと。

(注)

印の点検は車の走行距離、運行時の状態などから判断した適切な時期(長距離走行時や洗車、給油後など)に実施をしてください。

警告

点検するときは下記の内容に注意してください。

- 点検は平坦で足場のしっかりした場所を選んで行ってください。
- 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。

日常点検の方法

ブレーキレバーの遊び、 きき具合の点検

JAU03081

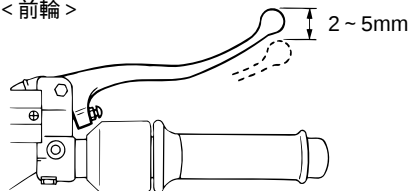
ブレーキの遊びの点検

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規定の範囲にあるかを点検します。

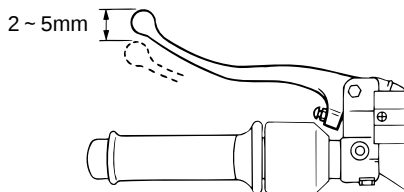
遊びは2～5mm

(ブレーキレバーの遊びの調整は47ページ参照)

<前輪>



<後輪>



警告

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

JAU02502

ブレーキのきき具合の点検

乾いた路面を走行し、前輪ブレーキ、後輪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。

JAU02504

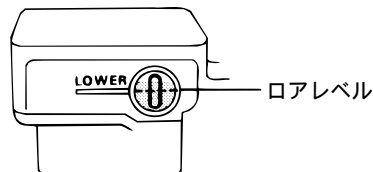
ブレーキ液量の点検

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

(ブレーキ液の補給は、48ページ参照)

警告

ブレーキ液の減りが著しいときは、ブレーキ系統の液漏れが考えられます。
ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。



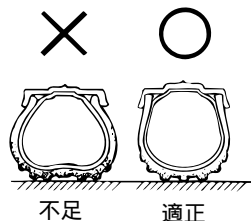
JAU03513

タイヤの空気圧

タイヤ接地部のたわみ状態により空気圧が不足していないかを点検します。

たわみ状態が異常なときは、タイヤゲージで点検し、正規の空気圧にしてください。

(タイヤ空気圧は54ページ参照)



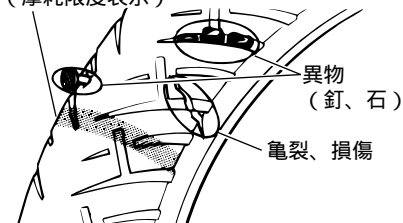
JAU02508

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。

ウェアインジケーター
(摩耗限度表示)



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。

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。タイヤ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。

警告

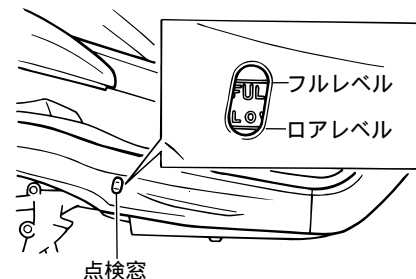
タイヤに異常があると、操縦安定性に影響をおよぼしたりパンクの原因になります。異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

要 点

- ウェアインジケーターはタイヤの溝が 0.8 mm になるとあらわれます。
- より安全な走行のため、溝の深さが前輪 1.6 mm、後輪 2.0 mm 以下になりましたらタイヤの交換をおすすめします。

冷却水量の点検

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、53 ページを参照して補充してください。



JAU03533

エンジンオイル量の点検

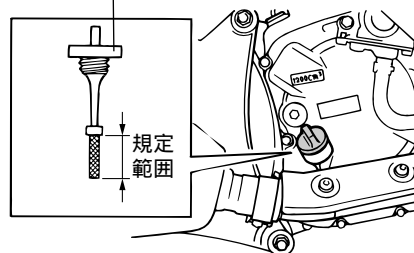
1. 平坦な場所でメインスタンドを立てます。
2. エンジンを始動し、2～3分間アイドリング運転します。

要 点

走行直後でエンジンを十分に暖機してあれば、アイドリング運転は不要です。

3. エンジンを止めます。
4. 2～3分後、エンジンオイルがオイルレベルゲージの規定範囲内にあるかを点検します。(オイルレベルゲージはねじ込まないで点検します。)
オイルが不足しているときは、49ページを参照して補給してください。

