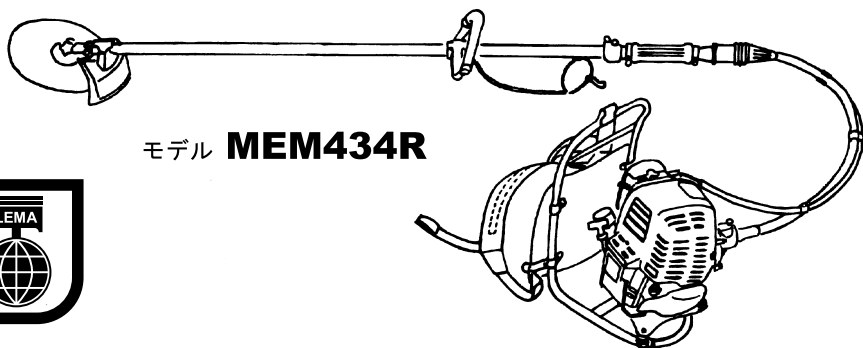




# 背負式エンジン刈払機

## 取扱説明書

モデル **MEM434R**



モデル **MEM434R**



### — 目 次 —

●国内排出ガス自主規制について……………2	●運 転……………25～27
●シンボルマークについて……………3	1. 始動方法
●安全上のご注意……………4～11	2. 停止方法
●仕 様……………12	●アイドル調整……………28
●各部の名称……………13	●刈払作業……………29～30
●注意ラベル……………15	●点検と整備……………31～36
●使用準備……………16～21	1. エンジンオイルの交換
1. フレキシブルライナと操作桿の取り付け方	2. エアクリーナの清掃
2. フレキシブルライナとエンジン部の取り付け方	3. スパークプラグの点検
3. スロットルワイヤの取り付け方	4. ギヤケースへのグリースの補給
4. ハンドルの取り付け方	5. フレキシブルシャフトの保守
5. 飛散防護カバーの取り付け方	6. 燃料フィルタの清掃
6. 刈刃の取り付け・取りはずし方	7. 各所ボルト、ナット、ビスの点検
7. 吊りバンドの取り付けと肩掛けバンドの操作方法	8. 燃料パイプの交換
●運転を始める前に……………22～24	9. 各部の清掃
1. エンジンオイルの点検・補給	●格納方法……………37
2. 燃料の給油	●故障かな? と思ったら……………38～39
	●保証書……………43

このたびはマキタエンジン刈払機をお買い上げいただき、誠にありがとうございました。

- お求めの製品を安全に能率よくお使いいただくために、ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。
- 取扱説明書を紛失や損傷したときは、お買い求めの販売店またはお近くの当社営業所にお申しつけください。

※ この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。

## 国内排出ガス自主規制について



このラベルは、(社)日本陸用内燃機関協会の小形汎用ガソリンエンジン排出ガス自主規制に適合していることを示しています。

(社)日本陸用内燃機関協会：陸用エンジン業界の健全な発展と最新技術の開発を図り、併せて関連する諸製造業界の発展にも寄与することを目的とする団体です。













本協会は、小形汎用ガソリンエンジンの排出ガス中の有害物質を低減する自主規制に取り組んでいます。




自主規制の内容については、下記のホームページにてご覧頂けます。


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


# シンボルマークについて


製品および取扱説明書にシンボルマークを掲載しております。このシンボルマークの意味をご理解の上ご使用ください。


	取扱説明書をよくお読みいただき内容を十分ご理解のうえご使用ください。		作業中は半径15m以内に他の人や動物を近づけないでください。
	換気の悪い場所では使用しないでください。		飛散物に注意してください。
	刃物軸の最高回転数よりも高い許容回転数の刈刃を使用してください。		跳ね返り(キックバック)に注意してください。
	混合燃料を入れてください。		燃料の混合給油および機械を使用するときなどは、タバコを吸わないでください。
	エンジンを停止してください。		燃料の混合給油および機械を使用するときなどは、火気を近づけないでください。
	保護具を着用してください。		万一の場合にそなえて救急箱を備えてください。


注意文の  警告  注意  注 の意味について

ご使用上の注意事項は  警告 と  注意 と  注 に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

 警告 : 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

 注意 : 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

なお、 注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

 注 : 製品および付属品の取り扱い等に関する重要な注意。

# 安全上のご注意

## 全般

### 警告

1. ご使用前に取扱説明書をよくお読みいただき、内容を十分ご理解のうえ、ご使用ください。

- 機械の取り扱い知識が不十分な場合、事故の原因になります。



2. 本機は雑草の刈払いを目的とした機械です。この目的以外には、使用しないでください。

- 目的以外で使用されますと、けがや事故の原因になります。

3. 枝打ち等の作業はしないでください。

- けがや事故の原因になりますので腰より高い位置での草刈作業はしないでください。



4. 袖や裾の締めりのよい服装をしてください。また、手ぬぐいやタオルを首から下げ作業しないでください。

- 回転部に巻き込まれけがの原因になります。

5. 保護帽(ヘルメット)、耳栓、保護メガネ(ゴーグル)、防振性のよい手袋、滑り止めのついた安全靴、すね当てなどの保護具を着用してください。

- 保護帽(ヘルメット)  
転倒や頭上の木の枝、落下物などから頭を保護するため、保護帽を着用してください。
- 耳栓  
騒音から聴力を保護するため、耳栓などの聴力保護具を着用してください。
- 保護メガネ(ゴーグル)  
刈刃から飛んでくる物から目を保護するため、保護メガネを着用してください。
- 防振性のよい手袋  
手の保護のため、防振性のよい手袋を着用してください。
- 安全靴  
刈刃部から飛んでくる物から足を保護するため、底に滑り止めのついた安全靴(先しん入り)を着用してください。
- すね当て  
刈り刃から飛んでくる物から足を保護するため、すね当てを着用してください。



## 警告

6. 本機を他人に貸す場合は、取り扱い方法をよく説明し、取扱説明書をよく読むように指導してください。  
また、子供には本機を貸さないください。
  - 機械の取り扱いが知識不十分な場合、事故の原因になります。
7. 誤った部品を取り付けたり改造をしないでください。
  - 思わぬ事故の原因になります。
  - 刈刃は当社純正のものをご使用ください。

## 作業を始める前に

## 警告

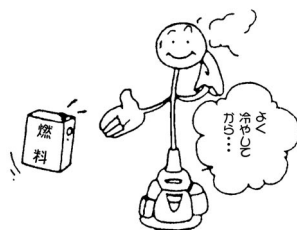
1. 次のときは機械を使用しないでください。事故の原因になります。
  - 疲れているとき、身体が不調なとき。
  - 酒類や薬物を飲んで正常な運転操作ができないとき。
  - 夜間の使用や悪天候などで視界の悪いとき。
  - 妊婦による作業。
3. 引火、火災の恐れがあります。
  - 燃料の給油をするときは火気のない所で行ってください。
  - 燃料の給油および機械を使用するとき、手入れをするときなどはタバコを吸ったり、火気を近づけないでください。



2. 燃料の取り扱いには十分注意してください。
  - 燃料が肌についたり、目に入ったりすると、アレルギーや炎症の恐れがあります。体に異常がある場合は、直ちに専門医に相談してください。



- 燃料を給油および燃料を抜くときは、必ずエンジンを停止し、エンジンが冷えてから行ってください。



- 燃料の入っている燃料タンクのふたを開けるときはゆっくり開けてください。内圧により燃料が飛び出すことがあります。

## 警告

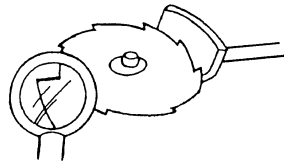
- 燃料はこぼさないように注意してください。こぼれたときは、きれいに拭き取ってください。
  - 燃料の給油をした場所でエンジンを始動させないでください。少なくとも3m以上離れてください。
  - ガソリン、ガス、塗料、接着剤など引火性のある物の近くでは、使用しないでください。
  - 燃料の洩れがないか確認してください。
4. エンジンの排気ガスは有毒です。屋内、トンネル内など通気の悪い場所で使用しないでください。
- 通気の悪い場所で使用すると排気ガス中毒の原因になります。



5. 雨上がりなど足元が滑りやすい場所、および急傾斜地では使用しないでください。また、ハシゴに乗っての作業や、木に登っての作業など不安定な場所では使用しないでください。
- 転倒してけがの原因になります。



6. 身体を冷やさないような服装で作業してください。
7. 刈刃にひび割れ、欠け、変形、摩耗などの異常がないことを確認し、異常のあるものは使用しないでください。なお、刈刃点検時には手袋を着用してください。
- 異常があると刈刃が破損し、けがの原因になります。



8. 刈刃は刃物軸最高回転数よりも高い許容回転数のものを使用してください。
- 刈刃の許容回転数が低いと刈刃が破損し、事故の原因になります。





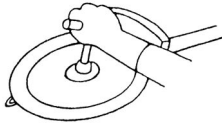
## 注 意

1. 使用前にネジのゆるみや欠落した部品などがないか確認してください。

- 不完全な機械を使用するとけがの原因になります。

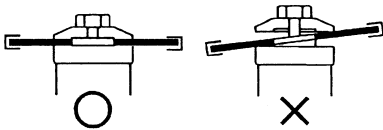
2. 刃物類や付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。また刃物の取り付けの際は、必ず手袋をしてください。

- 確実にしないとはずれたりし、けがの原因になります。



3. 刈刃を取り付ける場合は、刃受金具の凸部と刈刃の取り付け穴を確実にはめてください。

- 刈刃が正しく取り付けいていないと異常振動し、けがの原因になります。



4. 調節キーやレンチなどは必ず取りはずしてください。

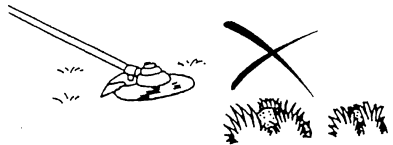
- 付けたままでは使用時に飛び出して、けがの原因になる恐れがあります。

5. エンジンを始動させる前に、半径15m以内に他の人や動物がいないこと、刈刃が地面や樹木その他の障害物に触れていないことを確認してください。

- 刈刃が障害物に触れていると事故の原因になります。

6. 刈払う場所にある小石、針金、空カン、空ビンなどの障害物は取り除いてから使用してください。

- 使用中に刈刃が障害物に当たると、障害物の飛散、機械の跳ね返り、刈刃の破損などにより事故の原因になります。



# 作業時

## 警告

1. 刈払機は両手で確実に保持し、体重が両足にかかるように適当に足を開いて使用してください。その際、ハンドル部は常に乾いた状態にし、手が滑らないようにしてください。また、付属の緊急離脱装置付肩掛けバンドを必ず着用してください。

