



刈払機

取扱説明書

型 式

EGT240DX



(社) 日本陸用内燃機関協会
小形汎用エンジン
排出ガス自主規制適合証

このたびは、当社製品をお買い上げ頂き、厚くお礼申し上げます。



警告

ご使用前に、必ず取扱説明書をよく読んで正しく作業してください。
取扱説明書の指示内容を守ってください。
守らなかった場合は、死亡または重傷事故を起こす恐れがあります。

目 次

安全にご使用いただくために	3
1 付属品の確認	6
2 各部の名称と警告表示ラベル	7
3 作業の準備	8
3-1. 組み立て	8
3-2. バランスの調整	8
3-3. 燃料の準備	9
4 エンジンの始動・停止	11
4-1. 冷えたエンジンの始動	12
4-2. 暖まっているエンジンの始動	12
4-3. スロットルレバーの使い方	13
4-4. エンジンの停止	13
5 刈払作業	14
5-1. 作業姿勢	15
5-2. 刈払作業	16
6 点検・整備	18
6-1. 点検・整備の目安	18
6-2. 作業後の点検・整備	19
6-3. 刈刃の交換	20
6-4. 刈刃の取り付け	20
6-5. 2 5 時間毎点検・整備	24
7 保管	26
8 故障対策	27
8-1. 故障診断表	27
8-2. 製品の廃棄	27
9 仕様	28
10 振動障害の予防	29
10-1. 日振動ばく露量 A(8)	29
10-2.1 日に複数の振動工具を使用する場合	30
11 その他	31
11-1. 補用品と消耗品	31

安全にご使用いただくために

警告表示について

 危険
その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものです。

 警告
その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があるものです。

 注意
その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるものです。

その他の表示について

	丸に左斜線の入ったこの記号は、表示されているものがすべて禁止されていることを表します。
---	---

重要
重要として囲まれた文章は、この取扱説明書で説明されている製品の使用、点検、保守、保管に関する重要な注意事項です。

シンボルマークについて

シンボルマーク	意味	シンボルマーク	意味
	ご使用前に取扱説明書をよく読み、正しく作業すること		電気ショックに注意すること
	作業中は保護具を必ず着用すること		高温部に注意すること
	通気の悪い場所で製品を使用しないこと		手の切断に注意すること
	火災に注意すること		混合燃料を使用すること

○ 製品の特徴

- この製品は**Lスタート**方式を採用していますので、エンジン始動時にスタータグリップを軽く引くことができます。

安全にご使用いただくために

重要なお知らせ



警告

製品をご使用になる前に、取扱説明書を必ずお読みください

取扱説明書

- この取扱説明書には、製品の組み立てや操作、点検・整備に必要な事項が書かれているので、よく読んで理解してください。
- この取扱説明書は、いつでも読めるように保管してください。
- 製品の改良のため、予告なしに内容を変更することがあります。
- 使用している図は説明をわかりやすくするため、現品と異なる場合があります。
- 損傷により読めなくなったり、紛失した場合は、販売店から新たに購入または株式会社やまびこホームページを参照してください。



事故や重傷を負う原因となります。

製品の使用目的以外の使用禁止

- この製品は背丈の低い雑草刈に使用してください。付属の刈刃でかん木や木を切らないでください。
- 本書に記載されている用途以外に使用しないでください。

事故や重傷を負う原因となります。

製品の改造禁止

- 製品を改造しないでください。

事故や重傷を負う原因となります。

点検・整備をしていない製品の使用禁止

- 定期的に点検・整備をしてください。

事故や重傷を負う原因となります。

製品の貸与、譲渡

- 製品を貸すとき、譲るときは、この取扱説明書も渡してください。

事故や重傷を負う原因となります。

製品の使用者

- 体調不良、疲労している、酒類を飲んでいる、薬物を服用しているなど、体調が万全でないときは使用しないでください。
- 次のような人は使用しないでください。

- ◆ 妊娠している人
- ◆ 16歳未満の人
- ◆ 取扱説明書の内容を理解していない人

事故や重傷を負う原因となります。



- この製品から発生する電磁波が、ペースメーカーなどの植込み型医療機器に影響を及ぼす可能性があります。健康上のリスクを避けるため、植込み型医療機器を使用している人は、製品を使用する前にかかりつけの医師、または植込み型医療機器の製造元に相談してください。

レイノー現象の症状に注意

- 指に不快感、赤み、腫れがあり、白くなったり感覚がなくなったことのある人は、製品を使用する前に医師に相談してください。

指にレイノー現象と呼ばれる症状が現れることがあります。

保証書

- 使用目的以外の作業による製品の故障、あるいは改造による故障の場合は、メーカー保証の対象外になりますのでご注意ください。詳しくは保証書をお読みください。

事業者様へ

- この製品を使用して作業者に刈払作業を行わせる場合は、厚生労働省が定める「刈払機取扱作業員に対する安全衛生教育」を受講させてください。(厚生労働省・基発第66号)

安全にご使用いただくために



警告

健康管理

- 休憩をとりながら余裕を持って作業をしてください。手足や身体を温かくしてください。
- 作業中に体調が悪くなった場合はすぐにエンジンを停止し、作業を中止してください。
- 厚生労働省の通達は次のとおりです。
 - ◆ 1日の操作時間：「周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値」より算出してください。29ページの「振動障害の予防」参照（最大でも2時間以内）
 - ◆ 1回の連続操作時間：30分以内
 - ◆ 1回の連続操作後の休止時間：5分以上

健康障害を受ける恐れがあります。

服装の点検

- 身体に合った作業衣を着用し、次のことを守ってください。
 - ◆ 上着（長袖）のボタン、ファスナを完全にし、袖口をきちんと閉め、すそはズボンに入れる
 - ◆ ズボンはすそ閉まりの良い長ズボンを着用し、すそは作業靴の上部にはさみ込む
 - ◆ ネクタイや装飾品は着用しない
 - ◆ 髪の毛は肩より上でまとめる