オイルレベルゲージ



⚠ 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。

ヤケドに注意してください。

JAU02540

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。
アイドリング時に異音がないかを点検します。

JAU02541

低速、加速の状態の点検

暖機運転後に、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。

JAU02544

灯火装置および方向指示灯の点検

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

点灯しないときはヒューズを点検（56ページを参照）し、異常がないときは電球を交換（63ページを参照）してください。

▲ 注 意

電球は、正規の規格と同じものと交換してください。これ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。

JAU02552

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。

定期点検整備

JAU02379

定期点検整備の実施

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、6 か月点検と1 2 か月点検の2 種類があります。

警告

- 定期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。
- 異常が認められたときは、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。)

JAU02555

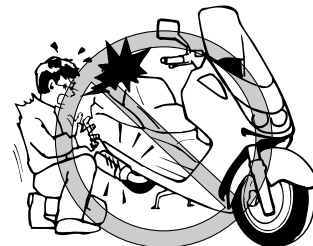
定期点検整備の方法

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。

要 点

- 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

点検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、暖機運転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、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。

JAU02566

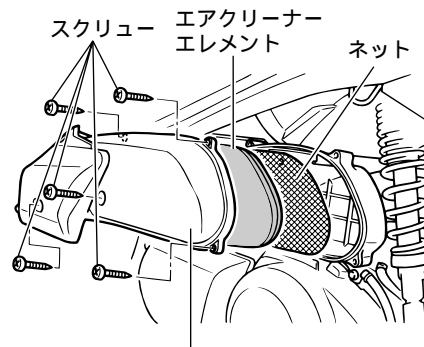
エアクリーナーエレメントの点検

エレメントを取り出し、汚れによる詰まりなどを点検します。
ほこりなどが著しく多い場所を走行したときは、定期点検期間より早めに点検・清掃を行ってください。

JAU03441

エアクリーナーエレメントの取り外し

エアクリーナーケースキャップ取付スクリーンを外し、エアクリーナーエレメント、ネットを取り外します。



エアクリーナーケースキャップ

JAU02630

エアクリーナーエレメントの取り付け

取り付けは、取り外しと逆の手順で行います。
(エレメントの清掃方法は、50ページ参照)

車体各部の給油脂状態の点検

車体各部の給油脂状態が充分であることを点検します。

異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

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。

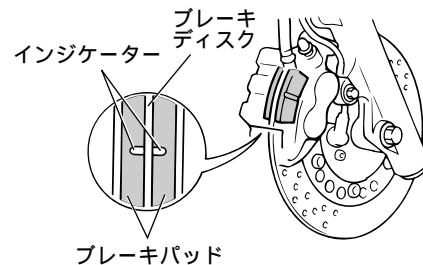
バッテリーに異常があるときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

ブレーキパッドの点検

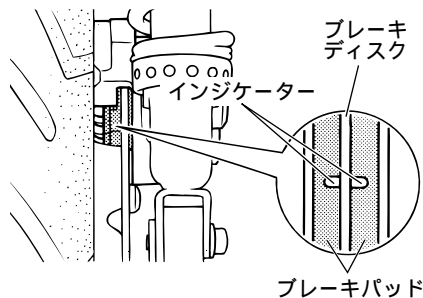
ブレーキパッドのインジケーター溝の深さで摩耗の状態を点検します。

インジケーター溝がなくなったら、ヤマハ販売店でブレーキパッドを交換してください。

< 前輪ブレーキ >



< 後輪ブレーキ >



やさしい整備

JAIU03281

やさしい整備

点検をして車に異常が認められたときには、調整、清掃、交換などの整備が必要です。ここでは、通常行われることが多い簡単な整備方法を説明しています。

警告

安全のため、ご自身の知識、技量にあわせて範囲内で点検・整備を行ってください。難しいと思われる内容はヤマハ販売店にご依頼ください。

点検・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・整備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、暖機運転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。