- 確実に保持していないと、けがの原因になります。

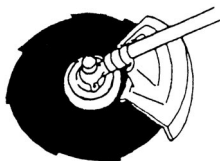


2. 始動時および運転中には、プラグキャップ部に手を触れないでください。

- 感電する恐れがあります。

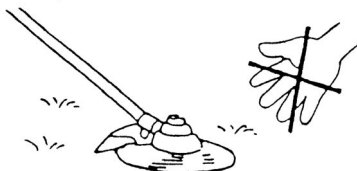
3. 飛散防護カバーは必ず指定の位置に取り付けて使用してください。

- 飛散防護カバーを取り付けなかったり、指定の位置に取り付けずに使用すると小石などが飛散した場合、けがの原因になります。



4. 回転している刈刃に手や顔、衣服などを不用意に近づけないでください。

- けがの原因になります。



5. 使用中に刈刃が石などの障害物に当たったときは、すぐにエンジンを停止させ異常がないか調べてください。

- そのまま使用していると事故の原因になります。

6. 刈刃に雑草などがからみついたときは、必ずエンジンを停止し、刈刃の回転が停止したことを確認してから取り除いてください。

- 刈刃やエンジンが回ったままではけがの原因になります。

7. 使用中、機械の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちにエンジンを停止させ使用を中止してください。

- そのまま使用していると事故の原因になります。

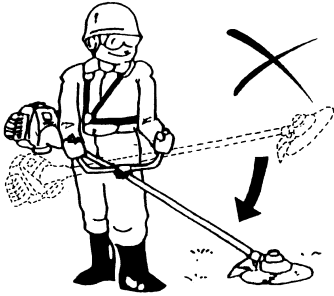




## 警告

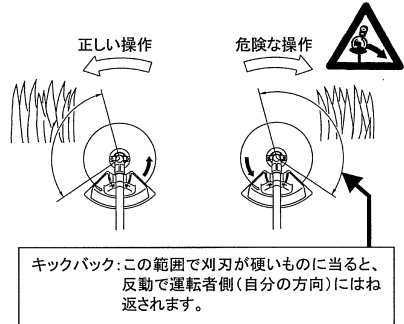
8. 刈刃で打つ、たたく等の方法で刈払作業をしないでください。

- 跳ね返りや刈刃が破損し事故の原因になります。



9. 使用中、キックバックが起こる可能性があります。キックバック防止の為、刈刃を右から左に操作して刈払い作業をおこなってください。

- キックバックが起こると、本機が思わぬ方向に動き、けがや事故の原因になります。

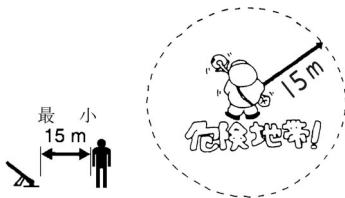


## 注意

1. 使用中は半径15m以内に他の人や動物などを近づけないでください。また2人以上で作業を行うときは、お互いに15m以上の間隔を取り、監督者をおいでください。

使用中、15m以内に他の人や動物などが近づいた場合は、直ちにエンジンを停止し作業を中止して注意をうながしてください。

- 不用意に他の人や動物などを近づけると事故の原因になります。



2. 刈払機を使用している人に近づくときは、使用者から15m以上離れた位置で合図し、エンジンの停止と刈刃の回転の停止を確認してから近づいてください。

- 不用意に近づくと使用者が気が付かず事故の原因になります。



## 注 意

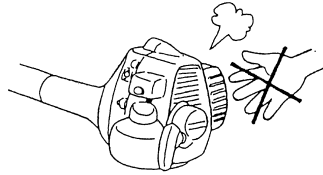
3. 刈刃が石や縁石、フェンスなどに当たる恐れのある場所では使用しないでください。
  - 使用中に刈刃が石や縁石、フェンスなどに当たると、跳ね返りまたは刈刃が破損し、事故の原因になります。
4. エンジンの始動は安定のよい場所で行ってください。  
事故の原因になります。
5. 作業に合った刈刃の回転数で使用してください。
  - 回転が低すぎますと雑草がからみつくことがあります。
  - 回転数が高すぎますと燃費も悪いだけでなく、機械の寿命を縮める原因にもなります。
6. 長時間の作業は、身体に負担がかかります。連続使用時間は30分以内とし、一連続作業の後5分以上の休止時間を設けてください。  
また、一日の作業時間は2時間以内としてください。
  - 身体が疲労すると注意力が欠け、けがや事故の原因になります。

(参考) 国有林では、作業者の健康管理のため、次のような基準が設けられています。

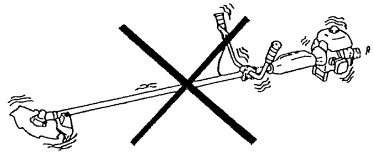
1回の連続作業時間	30分	以内
1日の作業時間	2時間	以内
1週の作業日数	5日	以内
1月の作業時間	40時間	以内

7. 使用中およびエンジン停止直後、マフラ、シリンダフィンなどの高温部に身体が触れないように注意してください。
  - やけどの原因になります。

### 高温注意



8. エンジンをかけたまま放置しないでください。事故の原因になります。



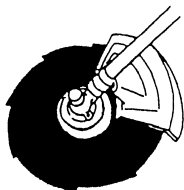
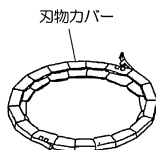
9. 草刈機から離れる時または、休憩時にはエンジンを停止し刈刃の回転が停止したことを確認してから刈刃に刈刃カバーを取り付けてください。
  - けがの原因になります。
10. エンジンオイル給油後はエンジンが正立状態になる様に運搬して下さい。

## その他

### 注 意

1. 運搬時や格納時、休憩時は刃物カバーを必ず取り付けてください。

- けがの原因になります。



2. 車で移動する場合や本機を発送する場合には、燃料を燃料タンクから抜き、燃料タンクが完全に空になっていることを確認してください。

- 火災、事故の原因になります。

3. 万一の事故に備えて、必ず救急箱を作業場の近くに備え付けてください。救急箱から持ち出した場合には、直ちに交換品を入れておいてください。



4. 注意ラベルがはがれてしまった場合は、新しい注意ラベルを貼ってください。

注意ラベルは、お買い求めの販売店またはお近くの当社営業所にお申しつけください。

5. いつも安全に能率よくご使用いただくために定期点検をお勧めします。点検修理は、お買い求めの販売店またはお近くの当社営業所にお申し付けください。

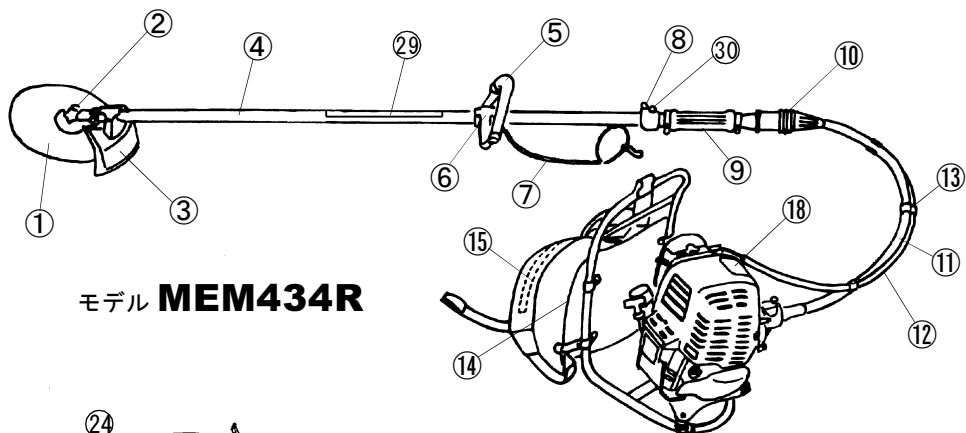
- 修理の知識や技術のない人が修理しますと、事故の原因になります。

# 仕 様

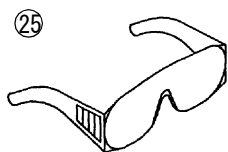
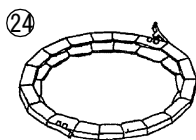
機	種	動力刈取機(刈払型)	
型	式 名	MEM434R	
乾	燥 質 量 (kg)	8.6	
寸	法 (全長×全幅×全高) (mm)	345×300×440(裨部を除く)	
刃	物 軸 最 高 回 転 数 (min <sup>-1</sup> )	7,400	
エ ン ジ ン	型	式	空冷4ストローク直立単気筒OHVガソリンエンジン
	総	排 気 量 (mL)	33.5
	使	用 燃 料	自動車用ガソリン
	燃	料 タ ン ク 容 量 (L)	0.65
	使	用 潤 滑 油	API 分類 SF 級以上の SAE10W-30 オイル (自動車用4ストロークエンジンオイル)
	潤	滑 油 容 量 L	0.1
	気	化 器	ダイヤフラム式
	点	火 方 式	無接点マグネ式
	点	火 プ ラ グ	NGK CMR6A(Cタイプ)
	始	動 方 式	リコイル式(メカニカルデコンプ)
潤	滑 方 式	強制潤滑方式	
伝	動	ク ラ ッ チ 方 式	自動遠心方式
達	駆	動 方 式	フレキシブルシャフト、ロングシャフト方式
部	力	ギ ヤ 変 速 比	14/19減速
操 作 部	携	行 バ ン ド	緊急離脱装置付肩掛けバンド
	操	作 ハ ン ド ル	ループハンドル
	エ	ンジン回転制御方式	固定スロットルレバー式
標	準 付 属 品	チップソー(255mm)、飛散防護カバー、刃物カバー、 潤滑油給油用容器、肩掛けバンド、ボックスレンチ、 六角棒レンチ、取扱説明書、保護メガネ、 ケーブル保持具(3個)、吊バンド、吊バンド掛け金具	

1. 刈刃、オイル、スパークプラグはマキタ指定のものをご使用ください。
2. 仕様は都合により変更させていただくことがあります。

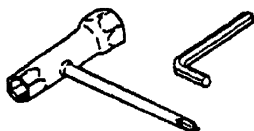
# 各部の名称



モデル **MEM434R**



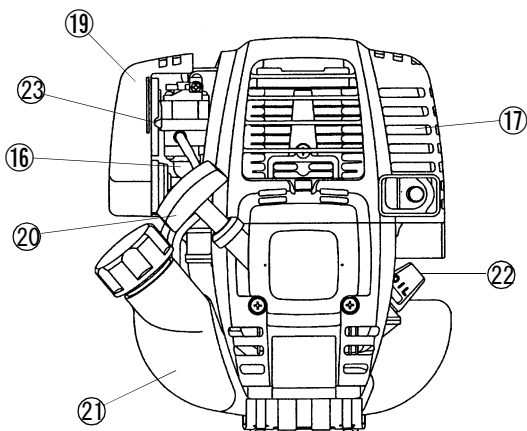
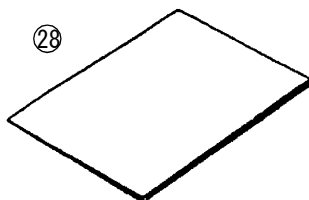
26