事故や重傷を負う原因となります。

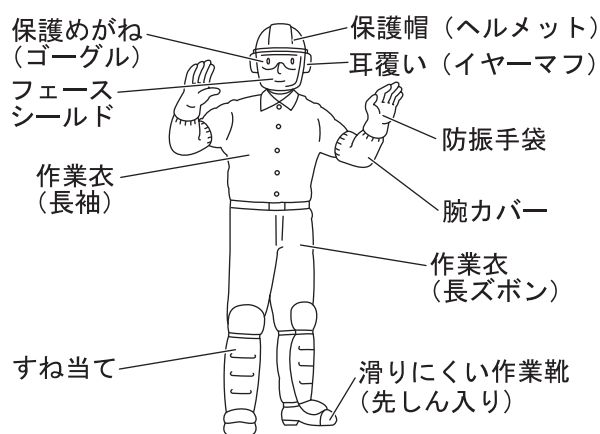
保護具の着用

- 下記の保護具を着用してください。
 - ◆ 保護帽（ヘルメット）：頭部の保護
 - ◆ 耳覆い（イヤーマフ）や耳栓：聴力の保護
 - ◆ 保護めがね（ゴーグル）：目の保護
 - ◆ フェースシールド：顔の保護
 - ◆ 防振手袋：寒さや振動から手を保護
 - ◆ 滑りにくい丈夫な作業靴（先しん入り）：足の保護
 - ◆ すね当て：脚の保護

視覚障害、聴覚障害、重傷などを負う原因となります。

- 必要に応じて下記の保護具を着用してください。

- ◆ 防塵マスク：呼吸器の保護
- ◆ 防蜂網：蜂の襲来対策



製品の使用環境・作業環境

- 次のような場合は製品を使用しないでください。

- ◆ 降雨時や落雷の恐れがあるとき
- ◆ 急傾斜地や足元が不安定で滑りやすい場所
- ◆ 夜間や視界が悪い場所

転落や滑落、誤った操作などにより、事故や重傷を負う原因となります。

- 緩やかな傾斜地では、等高線方向に作業をしてください。

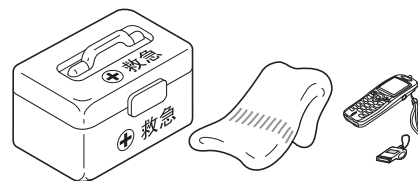
転倒して重傷を負う原因となります。

事故やケガへの備え

- 事故やケガに備え、下記の用具を用意してください。

- ◆ 救急箱（応急手当用）
- ◆ タオルや手ぬぐい（止血用）
- ◆ 呼子や携帯電話（外部との連絡用）

応急手当や外部への連絡ができず、症状が悪化する恐れがあります。



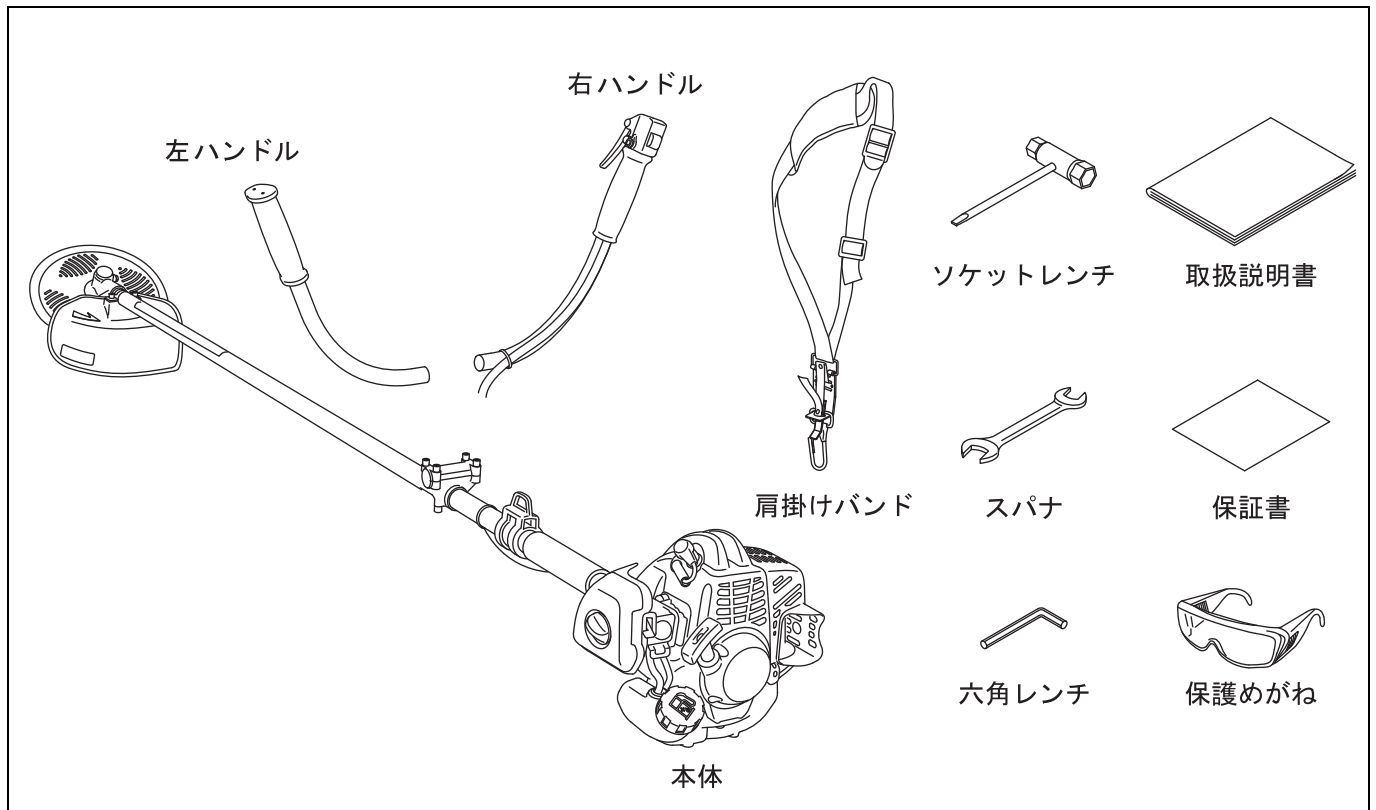
発火・発煙・火災への備え

- 発火・発煙・火災に備え、消火器やシャベルを用意してください。
- エンジンから発火または排気口以外から発煙したら、身体から製品を離し、身体の安全を確保してください。
- 周囲に類焼しないようにシャベルで砂を掛けるか、消火器で消火してください。