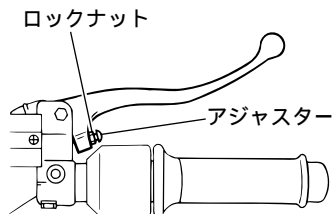
要点

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。）

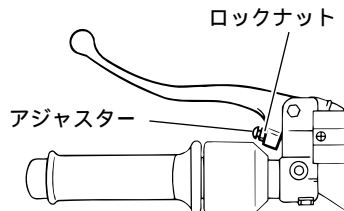
ブレーキの遊びの調整

ブレーキレバー先端部の遊びが2～5mmになるように、ロックナットをゆるめてアジャスターで調整します。

<前輪ブレーキ>



<後輪ブレーキ>



⚠ 注意

調整後、ロックナットを確実に締め付けます。

⚠ 警告

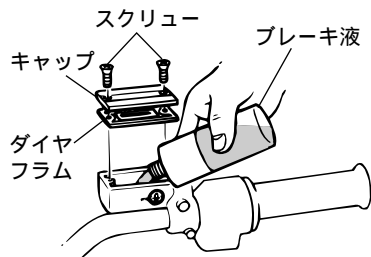
ブレーキ調整後は、必ずブレーキランプの点灯と、そのタイミングを確認してください。

パーキングブレーキのきき具合

パーキングブレーキをかけ、車を押してパーキングブレーキのききが充分であるか点検します。パーキングブレーキのききが不十分なときは、ヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。

ブレーキ液の補給

1. リザーバタンクのまわりをきれいにし、異物がタンク内に入らないようにします。
2. スクリューを外し、キャップとダイヤフラムを取り外します。
3. ブレーキ液をロアレベル以上補給します。
4. ダイヤフラムのかみ込みに注意して、スクリューでキャップを取り付けます。



指定ブレーキ液：

ヤマハ純正ブレーキフルードBF - 4

(DOT - 4)

警告

- ブレーキ液は、銘柄や性能が異なるものを混入しないでください。
銘柄や性能が異なるブレーキ液を混入すると、ブレーキのきき具合やブレーキ系統の部品に悪影響を与えるおそれがあります。
- ブレーキ液を補給するときは、リザーバタンク内にゴミや水が混入しないようにしてください。
- 液面はブレーキパッドの摩耗と共に下がってきます。
液が早く減少するようでしたら、お買い上げのヤマハ販売店で点検・整備を受けてください。
- ブレーキ液は安全のために1年毎の交換をおすすめします。

注意

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

エンジンオイルの補給

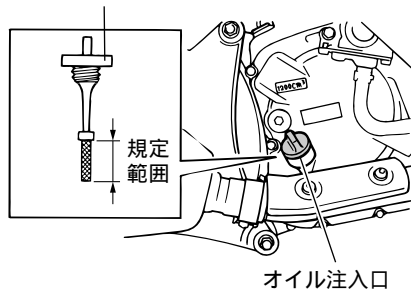
- 平坦な場所でメインスタンドを立て、エンジンを2～3分間アイドリング運転します。

要 点

走行直後でエンジンを十分に暖機してあれば、アイドリング運転は不要です。

- エンジンを止めて2～3分後、オイルレベルゲージでエンジンオイル量を点検します。
- オイルレベルゲージ（ねじ込まない）でオイル量を確認し、規定量以下のときはオイル注入口から補給します。

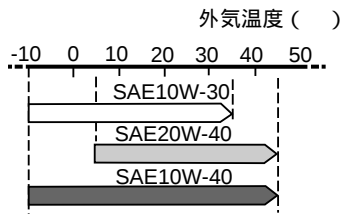
オイルレベルゲージ



< 推奨エンジンオイル >

	SAE規格	API 分類
ヤマハ純正オイル エフェロSJ	10W-40	SJ
ヤマハ純正オイル エフェロSG	10W-40	SG
ヤマハ純正オイル エフェロSF	20W-40または 10W-30	SF

エンジンオイルの粘度は、外気温によって下表を参考にして使いわけてください。



JAU03082

エンジンオイルの交換時期

初 回：1 か月点検時または1,000km時
2 回目以降：3,000km走行毎

⚠ 警 告

- 走行後やエンジン暖機運転後、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。
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。