27



28



- ① 刈 刃： 刈払い作業時の刃物です。取付け方法は15,16頁を参照してください。
- ② ギ ヤ ケ ー ス： 2つの歯車からなり回転軸の回転の角度と速度を変えます。
- ③ 飛 散 防 護 カ バ ー： 刈刃との不用意な接触と、刈刃からの飛散物から作業者を守ります。取付け方法は、15頁を参照してください。
- ④ メ イ ン パ イ プ： エンジンとギヤケースを継ぐパイプです。
- ⑤ ハ ン ド ル： 刈払い作業時に握るハンドルです。
- ⑥ 吊 バ ン ド 掛 金 具： 吊バンドを付ける金具です。取付け方法は16頁を参照してください。
- ⑦ 吊 バ ン ド： 操作桿を吊るバンドです。取付け方法は16頁を参照してください。
- ⑧ ス ロ ッ ト ル レ バ ー： エンジン回転数を調整するレバーです。
- ⑨ グ リ ッ プ： 刈払い作業時に握るグリップです。
- ⑩ コ ネ ク タ ケ ー ス： 操作桿とフレキシブルライナを結合する部分です。
- ⑪ フ レ キ シ ブ ル ラ イ ナ： エンジンの動力を操作桿に伝達するものです。(ある程度の範囲で曲ります)
- ⑫ ス ロ ッ ト ル ワ イ ヤ： エンジン回転数を調整するためのもので、スロットルレバーと連動しています。
- ⑬ ケ ー ブ ル 保 持 具： スロットルワイヤとフレキシブルライナを固定するものです。
- ⑭ 背 当 て： エンジン部の振動を背中に伝わりにくくするクッションです。
- ⑮ 肩 掛 け バ ン ド： エンジン部を背負う為のバンドで長さの調節ができます。緊急離脱装置付です。操作方法は16頁を参照してください。
- ⑯ プ ラ イ マ ポ ン プ： エンジンを始動するときこのポンプを数回押し、キャブレタに燃料を送り込みます。
- ⑰ マ フ ラ： エンジンの排気音を消音し、排気ガスを排出します。
- ⑱ ス パ ー ク プ ラ グ： エンジンに点火するプラグです。
- ⑲ エ ア ク リ ー ナ カ バ ー： エアクリーナを保護し、密閉するカバーです。
- ⑳ ス タ ー タ ハ ン ド ル： このハンドルを引いてエンジンを始動します。
- ㉑ 燃 料 タ ン ク： 燃料を入れる容器です。
- ㉒ オ イ ル ゲ ー ジ： エンジンオイルの量を点検する時に使用します。(普段は栓として使用しています。)
- ㉓ チ ョ ー ク レ バ ー： エンジンが冷えているときの始動時にチョークレバーを“閉”の位置に操作します。
- ㉔ 刃 物 カ バ ー： 機械の持ち運びをするときなどに使用する刈刃のカバーです。
- ㉕ 保 護 メ ガ ネ： 刈刃から飛んでくるものから目を保護するためのものです。
- ㉖ ボ ッ ク ス レ ン チ： 刈刃の取付けやスパークプラグの点検・整備を行う時に使用します。
- ㉗ 六 角 棒 レ ン チ： 刈刃の取付けや点検・整備を行う時に使用します。
- ㉘ 取 扱 説 明 書： 製品の取扱い内容が記載されています。ご使用前には必ずお読み下さい。
- ㉙ ネ ー ム プ レ ー ト： 型式名、製造ナンバーが記載されています。
- ㉚ ス ト ッ プ ス イ ッ チ エンジン を 停 止 す る と き に 操 作 し ま す 。

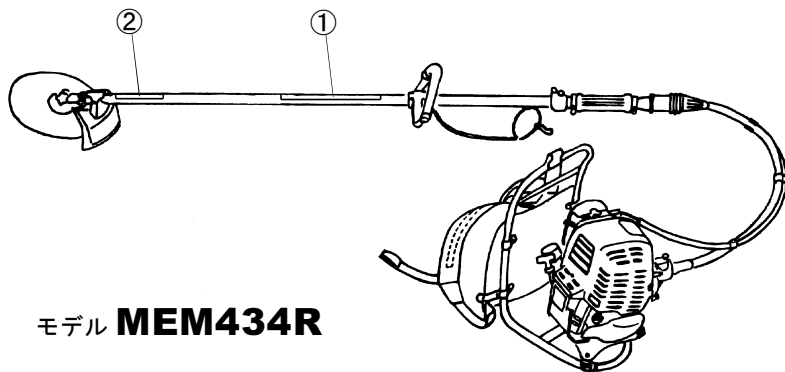
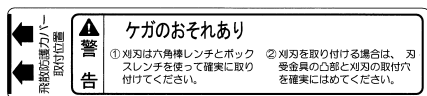
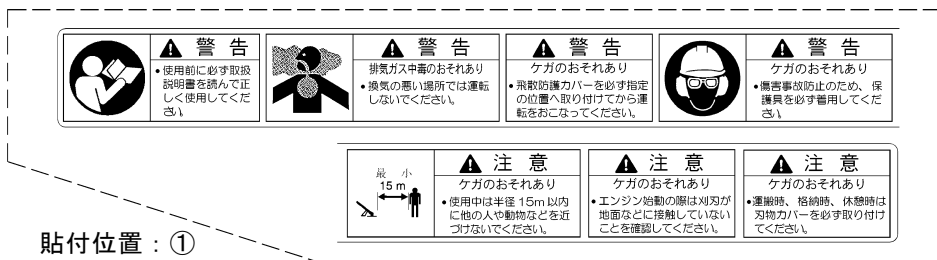
# 注意ラベル

本機を安全に使用していただくために、本機には注意ラベルが貼ってあります。注意ラベルを全て読んでからご使用ください。

注意ラベルははっきりと見えるように、常にきれいにしておいてください。

本機に貼ってあるラベルが汚れ、破れ、紛失などで読めなくなったときは、新しいラベルに貼り替えてください。また、ラベルが貼られている部分を交換する場合は、ラベルも新しいものと交換し、貼り付けてください。

ラベルはお買い求めの販売店または、お近くの当社営業所にお申し付けください。



モデル **MEM434R**

# 使用準備

本機はエンジン部とメインパイプ及び、フレキシブルライナ、ハンドル、飛散防止カバー、刈刃が分けてありますので、次の手順で付属の工具を使用して取り付けてください。

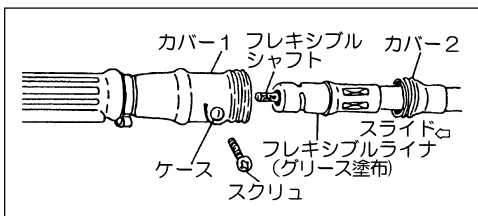


## 注意

- エンジンの始動は本機が完全に組み上がってから行ってください。
  - 組み立て前、組み立て中の運転は事故の原因となります。

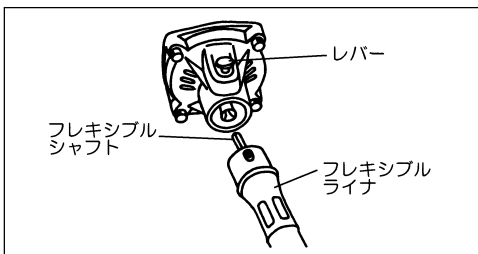
### 1. フレキシブルライナとメインパイプの取り付け方

- 同梱のフレキシブルライナにカバー-2が挿入してあります。
- 棹部のケース部分のスクリュを外して、フレキシブルライナの片方にグリースを塗布して差し込み、スクリュを締めて棹部とフレキシブルシャフトを結合します。
- カバー-2をスライドさせ、カバー-1に結合させます。



### 2. フレキシブルライナとエンジン部の取り付け方

- レバーを引き上げてフレキシブルシャフトの4角部とエンジンのクラッチドラムの4角部が合うように、フレキシブルライナを差し込んでください。



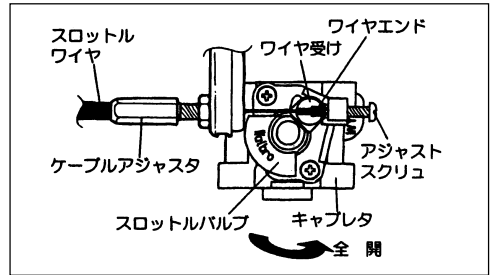
## 注意

- レバーがカチッと音がするまで、しっかりと奥に差し込んでください。
- 接続後、フレキシブルライナを手で引いてみて抜けないことを確認してください。
- フレキシブルシャフトを抜くときは、レバーを引き上げながら引き抜いてください。



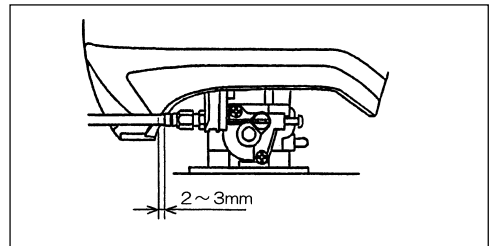
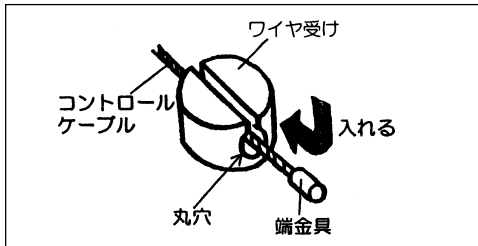
### 3. スロットルワイヤの取り付け方

- エアクリーナカバーの取り付けボルトを外して、エアクリーナカバーを外してください(エアクリーナカバーの着脱方法はP.26“エアクリーナの清掃”を参照してください)。
- キャブレタのスロットルバルブを指で全開側に押さえます。
- ワイヤ受けの向きを図のようにして上からワイヤをワイヤ受けの溝に挿入し、スロットルバルブを押さえていた指を離します。
- ワイヤエンドがワイヤ受け内に完全にいった事を確認してください。
- エアクリーナカバーを組み付け、取り付けボルトを締めてください(エレメントの紛失に注意してください)。