あわてて対処しようとすると、火災やその他の傷害の拡大につながります。

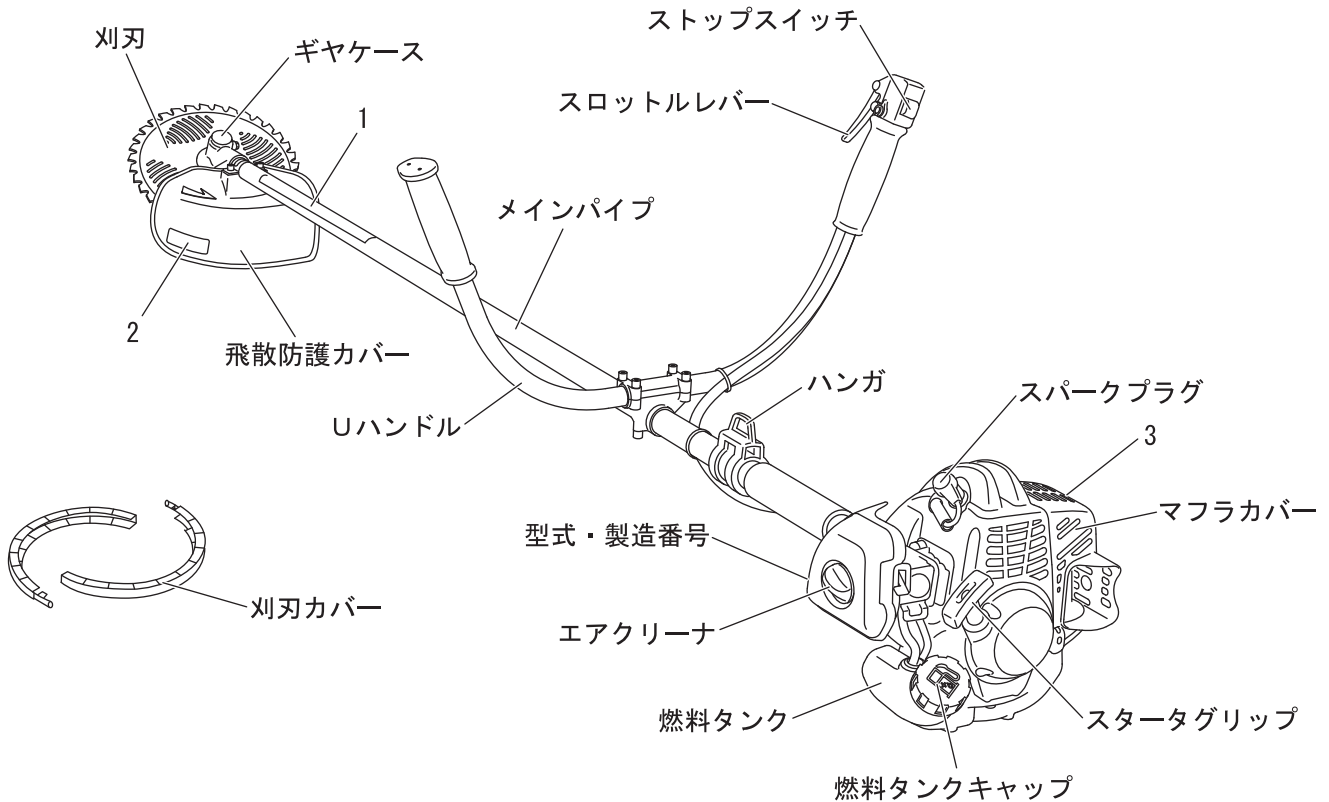
1. 付属品の確認

○ 欠品や破損などがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。



2. 各部の名称と警告表示ラベル

- 本書で説明している製品の各部の名称および警告表示ラベルを示しています。ご使用前に各部の名称およびラベルの意味を理解してください。
- ラベルが摩滅したり破損して内容が確認できなくなった場合や、はがれて紛失した場合は、販売店からラベルを購入し、下図に指示してある箇所に貼り、常にラベルが確認できる状態を維持してください。



1. 部品番号 : 890617-49031

危険		警告		
飛散防護カバーは必ず取付けて使用すること		キックバックに注意すること	刈刃装置からの飛散物に注意すること	作業中は保護具を必ず着用すること

注意			
			エンジンの始動時に万一刈刃が回転する場合は、エンジンを再調整して使用してください。
移動時、保管時は必ず刈刃カバーを取付けること	刈刃装置駆動軸の回転速度は10,000 rpm以下	ご使用前に取扱説明書を読み、正しく作業すること	

2. 部品番号 : X505-001460

警告
●ワレ、カケ、変形のある刈刃は絶対に使用しないで下さい。 ●刈刃の点検、清掃、交換の際はエンジンを必ず停止して下さい。

3. 部品番号 : X505-008410

注意
高温部に注意してください

3. 作業の準備

3-1. 組み立て



警告

○取扱説明書をよく読んで、正しく組み立ててください。

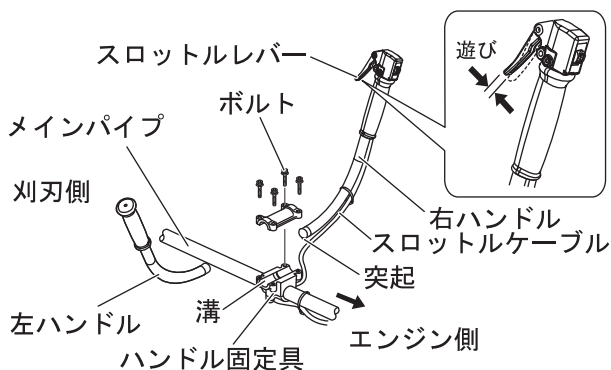
誤って組み立てた製品を使用すると、事故や重傷を負う原因となります。



■ハンドルの組み立て

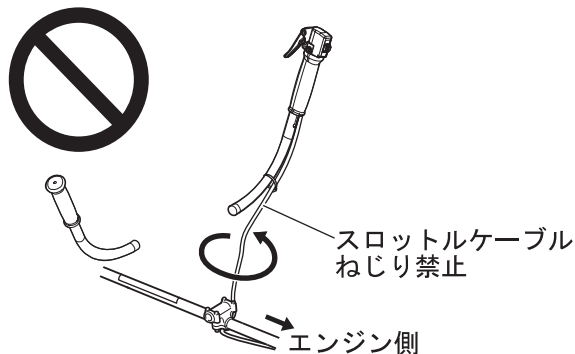
重要

○ハンドルは、警告表示ラベルに重ならないように組み立ててください。



U ハンドルの組み立て

1. 付属の六角レンチで、ハンドル固定具の4本のボルトを取り外してください。
2. スロットルレバーの付いているハンドルを右手側にしてください。
3. スロットルケーブルがハンドルの下を通り、ねじれていないことを確認してください。
4. ハンドル固定具の「溝」にハンドル先端の「突起」を合わせてください。
5. メインパイプとハンドルを操作しやすい角度にして、ハンドルが動かないようにハンドル固定具を4本のボルトで締め付けてください。
6. スロットルレバーを操作して遊びがあることを確認してください。