▲ 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。

要 点

- エンジンオイル交換表示灯は球切れの確認のため、走行距離に関係なくメインスイッチをONにすると約 1.4 秒間点灯します。
- エンジンオイル交換表示灯が点灯したときは、早めにヤマハ販売店でオイル交換を受け、リセットスイッチを押してください。リセットせずにそのまま走行しますと、交換時期がずれてしまいます。(13ページ参照)

JAU02720

トランスミッションオイルの交換時期

交換時期

初回：1 か月点検時または1,000km走行時
2 回目以降：10,000km走行毎

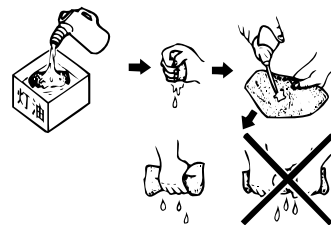
定期交換時オイル量：0.25L

推奨オイル：ヤマハギヤオイル

JAU02726

エアクリーナーエレメントの清掃

1. エアクリーナーエレメントを取り外します。(44ページ参照)
2. エアクリーナーエレメントをきれいな灯油で洗い、軽くしぼります。
3. ME-Rフィルターオイルに浸してから乾いた布きれなどで包み、軽くしぼります。
4. ネットはきれいな灯油で洗い、十分に乾かします。
5. エアクリーナーエレメントを取り付けます。



Vベルトフィルターエレメントの取り外し

⚠ 警 告

ガソリンや引火性の高い洗剤は燃えやすいので、使用しないでください。

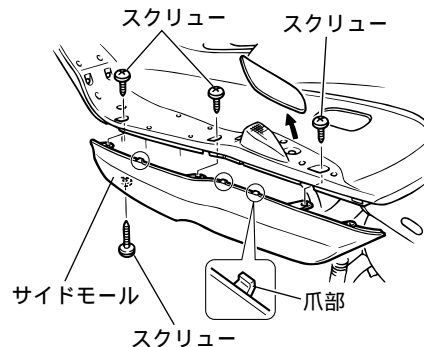
⚠ 注 意

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

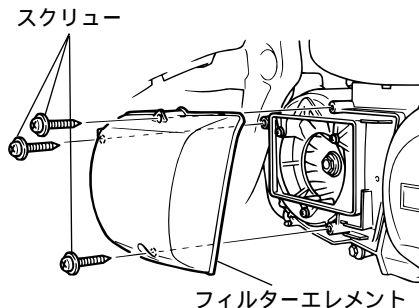
1. エアクリーナーケースキャップを取り外します。(44ページ「エアクリーナーエレメントの取り外し」参照)
2. 取付スクリーンを外し、左のサイドモールを取り外します。

⚠ 注 意

サイドモールの取り外し / 取り付け時に、爪部を破損しないよう注意してください。

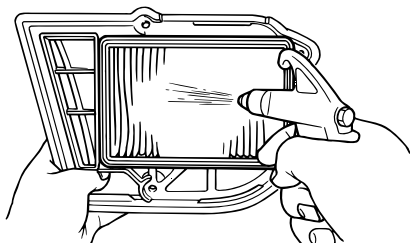


3. 取付スクリーンを外し、Vベルトフィルターエレメントを取り外します。



Vベルトフィルターエレメントの清掃

1. フィルターエレメントは軽くたたいて、ゴミ、ほこりを落とし、エアをイラストのように吹つけて清掃します。
2. フィルターエレメント、エアクリーナーケースキャップを取り付けます。



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。



警告

クーラントには毒性がありますので、取り扱いには充分注意してください。

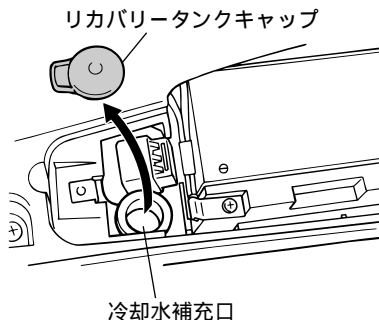
- 目に入ったとき
水で十分に洗い流してから、医師の治療を受けて下さい。
- 皮膚や衣類についたとき
すみやかに水洗いした後、セッケン水で洗ってください。
- 飲んだとき
すぐにおう吐させ、医師の治療を受けてください。