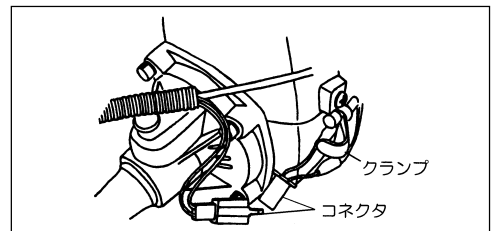


### 注 意

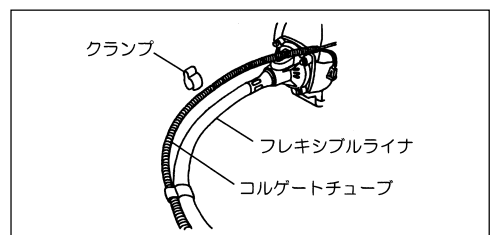
- 気化器のケーブルアジャスタでスロットルレバーが高速位置の時に気化器のスロットルが全開になり、スロットルレバーをアイドリング位置に戻した時ワイヤに2～3mmの遊びができるように調整してください(アイドリング回転で、刈刃が回らないこと)。



- コネクタ同士を接続してください。
- クランプにてコネクタを固定してください。



- 同梱のクランプにてフレキシブルライナにコルゲートチューブを固定します(3ヶ所)。

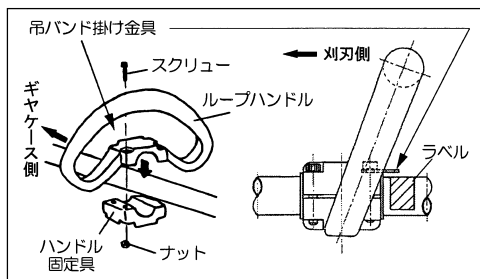


#### 4. ハンドルの取り付け方

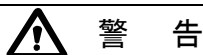
図のようにループハンドルと固定具をスクリューとナットで固定してください。  
ハンドル位置は取付ラベルに合わせて組付けてください。

(締付トルク15~20kg-cm)

吊りバンド掛け金具は図の位置に組み付けてください。



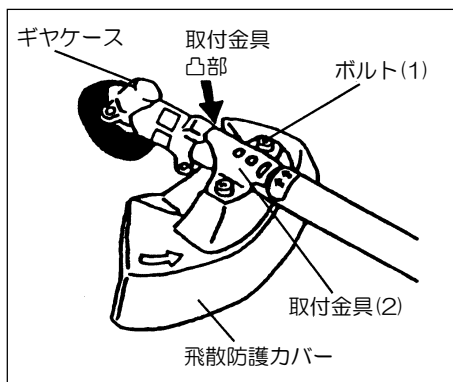
#### 5. 飛散防護カバーの取り付け方



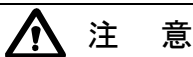
● 飛散防護カバーは必ず指定の位置に取り付けて使用してください。

- 飛散防護カバーを取り付けなかったり、指定の位置に取り付けないで使用しますと小石などが飛散した場合、けがの原因になります。

- ① 取付金具の凸部を図の様にギヤケースに差し込んで位置をラベルに合わせてください。
- ② 取付金具に飛散防護カバーを2本のボルトで取り付け、六角棒レンチでしっかり締め付けてください。



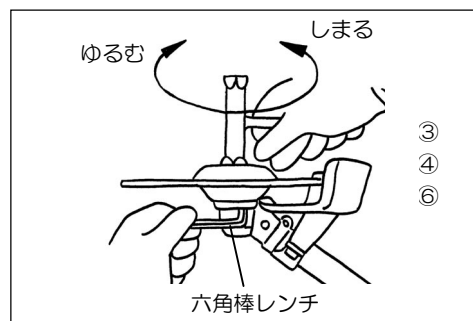
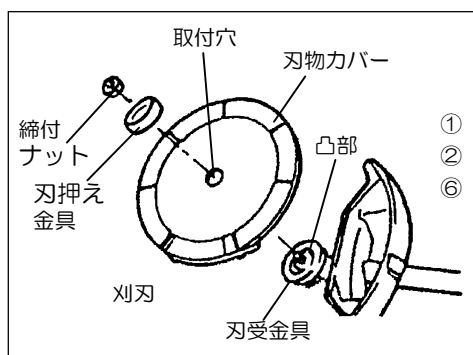
## 6. 刈刃の取り付け、取りはずし方

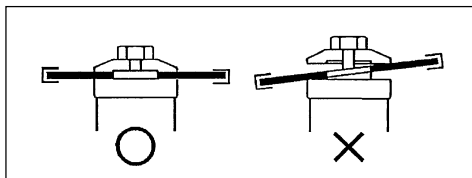


### 注 意

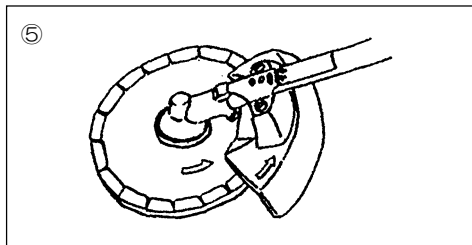
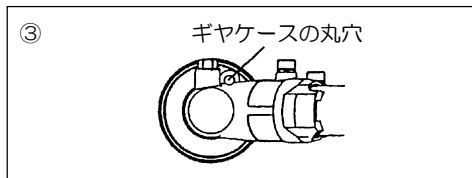
- 刈刃を取り付ける場合は、刃受金具の凸部と刈刃の取付穴を確実にはめてください。
  - 刈刃が正しく取り付けしていないと異常振動し事故の原因になります。
- 刈刃の取り付け、取りはずしの際は、必ず手袋をしてください。
  - けがの原因になります。
- 刈刃の取り付け、取りはずしは、必ず付属のボックスレンチを使用してください。
  - 付属工具以外で締め付けた場合、締め過ぎにより破損し、事故の原因になります。
- 刈刃にひび割れ、欠け、変形、摩耗などの異常がないことを確認し、異常のあるものは使用しないでください。  
なお、刈刃点検時には手袋を着用してください。
  - 異常があると刈刃が破損し、けがの原因になります。
- 作業時、刈刃に異常が発生した場合はエンジンを停止させ刈刃の回転が止まったことを確認してから点検交換を行ってください
- 刈刃の締付ナット(バネ座金付き)、刃押え金具は消耗品です。摩耗や変形がありましたら交換してください。

- ① 刈刃に刃物カバーを取り付けます。
- ② 本機を裏返しにしてください。
- ③ ギヤケースの丸穴に六角棒レンチを差し込み、刃受金具が回らないように固定してください。
- ④ 刃押え金具凹部の締付ナットを右へ回して締付ナットと刃押え金具をはずしてください。
- ⑤ 飛散防護カバーの矢印と刈刃の回転方向を合わせてください。
- ⑥ 刃受金具の凸部と刈刃の取付穴を合わせて、刈刃→刃押え金具→締付ナットの順に取り付け、付属のボックスレンチで締付ナットを左に回してしっかり締め付けてください。
- ⑦ 六角棒レンチをはずし、刈刃を手で軽く回してください。刈刃の取付穴が刃受金具の凸部からずれていないことを確認してください。ずれている場合は、もう一度刈刃を取付け直してください。



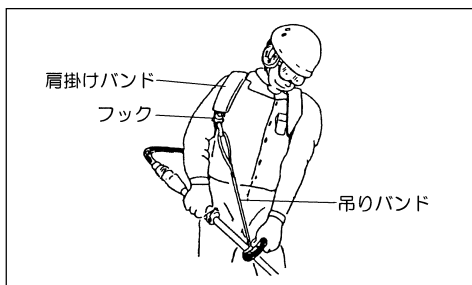


- ⑧ 刈払作業を行うときは刃物カバーを取りはずしてください。
- ・刈刃を取りはずすときは、取り付け方と同じ要領で行ってください。

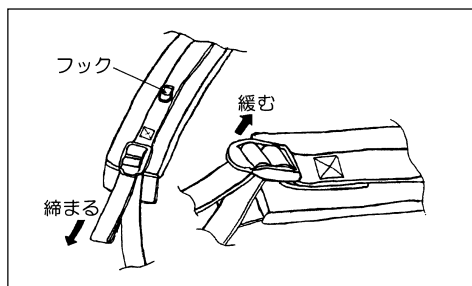


## 7. 吊バンドの取り付け方と肩掛けバンドの操作方法

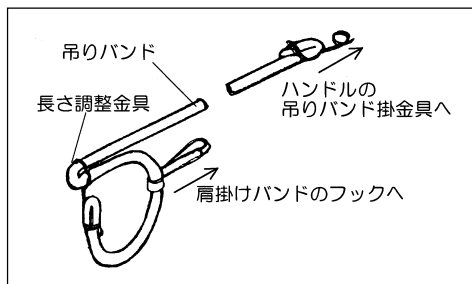
- ① 肩掛けバンドの金具(左右)をフレームに取り付けてください。  
(外れやすい場合は、プライヤ等で金具の隙間を狭くしてください。)
- ② 吊りバンドをハンドルの吊バンド掛金具に取り付けてください。
- ③ エンジン部を背負い背当てが背中にくるように肩掛けバンドを調節してください。



- ・肩掛けバンドの調節は、エンジン部を背負った状態でできます。

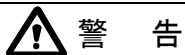
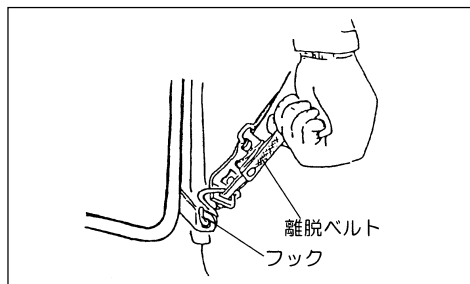


- ・吊りバンドの長さを適当に調整して肩掛けバンドの左右、どちらかのフックに引っ掛けてください。



## 機械の離脱

- 緊急の場合、緊急離脱ベルトを上向きに強く引くと、機械は身体から離脱します。



- 緊急離脱の時は機械の支持に細心の注意を払ってください。
- 機械のコントロールを失うと、作業者自身または第三者の重大な負傷あるいは死を招くおそれがあります。

# 運転を始める前に

## 1. エンジンオイルの点検・補給

- エンジンが冷えている状態で、以下の手順に従って行ってください。
- エンジンを水平にし、オイルゲージをはずしゲージの上限・下限マークの範囲内でオイルがあるか点検してください。不足している場合(特に、オイルゲージをクランクケースに差し込んだ状態(ねじ込みしない)で、ゲージの先にしかオイルがつかない場合(図1))は、新しいオイルを図2の位置まで補給してください。
- 参考として、オイルの補給は約15時間(燃料給油回数で、15回(15タンク))です。
- 汚れや変色が著しい場合は交換してください。(交換時期、方法は29ページ参照)。

《推奨オイル》 ……API分類SF級以上のSAE10W-30オイル(自動車用4ストロークエンジンオイル)を使用してください。

《オイル容量》 ……約 0.1L (100mL)

### 注

- エンジンを正立以外の姿勢で保管されていた場合、エンジン内にオイルが回ってしまい補給の際、オイル入れ過ぎになってしまいます。
- オイル量が上限を超えますとオイル漏れによる汚損や白煙の原因となります。