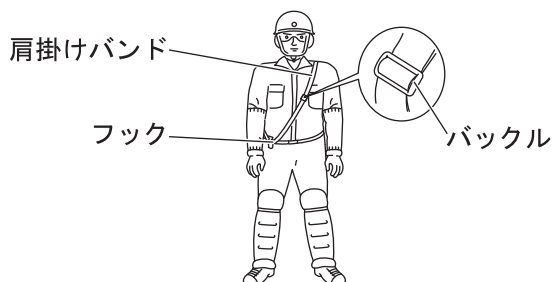
警告

○右ハンドルを回転させ、スロットルケーブルがねじれた状態で、ハンドルを組み立てないでください。

スロットル機能不良の原因となり、事故や重傷を負う原因となります。

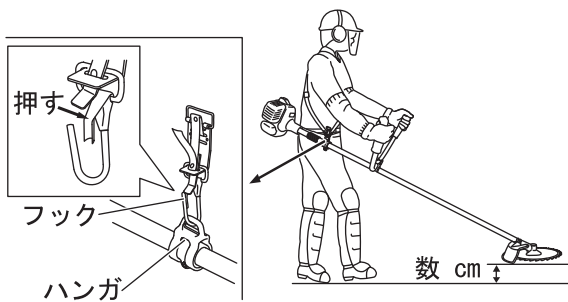
3-2. バランスの調整

■肩掛けバンドの調整



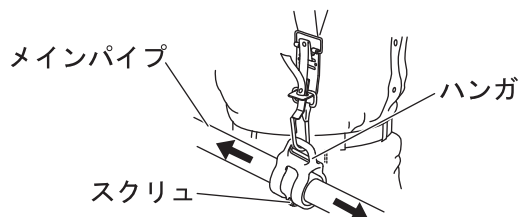
1. 肩掛けバンドを、フックが身体の右側で緊急離脱つまみが外側になるように、掛けてください。
2. フックが腰の位置になるように、バックルで肩掛けバンドの長さを調整してください。

3. 作業の準備



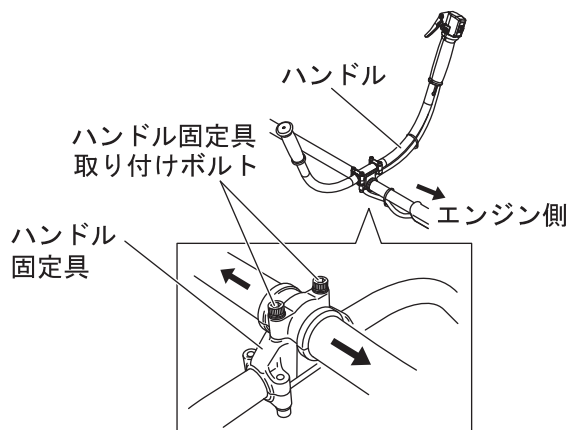
3. 肩掛けバンドのフックを押しながらハンガに装着してください。
4. 両手でハンドルグリップを握ったときに、刈刃と飛散防護カバーが地上から数 cm の高さで水平になるように、肩掛けバンドの長さを調整してください。
5. 上記の方法で水平にならないときは、ハンガとハンドルを調整してください。

■ハンガの調整



ハンガのスクリュ（ボルト）をゆるめ、ハンガを前後に移動して、刈刃と飛散防護カバーが地面と水平になるように調整し固定してください。

■ハンドルの調整



U ハンドルの調整



警告

○スロットルケーブルが強く張られる状態まで、ハンドルを移動しないでください。

スロットル機能不良の原因となり、事故や重傷を負う原因となります。

1. ハンドル固定具取り付けボルトを付属の六角レンチでゆるめてください。
2. スロットルケーブルに余裕がある範囲で、ハンドルを作業しやすい位置に移動してください。このときハンドル固定具が警告表示ラベルに重ならないようにしてください。
3. ハンドル固定具取り付けボルトを締め付けてください。

3-3. 燃料の準備



危険

○燃料はエンジンを停止し、エンジンが冷えてから補給してください。

○補給中にタバコを吸ったり、火気を近づけたりしないでください。

燃料に引火して火災を起こしたり、火傷を負うことになります。



3. 作業の準備



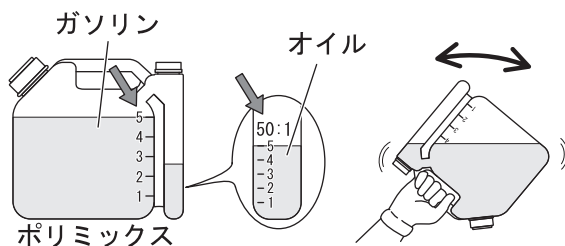
警告

- 燃料補給前に製品および補給用タンクを地面に数分間置くなどして、帯電している静電気を逃がしてください。作業中自身も手のひらを地面や金属に押し当てて、静電気を逃がしてください。
- 燃料補給時に金属製の漏斗（ろうと）を使用しないでください。
静電気が燃料に放電して、火災の原因となります。
- 燃料は風通しの良い場所で、製品と補給用タンクを地面に置いて補給してください。トラックの荷台の上などで補給しないでください。
- 燃料タンクには外気との間に圧力差が生じています。燃料タンクキャップはゆっくりと開けてください。
- 燃料タンク口元まで入れずに、規定レベル以下に補給してください。
- 燃料が少しでもこぼれたら必ず拭き取ってください。ただし湿度が低いときは、乾いた布で拭くと静電気を帯びやすいので、水を湿らせた布で拭き取るようにしてください。
- 燃料パイプ、燃料系グロメット、燃料タンクキャップ周辺から燃料の漏れやにじみがある場合は直ちに使用を中止し、販売店、または、やまびこサービスショップに修理を依頼してください。
* 最寄りのやまびこサービスショップは株式会社やまびこホームページを参照してください。
- 補給用タンクは火気のない日陰に置いてください。
燃料に引火して火災を起こしたり、火傷の原因となります。
- 余った燃料は鋼板製のガソリン携行缶で保管してください。
- 燃料を運搬する際は鋼板製のガソリン携行缶を使用してください。
ポリ容器での運搬や保管は法律で禁止されており、火災の原因となります。