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。

冷却水の補充

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を点検します。ロアレベルより液面が下がっているときは、バッテリーケースカバーを取り外してリカバリータンクキャップを開け、冷却水をフルレベルまで補充します。

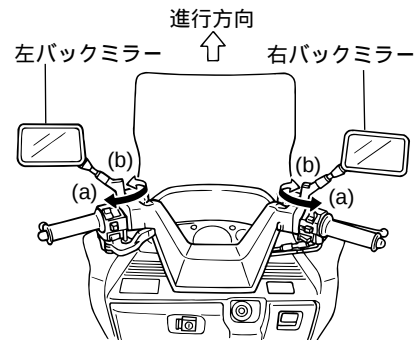


▲注意

- フルレベル以上は入れないでください。
- 冷却水の交換はお買い上げのヤマハ販売店で行ってください。

バックミラー

バックミラーの取り付けおよび取り外しかた



- 右バックミラーは左ネジです。
左：反時計回り (a) に回すと締まります。
右：時計回り (b) に回すとゆるみます。
- 左バックミラーは右ネジです。
右：時計回り (a) に回すと締まります。
左：反時計回り (b) に回すとゆるみます。

タイヤ

空気圧

空気圧はタイヤの冷えているときに測定してください。

この車はチューブレスタイヤを装着してあります。

		前 輪	後 輪
タイヤ 空気圧	1 名乗車	175kPa (1.75kg / cm ²)	200kPa (2.00kg / cm ²)
	2 名乗車	200kPa (2.00kg / cm ²)	225kPa (2.25kg / cm ²)
	高速走行	200kPa (2.00kg / cm ²)	225kPa (2.25kg / cm ²)
タイヤサイズ		110/90-12 64L	130/70-12 62L
指定 タイヤ	ミシュラン	BOPPER	BOPPER
	IRC	MB67	MB67

溝の深さ

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

⚠ 警 告

異なった種類のタイヤや指定サイズ以外のタイヤを使用することは、車の安全走行に悪影響がありますので使用しないでください。

バッテリー

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。
- 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。

⚠ 注意

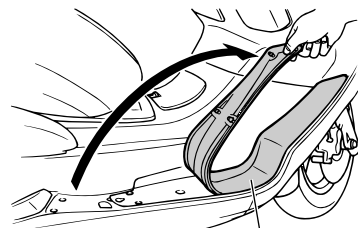
このバッテリーは密閉式の12Vです。

- このバッテリーは液入り充電済です。液量点検および補水は必要ありません。
- 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、6か月ごとに充電してください。
- 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。