### オイル交換のポイント1《オイルゲージについて》

- オイル給油口周りのゴミや汚れをとってからオイルゲージをはずしてください。
- 取りはずしたオイルゲージは、砂・ゴミ等がつかない場所においてください。もしこれらがついたまま組付けると、オイル循環不良やエンジン各所の摩耗を引き起こし、故障の原因となる恐れがあります。
- オイルゲージを汚さない為の一例として、図3のようにオイルゲージのつまみ側をエンジンカバーに刺しておくこともできます。



図1

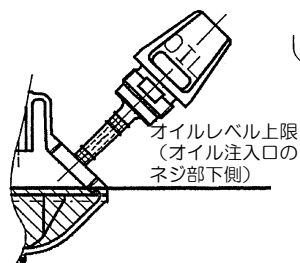


図2

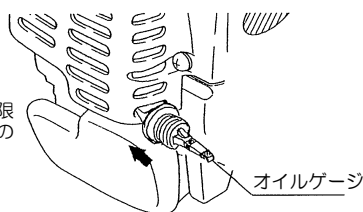
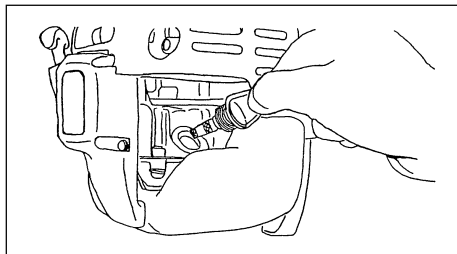


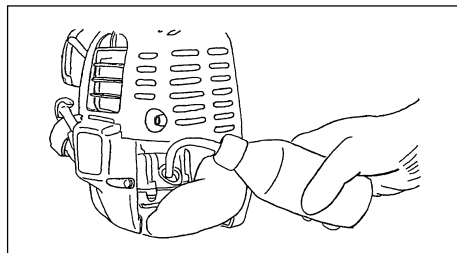
図3

- (1) エンジンを水平にし、オイルゲージをはずしてください。



- (2) オイルを注入口の口元まで補給してください。(前頁図2)

注入の時は、潤滑油給油容器を使用してオイルを注入してください。

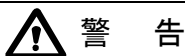


- (3) オイルゲージを確実に閉めてください。締付が緩いとオイルが漏れることがあります。

### オイル交換のポイント2《オイルをこぼしてしまったら…》

- 燃料タンクとエンジン本体の間にオイルをこぼしてしまった場合、そのまま運転すると、冷却風取り入れ口よりオイルを吸い込み**汚れの原因**となります。必ずこぼしてしまったオイルを拭き取ってから運転してください。

## 2. 燃料の給油



- 燃料の給油をするときは必ず次の事項をお守りください。引火・火災の原因になります。
  - 火気のない所で行ってください。またタバコを吸ったり、火気を近づけないでください。
  - エンジンを停止し、エンジンが冷えてから行ってください。
  - 燃料の入っている燃料タンクキャップを開けるときはゆっくり開けてください。内圧により燃料が飛び出すことがあります。
  - 燃料をこぼさないように注意してください。こぼれたときは、きれいに拭き取ってください。
  - 換気のよい所で行ってください。
- 燃料の取り扱いには十分注意してください。
  - 燃料が肌についたり、目に入ったりすると、アレルギーや炎症の恐れがあります。体に異常がある場合は、直ちに専門医に相談してください。

## 《燃料の保管期間》

燃料専用容器に入れ、日陰で風通しの良い場所に保管した場合で4週間以内に使い切ることが目安です。専用容器でないとき、栓をしないうちなど、夏場では1日で劣化する場合があります。

### 本機並びに補給タンクの保管方法について

- 直射日光を避け、できるだけ涼しい所に保管してください。
- 自動車のトランクや車中に燃料を入れたまま放置しないでください。

## 《燃料について》

このエンジンは4ストロークエンジンです。自動車用ガソリン(レギュラーガソリン又はプレミアムガソリン)を燃料として運転してください。

### 燃料のポイント

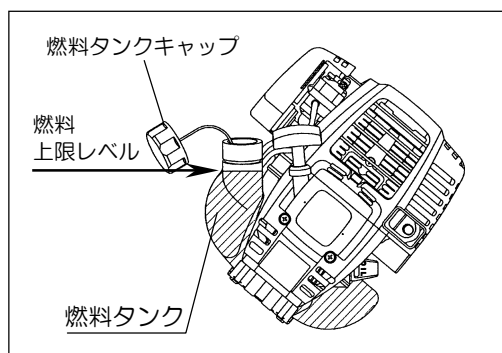
- ガソリンにエンジンオイルを混合した、混合ガソリンを使用しないでください。カーボン堆積が多くなったり、故障の原因となる恐れがあります。
- 古い燃料を使用すると、始動不良の原因となります。

## 《給油について》

燃料の給油は、必ずエンジンを停止し、エンジンが冷えてから行ってください。

### 《使用ガソリン》…… 自動車用ガソリン

- タンクキャップを少し緩め、燃料タンク内と外部との気圧差を無くします。
- タンクキャップをはずし、給油口を上向きになるよう傾けて空気を抜きながら補給します(給油口いっぱいまで入れないでください)。
- 補給後、タンクキャップをしっかり締め付けてください。
- 燃料タンクキャップは消耗品です。点検して異常が認められたら交換してください。(交換目安:2~3年)





# 運 転

## 1. 始動方法

### 警 告

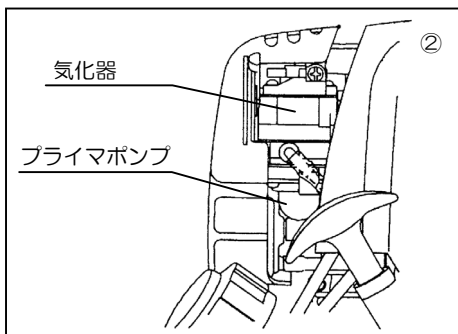
- 燃料を給油した場所でエンジンを始動させないでください。少なくとも3m以上離れた所で始動させてください。
  - 引火、火災の原因になります。
- エンジンの排ガスは有毒です。屋内、トンネル内など通気の悪い場所で使用しないでください。
  - 通気の悪い場所で使用すると排気ガス中毒の原因になります。
- エンジンを始動する前に、緊急離脱装置付肩掛バンドを装着し、異常がないかを確認してください。
- 始動後、音、におい、振動などの異常を感じたら直ちにエンジンを停止し、点検を行ってください。
  - そのまま使用しますと、事故の原因になります。
- スロットルレバーを“刈刃停止位置”に戻したとき、刈刃が停止することを確認してください。刈刃は惰性でしばらく回転した後停止します。
- ストップスイッチを押したとき、エンジンが停止することを確認してください。

### 注 意

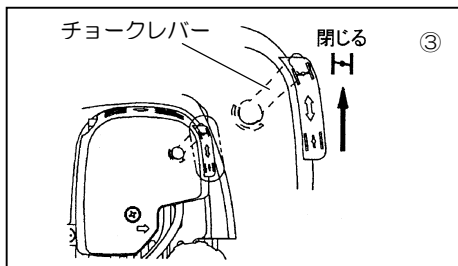
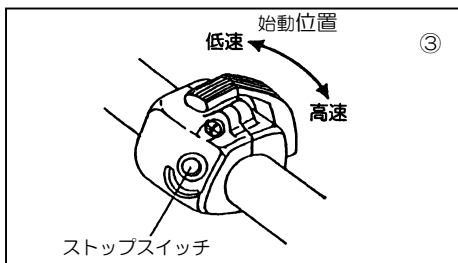
- エンジンを始動させる前、刈刃が地面や樹木その他の障害物に触れていないことを確認してください。
  - 刈刃が障害物に触れたまま始動させると事故の原因になります。
- スロットルワイヤのねじれに注意してください。
  - スロットルワイヤがフレキシブルシャフトに巻き付いてねじれるとスロットルレバーを戻してもエンジンの回転が下がらず非常に危険です。
- エンジン始動前に刈刃が正しく取り付けられているかどうか確認してください。

### 1) エンジンが冷えている場合、または燃料を給油した場合

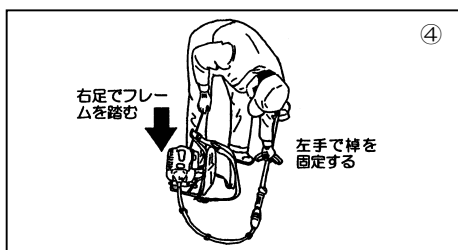
- ① 本機を平坦な地面に置いてください。
- ② 燃料がプライマポンプに入るまで、プライマポンプを繰り返し押してください。
  - 7～10回程度で燃料がキャブレターにあがってきます。
  - 押しすぎても必要以上のガソリンは燃料タンクに戻りますので、問題ありません。



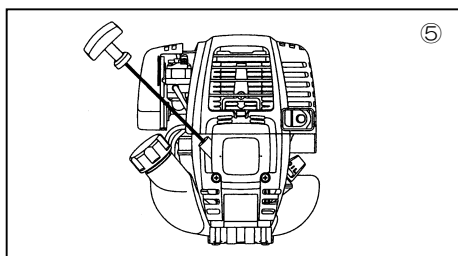
- ③ スロットルレバーを低速側(始動位置)にして、チョークレバーを「閉」の位置にしてください。



- ④ 右図のように、本機を安定した平らかな地面に置き、左手で棹部を固定し、右足でフレームをしっかり踏んで背負い部を固定しながら右手で始動ノブをつかんでください。  
このとき刈刃は地面やその他の障害物に触れないよう十分注意してください。



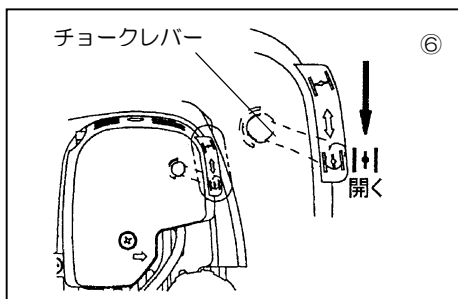
- ⑤ スタータハンドルに抵抗を感じるまでゆっくり引き出してください。そこからスタータハンドルをいったん戻し、勢いよく引っ張ります。



- ロープは一杯に引ききらないでください。
- 引いたスタータハンドルは、その位置から手放さずに戻してください。

- ⑥ エンジンが始動したら、チョークレバーを「開」の位置に戻してください。

- チョークレバーはエンジンの調子を見ながら徐々に開き、必ず全開にしてください。
- 寒い時またはエンジンが冷えている時は、急にチョークレバーを開くと、エンジンが停止する場合があります。ご注意ください。