重要

- 燃料タンクの口元に燃料フィルタがあると、タンク内で燃料パイプが折れて始動不良、回転の安定性に影響を及ぼす恐れがあるため、燃料タンクの奥へ差し込んでください。
- この製品に使用する燃料は、レギュラーガソリンと2サイクルエンジンオイルを混合した「混合燃料」です。アルコール混入燃料はゴム製部品の劣化を早めるので、使用しないでください。
- 混合燃料は劣化しやすいので、使用する分量だけ混合してください。
- 余った燃料の保管期間は1ヶ月程度としてください。

■ 燃料の混合



ポリミックス（別売品）を使用してよく混合してください

- ◆ 最良の性能を得るには、やまびこ純正2サイクルエンジンオイルをご使用ください。このオイルは本機に使用される2サイクルエンジン用として特別に製造されています。（混合比 50:1）
- ◆ やまびこ純正2サイクルエンジンオイルが入手できない場合は、高品質の空冷エンジン用2サイクルオイル（JASO 性能分類「FD」のオイル、混合比 50:1）を使用することができます。オイルを選択する場合は、お問い合わせの販売店または、やまびこサービスショップにお問い合わせください。

ガソリンと2サイクルエンジンオイルとの混合比

ガソリン (L)	2サイクルエンジンオイル (mL)
2	40
4	80
5	100

* 指定以外のオイルや混合比は、エンジン不調の原因となります。

■ 燃料の補給



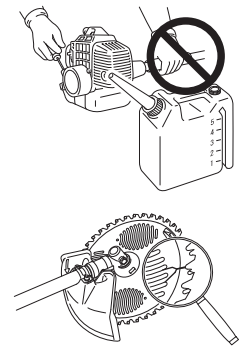
- ◆ 燃料タンクのキャップを開け、手動式の燃料補給ポンプで混合燃料を、規定レベルまで入れてください。
- ◆ 補給後は、燃料タンクキャップを確実に締め付けてください。

4. エンジンの始動・停止

警告

○エンジンを始動するときは、次のことを守ってください。

- ◆ 燃料を補給した場所から 3 m 以上移動する
- ◆ 製品を平坦で通気の良い、可燃物のない場所に置く
- ◆ 燃料が漏れていないか確認する
- ◆ エンジン単体で始動しない
- ◆ 刈刃のヒビ、欠け、ゆるみ、ガタがないことを確認する
- ◆ 刈刃が地面や障害物に接触していないことを確認する
- ◆ ボルトやナット類にゆるみがないことを確認する
- ◆ 周囲は広くとり、人や動物を近づけない
- ◆ スロットルレバーが低速位置にあることを確認する
- ◆ 製品をしっかりと押さえて始動する



火災、事故や重傷を負う原因となります。

○エンジンが始動したら、異常振動・異常音が発生していないか確認してください。異常振動・異常音がある場合は直ちにエンジンを停止し、販売店、または、やまびこサービスショップに修理を依頼してください。

部品の脱落、飛散などの事故により、重傷を負う原因となります。

○エンジンの排気ガスには、有毒なガスが含まれています。屋内など通気の悪い場所で製品を運転しないでください。

排気ガスによる中毒事故の原因となります。



○製品の運転中および停止後しばらくの間は、シリンダカバー、マフラ、ギヤケースなどの高温部に触れないでください。

高温部に触れると火傷します。



○製品の運転中、スパークプラグ、プラグコードなどの高電圧部に触れないでください。

運転中に高電圧部に触れると感電します。



注意

○エンジンの始動時、スロットルレバーが低速の位置にあっても刈刃が回転するときは、キャブレタを調整してください。(24 ページの「キャブレタの点検」を参照)

回転する刈刃でケガをする恐れがあります。

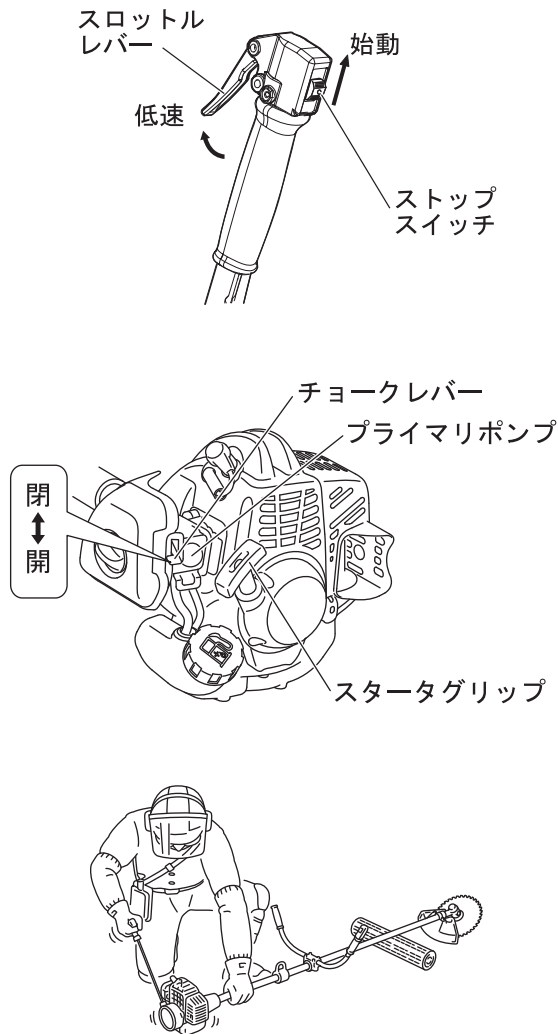
重要

○スタータグリップは、まず軽く引き出し更に素早く引いてください。引きヒモの 2/3 以上は引き出さないでください。

○スタータグリップを戻すときは、途中で手から離さないでください。

4. エンジンの始動・停止

4-1. 冷えたエンジンの始動



(長期保管後に使用するとき、スパークプラグキャップを接続してください。)

1. 刈刃カバーを外してください。
2. 製品を平坦な地面に置き、枕木などをして刈刃が地面や障害物に触れていないことを確認してください。
3. ストップスイッチを始動の位置にしてください。
4. スロットルレバーを低速の位置にしてください。

5. チョークレバーを「閉」の位置にしてください。
6. プライマリポンプ内に燃料が吸い上がるまで、プライマリポンプを押す・離すの操作をくり返してください。(目安 5 ～ 10 回)