JALU02807

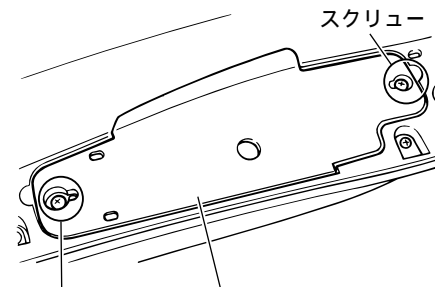
バッテリーの取り外し

1. メインスイッチをOFFにします。
2. 右のフットボードラバーを外します。



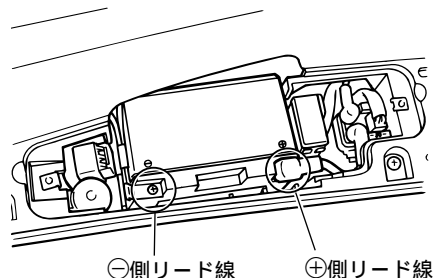
フットボードラバー

3. 取付スクリーンを外し、バッテリーケースカバーを外します。



スクリーン バッテリーケースカバー

4. ⊖ (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。



5. 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。

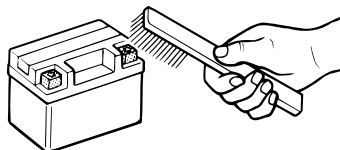
▲ 注 意

取り付けるときは、バッテリーケースカバーの爪を確実にバッテリーボックスの孔に差し込んでください。

JAU02809

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。



JAU03443

ヒューズ

バッテリー前方に、メインヒューズと系統別ヒューズが分かれてセットされています。

メインヒューズ：30A

系統別ヒューズ

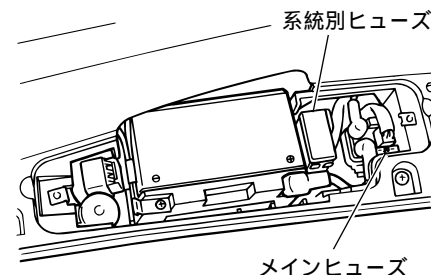
シグナル：15A

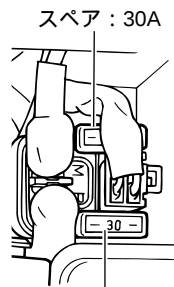
ヘッド：15A

イグニッション：7.5A

ファン：4A

バックアップ：10A

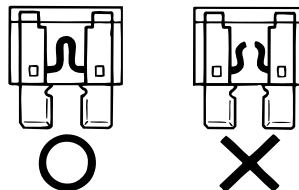




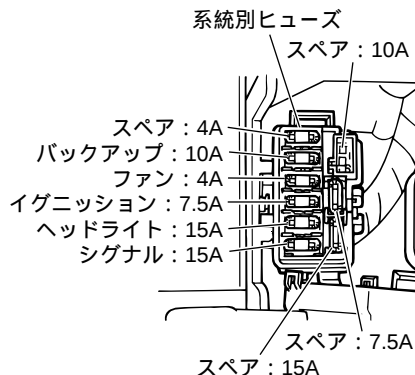
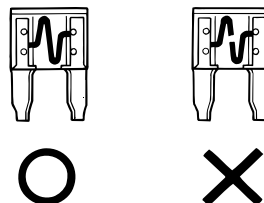
メインヒューズ : 30A

ヒューズが切れたときは、原因を調べてから新品のヒューズと交換してください。

メインヒューズ



系統別ヒューズ



▲注意

- 交換するヒューズは、規格外のものを使用しないでください。
- 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。

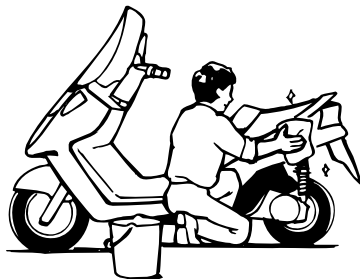
お車の手入れ

JAU04027

洗 車

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。



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。からぶきはキズの原因になりますので、しないでください。また、スチーム洗車や水道ホースなどで、車に直接圧力をかける洗車もしないでください。
- 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。

ワックス：ユニコンカークリーム

⚠ 警 告

- 洗車はエンジンが冷えているときにしてください。
- 洗車後ブレーキのききが悪くなる場合があります。ききが悪いときは、前後の車に充分注意しながら低速で走行し、ききが回復するまで数回ブレーキを軽く作動させて、ブレーキの湿りをかわかしてください。
- ブレーキディスクやパッドにワックスやグリースなどの油脂類をつけないでください。ブレーキが効かなくなり事故の原因となります。

キャストホイールの取り扱い

▲注意

- エンジンとカバーの間に布などを置かないでください。燃えることがあります。
- 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。
- コンパウンドの入ったワックスは、プラスチック部分を傷つけますので、使用しないでください。

日常のお手入れ

清掃は中性洗剤を使用し、スポンジで水洗いします。

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

洗車後は、乾いた布などで水分をよくふきとってください。

長期間お手入れをしないと、表面だけでなく内部まで腐食します。手遅れにならないように、お手入れをしてください。

▲警告

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

▲注意

- 縁石などに乗り上げるときは、キャストホイールのリムが傷つきやすいので注意してください。
- アルミは塩分に弱く腐食しやすいので、海岸付近や凍結防止剤をまいた道路などを走った後は、すぐに水洗いをしてください。

ウインドスクリーンの取り扱い

使用上の注意

- 走行前、各部が確実に取り付けであるか、取り付けにガタがないかなどを点検してください。
- ウインドスクリーンの清掃は、キズをつけないように中性洗剤を使い、柔らかい布がスポンジで水洗いします。洗車後は、柔らかい布などで水分をよくふきとってください。