- ⑦ 2~3分間低速で暖機運転をしてください。  
⑧ エンジンの回転数が安定し、低速から高速回転にしたときに滑らかに加速するようになれば暖機運転完了です。

## 注

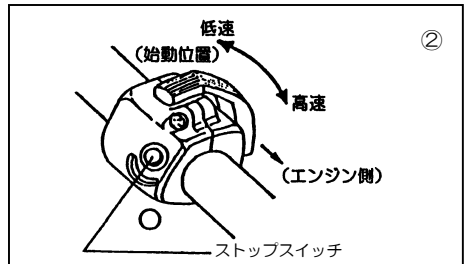
- チョークレバーを「閉」の位置から更に左に回すと破損します。
- 爆発音がしてエンジンが止まった場合、または、始動したがチョークレバーを操作する前に止まった場合は、チョークレバーを「開」にし、再びスタータハンドルを数回引いて始動させてください。
- チョークレバーを「閉」の位置にしたまま、スタータハンドルをいつまでも繰り返し引き続けると燃料を吸い込みすぎて始動しにくくなります。
- 燃料を吸い込みすぎたときは、スパークプラグをはずしてスタータハンドルをすばやく数回引いて余分な燃料を出してください。また、スパークプラグの電極部を乾かしてください。
- スロットルレバーを低速にしても、スロットルバルブがアイドル調整ネジに当たるまで戻らない場合は、スロットルワイヤの引掛かりを直して戻るようにしてください。

### 2) エンジンが暖まっている場合

- ① エンジンを平坦な地面の上に置いてください。
- ② プライマポンプを数回、押してください。
- ③ スロットルレバーを低速側（始動位置）の位置にして、チョークレバーが「開」になっていることを確認してください。
- ④ 本機を安定した平らかな地面に置き、左手で棹部を固定し、右足でフレームをしっかりと踏んで背負い部を固定しながら右手で始動ノブをつかんでください。  
このとき刈刃は地面やその他の障害物に触れないよう十分注意してください。
- ⑤ スタータハンドルに抵抗を感じるまでゆっくり引き出してください。そこからスタータハンドルをいったん戻し、勢いよく引っ張ります。
- ⑥ 抵抗を感じたら勢いよく引き出し、エンジンが始動するまで繰り返してください。
- ⑦ エンジンがかかりにくい時はスロットルを1/3程度開けて始動してください。  
この時、刃が回転することがあるので十分注意してください。

## 2. 停止方法

- ① スロットルレバーを低速側にし、エンジン回転速度を最低速にします。
- ② ストップスイッチ  
ストップスイッチをエンジンが完全に停止するまで押し続けてください。



# アイドルリングの調整

## ⚠ 注意

- キャブレタは工場出荷時に調整済みです。アイドルリング以外は調整しないでください。もし調整が必要になりましたら、お買い求めの販売店またはお近くの当社営業所にお申し付けください。

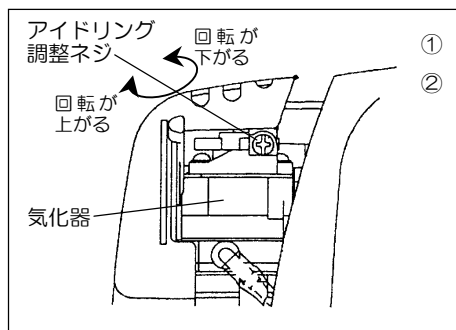
- エンジン始動時に刈刃が回転したり、スロットルレバーを刈刃停止位置に戻し、アイドルリング状態にしても刈刃が回転しつづける場合は異常です。このような場合には、次の要領でアイドルリング調整を行ってください。

① アイドリング調整はボックスレンチのドライバーで調整ネジをまわして行ってください。

② アイドリング時に調整ネジを左に回すと、回転が下がり刈刃が回転しなくなります。  
(調整ネジを右に回すと回転数が上がります。)

- アイドリング時とクラッチミート(刈刃が回り始める回転数)時との間に十分な差があり、アイドルリング時には刈刃が完全に停止しているよう調整してください。

- 回転数を下げすぎるとエンジンが停止してしまうことがあります。この場合は調整ネジを右に回し回転数を上げてください。



# 刈払作業

## 作業方法

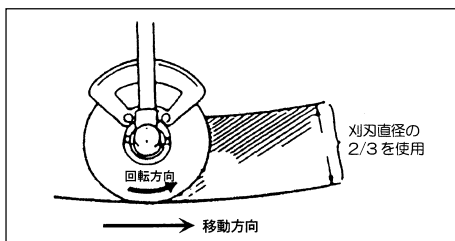
### 警 告

- 刈刃に雑草などがからみついたときは、必ずエンジンを停止し、刈刃の回転が停止したことを確認してから取り除いてください。
  - 刈刃やエンジンが回ったままではけがの原因になります。
- 刈刃で打つ、たたく等の方法で草刈作業をしないでください。
  - 跳ね返りや刈刃が破損し事故の原因になります。
- 雨上がりなど足元が滑りやすい場所、および急傾斜地では使用しないでください。またハシゴに乗っての作業や、木に登っての作業など不安定な場所では使用しないでください。
  - 転倒してけがの原因になります。

### 注 意

- 刈払いする場所にある小石、針金、空カン、空ビンなどの障害物は取り除いてから使用してください。
  - 使用中、刈刃が障害物に当たると、障害物の飛散、機械の跳ね返り、刈刃の破損などにより事故の原因になります。
- 実際に作業しないときは、必ず回転を落とすようにしてください。空ぶかしは寿命を縮めるものです。

- 刈刃が回転していないことを確認してからエンジン部を背負ってください。
- ハンドルとグリップを保持し、両足に平均に体重がかかるように適当に開いてください。
- 刈刃を地面から浮かし、スロットルレバーを調節しながら刈払作業に合った適当な回転にします。刈刃の回転が低すぎますと、雑草が刈刃にからみつくことがありますので注意してください。
- 刈払作業は、身体のまわりを右から左へ回すようにしながら前進し、雑草を刈ってください。このとき刈刃を左側へ少し傾けますと、刈った雑草が左側に寄り能率的に作業が行えます。
- 刈り残しをなくすために、刈刃の先端から2/3の範囲で刈ってください。
- 雑草が高く繁っているときは、まず雑草を高く刈って障害物がよく見えるようにしてからもう一度刈り取ってください。



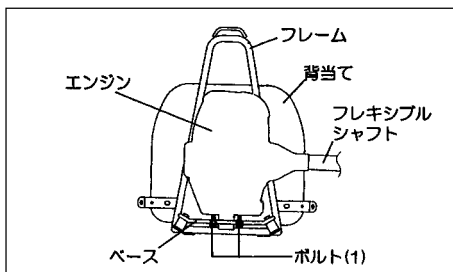
## 左出し操作で作業される場合

### 注 意

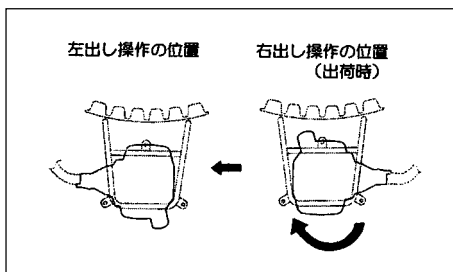
- 本機は出荷時、右出し操作用にセッティングされています。棹を身体の左側から出して作業される場合、下記手順に従って本機の設定変更を行ってください。

- エンジンマウント部(ベース)に組み付けてあるストッパー用のボルト(1)を2本とも取り外してください。(M6×25)

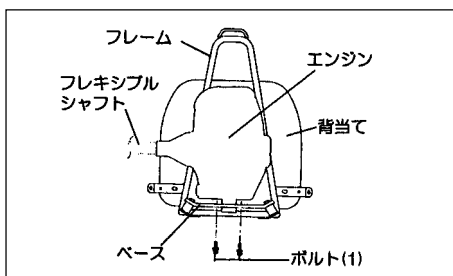
**注** ナットの紛失にご注意ください。



- 左図(上から見た図)のようにエンジンを左出し操作の位置に回してください。



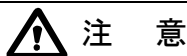
- そのままの状態、再びボルト(1)を2本ともベースに組み付けてください。



### 注 意

- ボルト(1)は必ず組み付けてください。ボルト(1)を組み付けませんと排気ガスが背当てにかかり、破損や火傷のおそれがあります。

# 点検と整備



## 注 意

- 点検・整備するときはエンジンを停止させ、エンジンが冷えてから行ってください。またスーパープラグやプラグキャップをはずしてください。
- 停止直後やプラグキャップを付けたままですと、やけどや不用意な始動による事故の原因になります。
- 点検整備後は必ずすべての部品を組み付けたことを確認してから運転を行ってください。

お買い上げいただきました製品をいつまでも調子良く長持ちさせ、安全にご使用いただくために、定期的に点検・整備を行ってください。スロットルワイヤの調整は行わないでください。整備には付属の工具の他にワイヤブラシ、針金なども必要です。

	項 目	点検・整備内容	記載頁
使 用 前	エンジン、ねじ、ナット	損傷と締まり具合の目視検査 全体的な状態と安全度の確認	36
	エアクリーナ	清掃	34
	冷却風通路	清掃	36
	刈刃	損傷と切れ味、締まり具合の確認	19
	エンジンオイル	点検、補給	22
	燃料タンク	清掃、点検	37
	アイドリング回転数	点検、調整	28
給 油 後	スロットルレバー	機能確認	—
	ストップスイッチ	機能確認	—
30 時間 毎	ギヤケース	グリースの補給	35
毎 週	スパークプラグ	チェック、必要な場合は交換	35
50 時間 毎	エンジンオイル	交換（初期交換は20時間運転後に行ってください）	32
3 ヶ 月 毎	燃料フィルタ	清掃、交換	36
	燃料タンク	清掃	
200 時間 毎	燃料パイプ	交換	※1
	吸・排気弁の隙間	調整	※1
	エンジン	オーバーホール	※1
	オイルチューブ	点検	※1
2 年 間 毎	燃料タンクキャップ	交換	24
休業休止時	燃料タンク キャブレタ	空にする エンジンを運転し続け燃料を空にする	