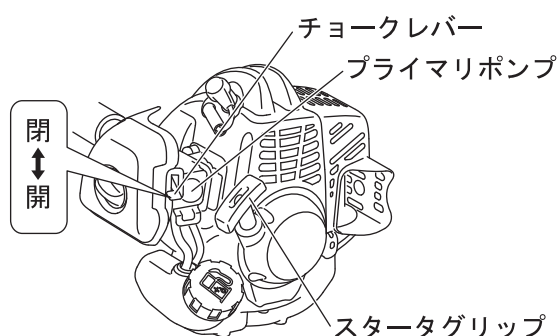
7. 周囲の安全を確認して、図のように製品をしっかり押さえ、スタータグリッパを数回引いてください。
8. 爆発音がし、すぐに止まったときは、チョークレバーを「開」の位置にして、更にスタータグリッパを引き始動させてください。

チョークレバーが「閉」の位置でスタータグリッパを数回引いても(目安 5 回程度)爆発音がしない場合は、チョークレバーを「開」の位置に戻してスタータグリッパを引いてください。(目安 5 回程度)

- * チョークレバーを「閉」のままスタータグリッパを引き続けると、燃料を吸い込みすぎてエンジンが始動しにくくなります。

9. エンジンが止まらなかったら、チョークレバーを徐々に「開」の位置に戻してください。
10. エンジンが始動したら、2 ～ 3 分間、アイドリング(低速運転)で暖機運転をしてください。

4-2. 暖まっているエンジンの始動



1. ストップスイッチを始動の位置にしてください。
2. スロットルレバーを低速の位置にしてください。
3. チョークレバーが「開」の位置にあることを確認してください。
4. 燃料がプライマリポンプ内に見えないときは、プライマリポンプ内に燃料が吸い上がるまで、プライマリポンプを押す・離すの操作をくり返してください。(目安 5 ～ 10 回)
5. スタータグリッパを引いてエンジンを始動させてください。

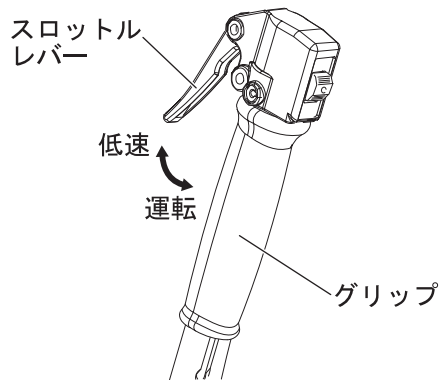
4. エンジンの始動・停止

4-3. スロットルレバーの使い方

⚠ 注意

○ エンジンの始動・停止時、作業を中断したり、移動したりするときは、スロットルレバーを低速の位置にしてください。

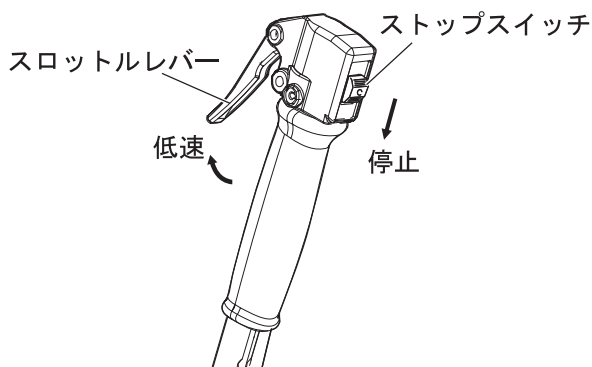
ケガをする恐れがあります。



トリガー

1. エンジンを始動してください。
2. スロットルレバーとグリップを一緒に握って、作業にあった回転速度になるように握り具合を加減してください。
3. スロットルレバーから手を離すと、アイドリング（低速運転）になります。

4-4. エンジンの停止



1. スロットルレバーを低速の位置にし、エンジンをアイドリング（低速運転）状態にしてください。
2. ストップスイッチを停止の位置にしてください。
3. 緊急の場合は、直ちにストップスイッチでエンジンを停止してください。

* エンジンが停止しないときは、チョークレバー（12ページの「冷えたエンジンの始動」を参照）を「閉」の位置にしてください。エンジンは失速し停止します。（応急停止）

ストップスイッチでエンジンが停止しなかった場合は、製品を再び使用する前に、販売店、または、やまびこサービスショップにストップスイッチの点検と修理を依頼してください。

5. 刈払作業

⚠ 危険

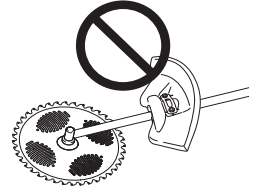
○ 飛散防護カバーをずらしたり、取り外したりしないでください。

刈刃からの飛散物による事故や重傷を負うことになります。

○ 製品の中心から半径 15 m の範囲は危険区域です。作業中は次のことを守ってください。

- ◆ 危険区域に人や動物を入らせない
- ◆ 危険区域に人や動物が入ったときは、エンジンを停止し、刈刃を停止させる
- ◆ 作業者に近づくときは、危険区域の外から小枝を投げるなどの合図をして作業者に知らせ、エンジンと刈刃の停止を確認する
- ◆ 二人以上で作業するときは、お互いに合図のしかたを決めて 15 m 以上離れる

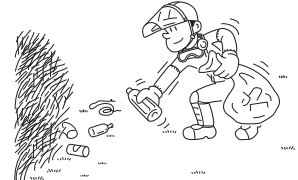
刈刃からの飛散物や刈刃との接触により、失明や死亡事故を起こすことになります。



⚠ 警告

○ 作業前に、作業する場所にある刈刃で跳ね飛ばしそうな小石や空き缶、刈刃周辺にからまりそうなヒモや針金などは取り除いてください。

異物を跳ね飛ばしたり、製品にからみついた針金などが跳ね返ったりして、事故や重傷を負う原因となります。



○ 刈払作業では次のことを守ってください。

- ◆ 刈刃が岩、立木、杭などの障害物に当たったときは、直ちにエンジンを停止し、刈刃の停止を確認してから、刈刃と飛散防護カバーの損傷を点検する
- ◆ ヒビの入った刈刃は使用しない
- ◆ 刈刃周辺に詰まった草を取り除くときはエンジンを停止させ、刈刃を停止させる
- ◆ 飛散防護カバーが破損したら交換する
- ◆ 刈刃用ボルトが摩耗したら交換する

事故や重傷を負う原因となります。



○ 作業中、マフラ周辺に草やゴミなどが付着したときは、直ちにエンジンを停止し、速やかに取り除いてください。

火災の原因となります。

○ 刈刃を膝より高く持ち上げないでください。

膝より高く持ち上げると刈刃が顔に近くなり、刈刃からの飛散物により、事故や重傷を負う原因となります。

キックバック

○ 高速で回転する刈刃が樹木や杭、岩など硬いものに触れたときに、その反動で瞬間的に強く跳ね返る現象をキックバックと呼びます。

○ キックバックを起こすと製品を制御できなくなり、大変危険です。

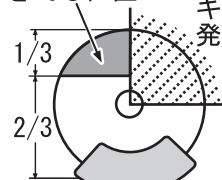
○ 特にかん木などが刈刃の正面から右側 90° の範囲内に当たったときに、刈刃は右側後方に強く跳ね返りを起こします。