警告

ウインドスクリーンとメーターフードの間に物を置くと、視界を妨げたり、運転操作に影響を与えることがあります。

物を置かないでください。

注意

- ウインドスクリーンにガソリンやブレーキ液、アルカリ性および強酸性のクリーナー、その他の溶剤などがかかると、ヒビ割れ等の原因になりますので注意してください。
- ヒビ割れのあるウインドスクリーンは使用しないでください。

保管のしかた



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

なお、ボディーカバーはマフラーが冷えてからかけてください。

注意

長期間お乗りにならないときは、以下のことを守ってください。

1. 保管する前にワックスがけをしてください。サビを防ぐ効果があります。
2. 6 か月ごとにバッテリーの補充電をしてください。
3. 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。

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？また、エンジンストップスイッチは○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。
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。
3. 前後輪どちらかの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？
5. サイドスタンドを使用していませんか？

以上のことを確認してから、29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？また、エンジンストップスイッチは○になっていますか？
2. 前後輪どちらかの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？
3. サイドスタンドを使用していませんか？

以上のことを確認してもスターターモーターが回らないときは、・・・

- ヒューズ切れが考えられます。56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、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。

1. メインスイッチがONになっていますか？
2. 各スイッチを作動させていますか？
3. エンジンは始動できますか？

以上のことを確認してもランプ類が点灯しないときは、・・・

- ヒューズ切れが考えられます。56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、ランプ自体の球切れが考えられます。63ページの規格に合わせて、同じものと交換してください。

▲ 注 意

電球は、正規の規格と同じものと交換してください。これ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、29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。

走行中、エンジンオイル交換表示灯が点灯したときは？

早めに、ヤマハ販売店でエンジンオイルを交換してください。

推奨エンジンオイル：
ヤマハエフェロ SJ、SG、SF

交換後、リセットスイッチを押すとエンジンオイル交換表示灯は消灯します。

▲ 注 意

オイル交換をしないまま走行すると、エンジンが故障する原因となりますので注意してください。

サービスデータ

製品仕様

機 種 名 称	マジスティ YP250S	エアクリーナー形式	湿式ウレタンフォーム	タイ	1名乗車	前	175kPa(1.75kg/cm ²)
車名・認定型式	ヤマハ・BA-SG03J	1 次 減 速 比	2.666	ヤ	後	後	200kPa(2.00kg/cm ²)
全 長	2140mm	2 次 減 速 比	2.533	空	2名乗車	前	200kPa(2.00kg/cm ²)
全 幅	780mm	変 速 比	2.444 ~ 0.829	気	後	後	225kPa(2.25kg/cm ²)
全 高	1350mm	ガソリタンク容量	12L	圧	高速走行	前	200kPa(2.00kg/cm ²)
軸 間 距 離	1535mm	バ ッ テ リ 容 量	12V6.5Ah		(1名乗車)	後	225kPa(2.25kg/cm ²)
最 低 地 上 高	120mm	点 火 方 式	トランジスタ	電 球	ヘッドライト	12V35/35W (ハロゲン) × 2	
乗 車 定 員	2名	点 火 プ ラ グ	DR8EA		ブレーキ/テール	12V21/5W × 2	
車 両 重 量	168kg	ヒューズ	メイン		方向指示灯 (前) / フロントポジションランプ	12V21/5W × 2	
定 地 燃 費	41.0km/L(60km/h)		シグナル		方向指示灯 (後)	12V18W × 2	
最 小 回 転 半 径	2700mm		ヘッドライト		メ ー タ ー 灯	12V1.7W × 3	
原 動 機 種 類	4サイクル、水冷、SOHC		イグニッション		番 号 灯	12V5W × 1	
総 排 気 量	249cm ³ (cc)		ファン		バイロランプ	方向指示器表示	12V3.4W × 2
内 径 × 行 程	69.0 × 66.8mm		バックアップ			ヘッドライト上向き表示	12V1.7W × 1
圧 縮 比	10.0 : 1	タイヤ	前			エンジンオイル圧表示	12V1.7W × 1
最 高 出 力	16kW(22PS)/7500 r/min	サイズ	後				
最 大 ト ル ク	23Nm(2.3kg-m)/6000 r/min						