※1 …200時間点検項目はお買い求めの販売店、またはお近くの当社営業所へお申し付けください。

## 1. エンジンオイルの交換

エンジンオイルが汚れていると、摺動部や回転部の寿命を著しく縮めます。交換時期、オイル容量を守りましょう。

### 注 意

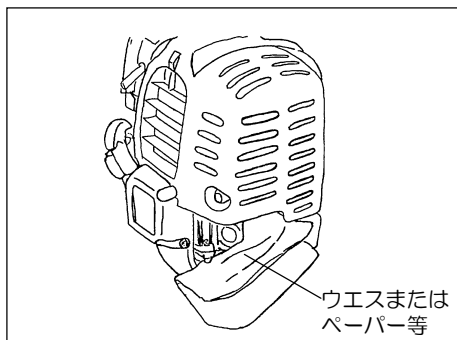
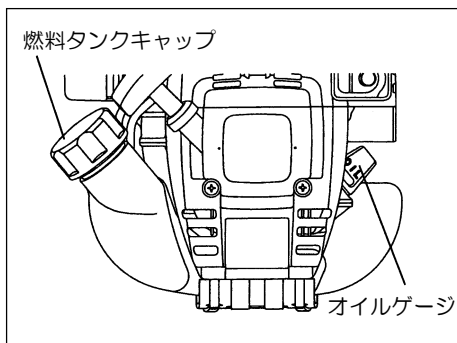
- エンジン停止直後はエンジン本体の温度や油温が高くなっています。十分に冷えてからオイル交換を行ってください。火傷をする恐れがあります。また、停止直後はオイルケース内にオイルが戻りきらない為、オイル入れ過ぎの原因になります。
- オイル量が上限で超えますとオイル汚れや白煙の原因となります。

《交換時期》…… 初期20時間運転、その後50時間運転毎

《推奨オイル》… API分類SF級以上のSAE10W-30オイル(自動車用4ストロークエンジンオイル)を使用してください。

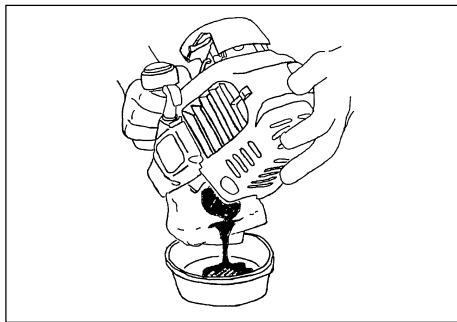
交換に際しては、次の要領で行ってください。

- ① 燃料タンクキャップが締付られていることを確認します。
- ② オイルゲージをはずします。  
この時、オイルゲージにゴミがつかないような場所においてください。
- ③ ウェス又はペーパー等をオイル注入口付近に差し込みます。

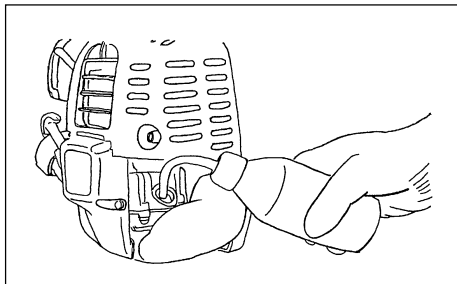




- ④ オイルゲージをはずし、本機を注入口側に傾け、オイルを抜きます。オイルは容器などに受けてください。



- ⑤ エンジンを水平にし、オイル注入口の口元まで新しいオイルを注入します。注入の時は、潤滑油給油容器を使用してオイルを注入してください。



- ⑥ 注入後、オイルゲージが緩まない様に確実に締め付けてください。閉め付けが緩いとオイルが漏れることがあります。

### エンジンオイル交換のポイント

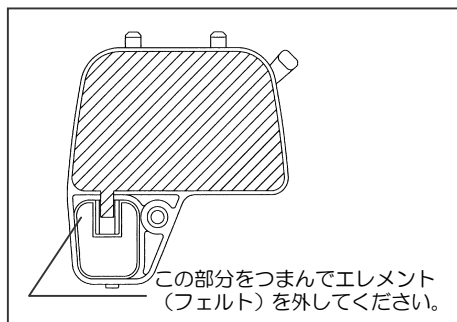
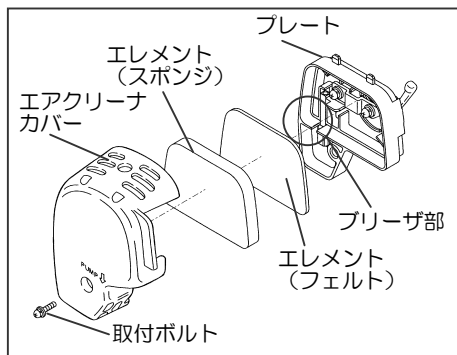
- 交換後のエンジンオイルはゴミの中や地面、排水溝などに捨てないでください。オイルの処理方法は、法令で義務付けられています。法令に従い適性に処理してください。不明な点はオイルをお買い上げになったお店にご相談のうえ処理してください。
- オイルは使用しなくても自然に劣化します。定期的に点検、交換を行ってください(6ヶ月に1回は新しいオイルと交換)。

## 2. エアクリーナの清掃

### 警告 : 火気厳禁

《清掃・点検時期》… 毎日(10時間運転毎)

- エアクリーナカバーの取り付けボルトを外します。
- カバー下側を引っ張る様にして、エアクリーナカバーを外します。
- チョークレバーを全閉側にし、キャブレタに塵埃などが入るのを防ぎます。
- エlement(スポンジ)にオイルが付着している場合は、固く絞って下さい。
- 汚れがひどい時は、
  - ① Element(スポンジ)部分を取り外し、ぬるま湯又は水で薄めた中性洗剤で洗い、完全に乾かします。
  - ② Element(フェルト)をガソリンで洗い、完全に乾かします。
- Elementはよく乾かしてから組み付けてください。乾燥が不十分だと始動困難の原因となります。
- エアクリーナカバーとプレートのブリーザー部付近についたオイルをウエス等で拭き取ります。
- 掃除が終わり次第、エアクリーナカバーを取り付け、取り付けボルトで締め付けます。(取り付ける場合は、上側の爪をはめ込んでから下側の爪をはめ込んでください。)

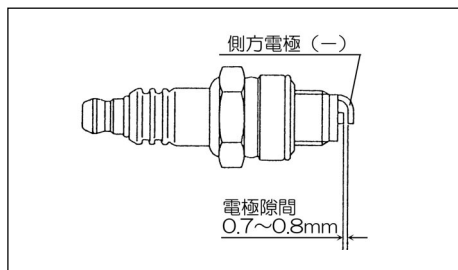


### 注意

- 作業環境によってElementに付着する塵埃が多い場合は、一日に数回掃除してください。
- Elementにオイルが付着したまま運転を続けると、エアクリーナ内のオイルが外に垂れ、オイル汚れの原因になります。

### 3. スパークプラグの点検

- ① スパークプラグの取はずしや取り付けには付属のボックスレンチを使ってください。
- ② スパークプラグの2電極間(右図参照)は、0.7~0.8mmです。  
この間隔が広すぎたり狭すぎたりする場合には、正しく調整します。
- ③ スパークプラグにカーボンが溜まっていたり、汚れている場合には完全に掃除するか交換します。
- ④ 交換に際して、NGK-CMR6Aをご使用ください。

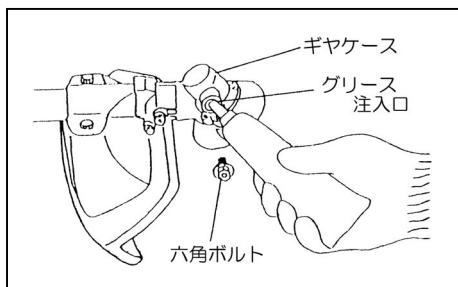


### 4. ギヤケースへのグリースの補給

#### ⚠ 注意

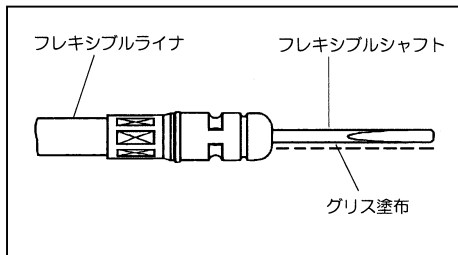
- エンジン停止直後はギヤケースの温度が高くなっています。  
十分に冷えてからグリースの補給を行ってください。火傷をする恐れがあります。
- 補給時間を守らないと機械の寿命を縮めます。

- ギヤケースの注入口よりグリース(シェルアルバニアNo.2相当品)を30時間毎に補給してください。



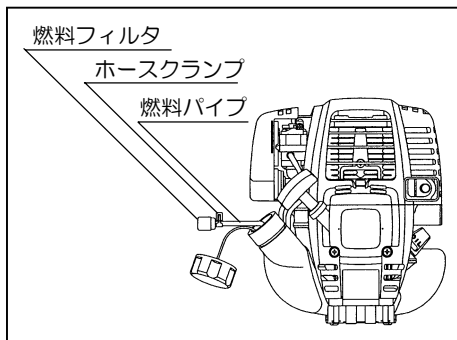
### 5. フレキシブルシャフトの保守

- 使用5~15時間毎にフレキシブルライナよりフレキシブルシャフトを抜き出して、ベアレックスEP-2またはシェル・アルバニアNo.2グリースを8~10g塗布してください。
- フレキシブルシャフトは消耗品です。フレキシブルシャフトが折損した場合は、フレキシブルライナも同時に交換してください。
- フレキシブルシャフトを取り付けるときには取り付け方向を時々逆にしますと長持ちします。



## 6. 燃料フィルタの清掃

- 燃料フィルタが目詰まりすると始動困難になったり、エンジンの回転数が上がらない場合があります。
- 燃料フィルタは次の要領で定期的にチェックしてください。
  - ① 燃料タンクキャップを外し、燃料を抜き、燃料を空にしてください。この時、燃料タンク内に異物が残っていないかを確認し、残っている場合はきれいに抜き取ってください。
  - ② 燃料フィルタを針金などを使い、給油口から引き出します。
  - ③ 燃料フィルタの表面が汚れている場合はガソリンで汚れを落としてください。汚れたガソリンは各自治体指定の方法で処分してください。燃料フィルタの汚れが著しいときは交換してください。
  - ④ 燃料フィルタを燃料タンク内に戻し、燃料タンクキャップを確実に締め付けてください。交換についてはお買い求めの販売店または当社営業所へお申し付けください。

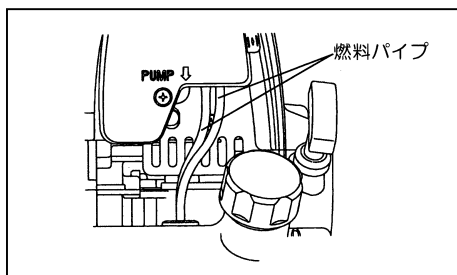


## 7. 各所ボルト、ナット、ビスの点検

- 緩んだボルト、ナット等は増し締めします。
- 燃料やオイル漏れがないか点検します。
- 破損部品は新品と交換し、安全を心がけてご使用ください。

## 8. 燃料パイプの交換

- 使用頻度に関わらず異常が認められた場合、燃料パイプは交換してください。(交換目安:約1年)  
燃料漏れは引火する危険があります。  
なお、点検時漏れなどがある場合は即、交換してください。