○ キックバック防止のために左から右へ刈払わないでください。また刈刃が硬いものに触れないように注意してください。

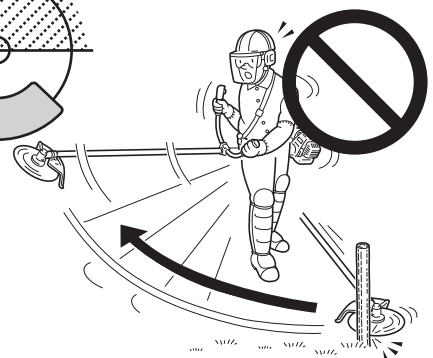
○ 刈刃の先端から左側 1/3 の部分で草を刈ってください。

ケガや死傷事故を起こす原因となります。

草を刈る位置



キックバックが発生しやすい位置



5. 刈払作業

警告

○ 次のような移動時はエンジンを停止し、刈刃が停止してから、刈刃カバーを付け、マフラを身体から離してください。

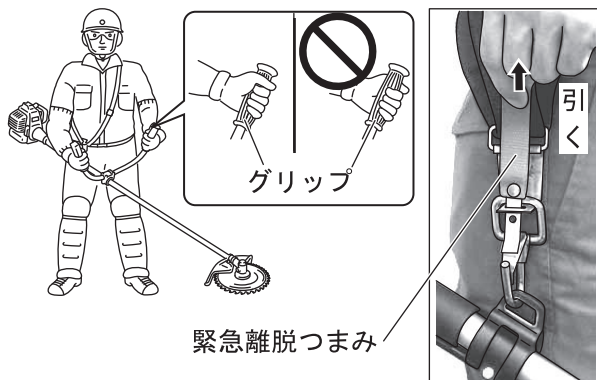
- ◆ 作業場へ移動するとき
- ◆ 作業中に他の場所へ移動するとき
- ◆ 作業場から帰るとき

火傷や重傷を負う原因となります。

○ 車で運搬するときは燃料タンクから燃料を抜いて、刈刃カバーを付け、製品が動かないように固定してください。

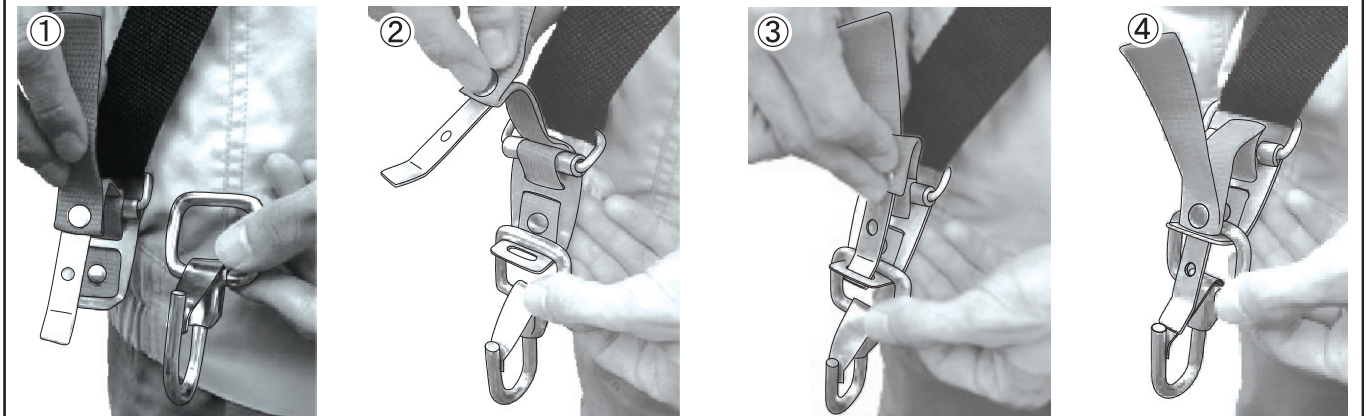
燃料を入れたまま車で移動すると、火災の原因となります。

5-1. 作業姿勢



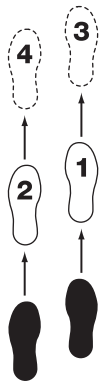
- ◆ 肩掛けバンドを着用してください。
- ◆ 製品を肩掛けバンドに装着してください。
- ◆ 両手で左右のグリップを握り、両足を肩幅よりやや広く広げてください。製品を片手で使用しないでください。
- ◆ グリップに親指を掛け、他の指とともにグリップを囲むように握ってください。
- ◆ 肩掛けバンドには緊急離脱装置が付いています。火災など緊急の場合は緊急離脱つまみを上に引き、製品を身体から離してください。
- ◆ ハーネスにフックを次のように取り付けてください。

取り付け方



5. 刈払作業

5-2. 刈払作業



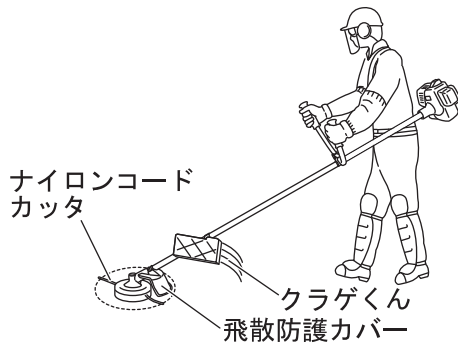
刈刃による作業

- ◆ エンジン始動後、スロットルレバーを操作すると、エンジンの回転速度が上がり、刈刃が回り始めます。作業に合わせて、回転速度を調節してください。
- ◆ メインパイプを腕で振り回さず腰の回転で刈刃を水平に右から左に振り、刈刃の左側で雑草を刈ってください。
- ◆ 草が飛び散り、キックバックを起こしやすくなるので、往復刈りや大振りをしないでください。
- ◆ 図のように、右足を前にし、すり足で前進してください。右足から前に進み左足がこれに続くという進み方をしてください。
- ◆ 刈刃を左側に $5 \sim 10^\circ$ 傾けて刈ると草が左側に寄るので作業しやすくなります。
- ◆ 刈幅は 1.5 m くらいが適当です。
- ◆ 緩やかな傾斜地では、等高線方向に作業してください。
- ◆ ギヤケースを地面に接触させて作業すると、刈刃固定金具類が摩耗しやすくなります。摩耗したときは交換してください。