定地燃費は定められた試験条件のもとでの値です。走行時の気象、道路、車両、整備などの諸条件によって異なります。

サービスマニュアル（別売）の紹介

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

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

マジスティ（YP250S）サービスマニュアル 部品番号

基本版： 4HC-28197-00

追補版： 5GM-28197-05

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。

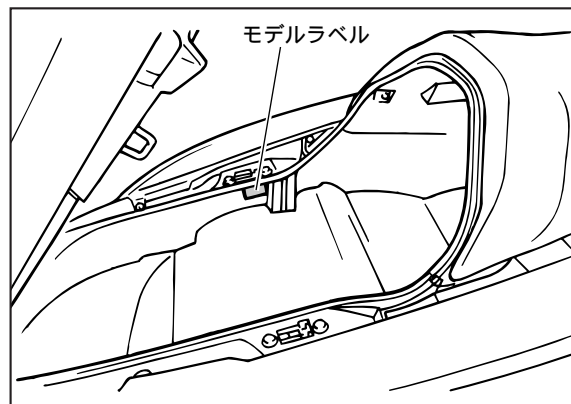
車両情報

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。

モデルラベルはメイントランク右側に貼り付けてあります。



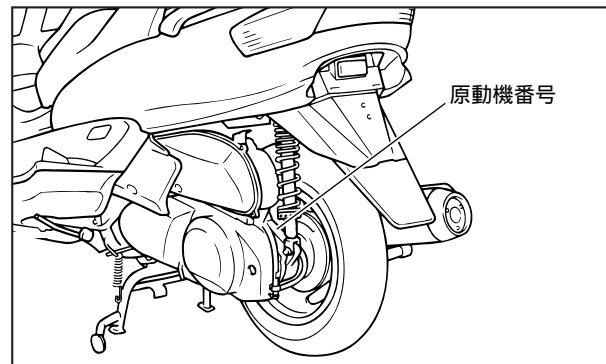
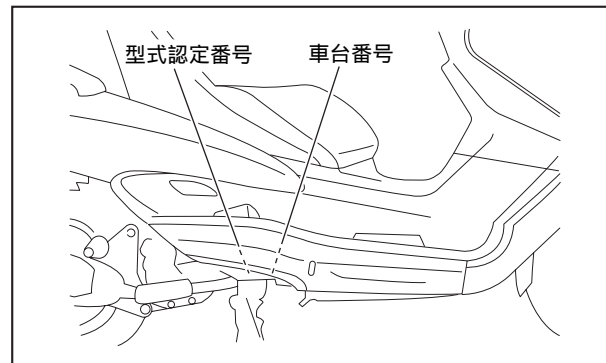
あなたの車の情報を記入し、控えにしてください。

車 名 は	マジェスティYP250S
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。



アフターケア用品

JAU02890

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。

A) 4サイクルオイルエフェロSJ

高速走行から高負荷のスポーツ走行まで安心して使える、スポーツタイプのオイルです。

B) 4サイクルオイルエフェロSG

走行を選ばず、あらゆる走行条件に対応するマルチタイプのオイルです。

C) 4サイクルオイルエフェロSF

一般走行、業務用に最適なベーシックタイプのオイルです。

D) 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。

E) 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。

F) ブレーキフルード

高沸点、防錆性、安定性、ゴム劣化防止性に優れたブレーキフルードです。

G) 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。

H) ME-1（防錆潤滑剤）

防錆、潤滑、防湿、浸透性に優れた金属保護液です。

I) ME-Rフィルターオイル

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



あなたの街のあなたのお店

ヤマハ発動機株式会社 お客様相談室

所在地 〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500

フリーダイヤル ☎ 0120-090-819

オープン時間 月曜～金曜（除く祝祭日）

9：00～12：00 13：00～17：00

携帯電話など、フリーダイヤルがご利用できない場合は、
0538-32-1166をご利用ください。

最寄りのお客様相談窓口については、メンテナンスノートの
巻末をご覧ください。

5GM-28199-J2



ヤマハ発動機株式会社
〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500

マジスティ取扱説明書

010100

再生紙を使用しています