## 9. 各部の清掃

- エンジン、いつもきれいにしよう心がけてください。
- シリンダーのフィン等にゴミが詰まると、焼付きの原因にもなりますので、十分注意してください。

# 格納方法

## ⚠ 注意

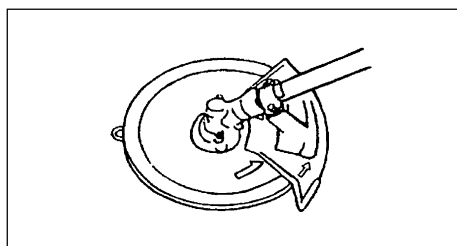
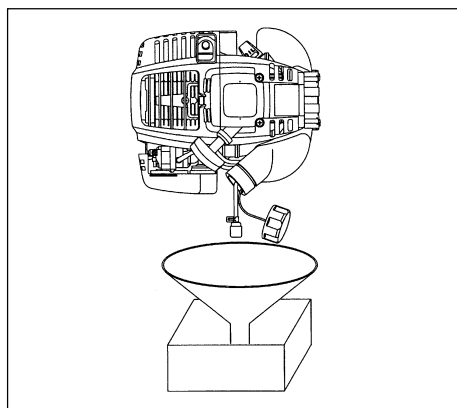
- 燃料を抜くときは、必ずエンジンを停止し、エンジンが冷えてから行ってください。
- 停止直後では、やけどまたは引火、火災の原因になる恐れがあります。

## ⚠ 警告

- 長期間ご使用にならないときは、燃料タンクやキャブレタから燃料を全部抜いて、乾燥したきれいな場所に格納してください。

- 次の要領で燃料タンクとキャブレタから燃料を抜いてください。

- ① 燃料タンクキャップを外し、燃料を抜き、燃料を空にしてください。  
この際、燃料タンク内に異物が残っていないかを確認し、残っている場合はきれいに抜き取ってください。
- ② 燃料フィルタを針金などを使い、給油口から引き出します。
- ③ プライマポンプ内の燃料がなくなるまでプライマポンプを数回押し、燃料タンク内に出てきた燃料を抜いてください。
- ④ 燃料フィルタを燃料タンク内に戻し、燃料タンクキャップを確実に締め付けてください。
- ⑤ 最後にエンジンが停止するまで運転させてください。
- ⑥ スパークプラグをはずし、その穴からエンジンオイルを数滴たらしってください。
- ⑦ スタートハンドルをゆっくり引き、エンジン内にオイルを行きわたらせ、スパークプラグを取り付けてください。
- ⑧ 刈刃には刃物カバーを取り付けて保管してください。
- ⑨ 抜き取った燃料は燃料専用容器に入れ、日陰で風通しのよい場所に保管してください。



# 故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、まずご自身で点検を行い、その上でなお異常があるときは、取扱説明書の記載内容以外はむやみに分解しないで、お買い求めの販売店または、お近くの当社営業所にお申し付けください。

不具合の状況	原因 (状態)	対応
エンジンが始動しない	プライマポンプの操作忘れ	7~10回押してください(頁参照)
	スタータロープの引き速度が遅い	勢いよく引き出してください(頁参照)
	燃料切れ	燃料を給油してください(頁参照)
	燃料フィルタの目詰まり	清掃してください(頁参照)
	燃料チューブが折れている	折れ目を直してください(頁参照)
	プラグキャップが外れている	確実に取り付けてください(頁参照)
	スパークプラグの汚れ	清掃してください(頁参照)
	スパークプラグ電極の隙間の異常	隙間を調整してください(頁参照)
	スパークプラグのその他の異常	交換してください(頁参照)
	その他	点検整備を依頼してください
エンジンがすぐ止まる エンジンの回転が上がらない	暖機不足	暖機運転してください(頁参照)
	エンジンが暖まっているのにチョークレバーを“始動”にしている	“運転”にしてください(頁参照)
	燃料フィルタの目詰まり	清掃してください(頁参照)
	エアクリーナの汚れ、目詰まり	清掃してください(頁参照)
	マフラ排気出口の目詰まり	清掃してください(頁参照)
	アイドル回転の回転が低い	調整してください(頁参照) または点検整備を依頼してください
	その他	点検整備を依頼してください

不具合の状況	原因 (状態)	対応
刈刃が回転しない ↓ 直ちにエンジンを停止する	刈刃締付ナットが緩んでいる	確実に取り付けてください(頁参照)
	刈刃、飛散防護カバーに小枝等が引っかかっている	異物を取り除いてください
	その他	点検整備を依頼してください
本機が異常に振動する ↓ 直ちにエンジンを停止する	刈刃が割れ、曲がり、磨耗している	刈刃を交換してください(頁参照)
	刈刃締付ナットが緩んでいる	確実に取り付けてください(頁参照)
	刈刃と刃受金具の凸部がずれている	確実に取り付けてください(頁参照)
	その他	点検整備を依頼してください
刈刃の回転が止まらない ↓ 直ちにエンジンを停止する	アイドルリングの回転が高い	調整してください(頁参照) または点検整備を依頼してください
	その他	点検整備を依頼してください
エンジンが止まらない ↓ エンジンをアイドルリングにして、チョークレバーを“閉”にする	電気系の異常	点検整備を依頼してください

---

**MEMO**



---

**MEMO**

---

**MEMO**

# アフターサービスについて

●製品のご相談は、お買い上げの販売店または下記のマキタ営業所へお気軽にご相談ください。

事業所名	電話番号	事業所名	電話番号	事業所名	電話番号
札幌支店	<011>(783)8141	足立営業所	<03>(3899)5855	東大阪営業所	<06>(6746)7531
札幌営業所	<011>(783)8141	大田営業所	<03>(3763)7553	関西物流センター	<0725>(46)6715
旭川営業所	<0166>(29)0960	江戸川営業所	<03>(3653)5171	南大阪営業所	<0725>(46)6611
釧路営業所	<0154>(37)4849	多摩営業所	<042>(384)8411	奈良営業所	<0742>(61)6484
函館営業所	<0138>(49)9273	立川営業所	<042>(542)1201	樺原営業所	<0744>(22)2061
苫小牧営業所	<0144>(68)2100	横浜支店	<045>(472)4711	和歌山営業所	<073>(471)4585
帯広営業所	<0155>(36)3833	横浜営業所	<045>(472)4711	田辺営業所	<0739>(25)1027
北見営業所	<0157>(26)9011	川崎営業所	<044>(811)6167	沖縄営業所	<098>(874)1222
仙台支店	<022>(284)3201	平塚営業所	<0463>(54)3914	兵庫支店	<0794>(82)7411
仙台営業所	<022>(284)3201	相模原営業所	<042>(757)2501	三木営業所	<0794>(82)7411
古川営業所	<0229>(24)0698	湘南営業所	<0466>(87)4001	尼崎営業所	<06>(6437)3660
青森営業所	<017>(764)4466	静岡支店	<054>(281)1555	神戸営業所	<078>(672)6121
八戸営業所	<0178>(43)3321	静岡営業所	<054>(281)1555	姫路営業所	<0792>(81)0204
盛岡営業所	<019>(635)6221	沼津営業所	<055>(923)7811	広島支店	<082>(293)2231
水沢営業所	<0197>(22)5101	浜松営業所	<053>(464)3016	広島営業所	<082>(293)2231
郡山営業所	<024>(932)0218	甲府営業所	<055>(276)7212	福山営業所	<084>(923)0960
いわき営業所	<0246>(23)6061	金沢支店	<076>(249)5701	三原営業所	<0848>(82)4850
新潟支店	<025>(247)5356	金沢営業所	<076>(249)5701	岡山営業所	<086>(243)4723
新潟営業所	<025>(247)5356	七尾営業所	<0767>(52)3533	宇部営業所	<0836>(31)4345
長岡営業所	<0258>(30)5530	富山営業所	<076>(451)6260	徳山営業所	<0834>(21)5583
山形営業所	<023>(643)5225	高岡営業所	<0766>(21)3177	鳥取営業所	<0857>(28)5761
酒田営業所	<0234>(26)3551	福井営業所	<0776>(35)1911	松江営業所	<0852>(21)0538
秋田営業所	<018>(863)5205	岐阜支店	<058>(274)1315	高松支店	<087>(841)2201
宇都宮支店	<028>(634)5295	岐阜営業所	<058>(274)1315	徳島営業所	<088>(626)0555
宇都宮営業所	<028>(634)5295	多治見営業所	<0572>(22)4921	松山営業所	<089>(951)7666
小山営業所	<0285>(25)5559	松本営業所	<0263>(25)4696	宇和島営業所	<0895>(22)3785
水戸営業所	<029>(248)2033	長野営業所	<026>(225)1022	高知営業所	<088>(884)7811
土浦営業所	<029>(821)6086	上田営業所	<0268>(22)6362	福岡支店	<092>(411)9201
関東物流センター	<048>(771)3451	飯田営業所	<0265>(24)1636	福岡営業所	<092>(411)9201
埼玉支店	<048>(777)4801	名古屋支店	<052>(571)6451	北九州営業所	<093>(551)3481
さいたま営業所	<048>(777)4801	名古屋営業所	<052>(571)6451	飯塚営業所	<0948>(26)3361
川越営業所	<049>(222)2512	一宮営業所	<0586>(75)5382	久留米営業所	<0942>(43)2441
熊谷営業所	<048>(521)4647	東名古屋営業所	<0561>(73)0072	佐賀営業所	<0952>(30)6603
越谷営業所	<048>(976)6155	知多営業所	<0569>(48)8470	長崎営業所	<095>(882)6112
前橋営業所	<027>(232)5575	岡崎営業所	<0564>(22)2443	佐世保営業所	<0956>(33)4991
高崎営業所	<027>(365)3688	豊橋営業所	<0532>(46)9117	熊本支店	<096>(389)4300
岡毛営業所	<0276>(46)7661	四日市営業所	<059>(351)0727	熊本営業所	<096>(389)4300
千葉支店	<043>(231)5521	津営業所	<059>(232)2446	八代営業所	<0965>(43)1000
千葉営業所	<043>(231)5521	伊勢営業所	<0596>(36)3210	大分営業所	<097>(567)3320
市川営業所	<047>(328)1554	京都支店	<075>(621)1135	宮崎営業所	<0985>(26)1236
成田営業所	<0478>(73)8101	京都営業所	<075>(621)1135	鹿児島営業所	<099>(267)5234
木更津営業所	<0438>(23)2908	福知山営業所	<0773>(23)7733	沖縄営業所	大阪支店の欄をご覧ください。
柏営業所	<04>(7175)0411	大津営業所	<077>(545)5594		
東京支店	<03>(3816)1141	彦根営業所	<0749>(22)6184		
東京営業所	<03>(3816)1141	大阪支店	<06>(6351)8771		
中野営業所	<03>(3337)8431	大阪営業所	<06>(6351)8771		

## 株式会社 マキタ

〒446-8502 愛知県安城市住吉町 3-11-8  
TEL. <0566>(98) 1711 (代) FAX. <0566>(98) 6642