5. 刈払作業

ナイロンコードカッタを使用するときは、下記内容及び、重要項目を順守してお使いください。

(推奨品 :31 ページの「補用品と消耗品」を参照)



ナイロンコードカッタによる作業

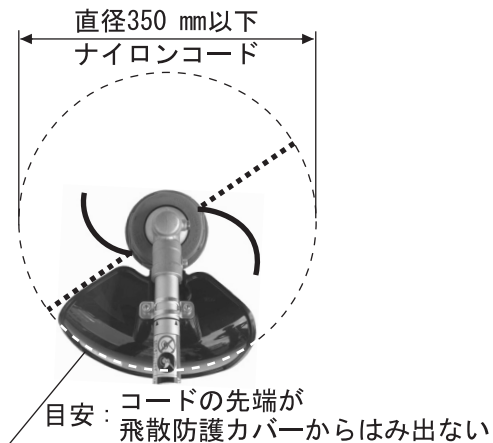
- ◆ ナイロンコードカッタ付属の取扱説明書をよく読むこと
- ◆ 飛散防護カバーと「クラゲくん（別売品）」を併せて使用すること

重要

○ ナイロンコード長さ

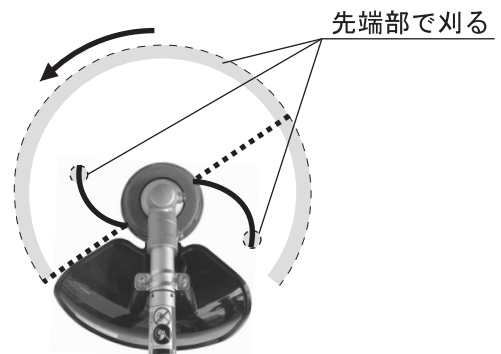
- ◆ ナイロンコードの長さは直径 350 mm 以下が適切です。ナイロンコードの直径が 350 mm 以下になるように調整して使用してください。

ナイロンコードを長くして使用するとエンジンに負荷がかかり製品が故障することがあります。



○ 草を刈る部分

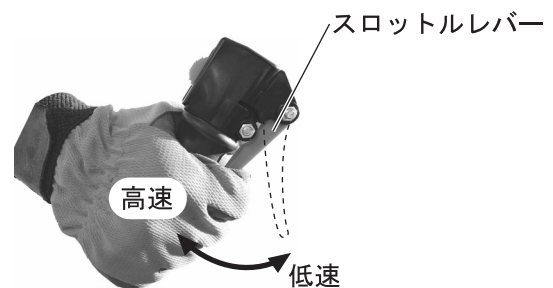
- ◆ ナイロンコード全面で刈るのではなく、右から左に動かしながら先端部で少しずつ刈るようにしてください。



○ スロットル調整

- ◆ ナイロンコードカッタ作業時は、スロットルレバーを最後まで握り込んでください。

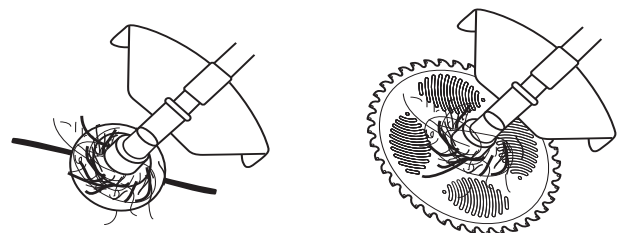
低速回転で使用するとクラッチが滑りやすくなり、摩擦熱でクラッチやクラッチ周辺部が損傷する恐れがあります。



○ 草の巻きつき

- ◆ 運転中ギヤケース部に草が巻きついた場合は、危険ですので、エンジンを停止し取り除いてください。

取り除かずに使用すると抵抗により回転が低下し、クラッチの早期磨耗やクラッチ周辺部の発熱を引き起こす場合があります。



* 上記、取扱い方法を守らず、それが原因で生じた故障は**保証の適用除外**となります。

6. 点検・整備



警告

○ 製品の点検・整備をするときは、エンジンを停止し、エンジンが冷えてからスパークプラグキャップを外してください。

火傷や、突然の始動により事故の原因となります。

重要

○ お買い求めいただいた製品を安全にご使用いただくために、定期的に点検・整備をしてください。

○ 点検・整備には専門的な知識が必要です。ご自分で点検・整備や故障対策ができない場合は、販売店、または、やまびこサービスショップにご相談ください。

6-1. 点検・整備の目安

点検・整備項目	作業前または 作業後	作業 25 時間 毎	作業 100 時間 毎	参照ページ
燃料パイプ、燃料系グロメット	○		●	10
燃料タンクキャップ	○		●	10
刈刃、飛散防護カバー	○			14
刈刃固定金具類	○		●	19
エアフィルタ	○		●	19
ギヤケース	○			19
スパークプラグ		○	●	24
燃料フィルタ		○	●	24
燃料タンクの清掃		○		24
燃料の残量、劣化	○			24
ギヤケースのグリース注油		○		24
キャブレタ		○		24
冷却風通路・シリンダフィンの清掃		○		25
フレキシブルシャフトのグリース塗布		●		25
マフラ		○		25
ボルト、ナット	○			－
エンジン各部の増し締め			●	－
クラッチ			●	－

○：ご自分で点検・整備してください。

●：製品の性能維持のため、販売店、または、やまびこサービスショップに定期的な点検を依頼し必要に応じ交換してください。

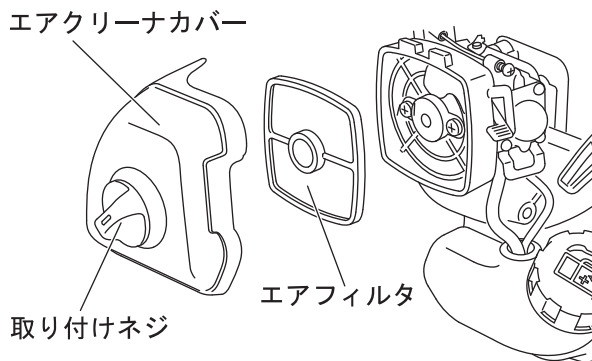
(注) 振動障害を予防するために

異常がある場合、または通常より振動が増えたと感じた場合は、販売店、または、やまびこサービスショップに修理を依頼してください。

6. 点検・整備

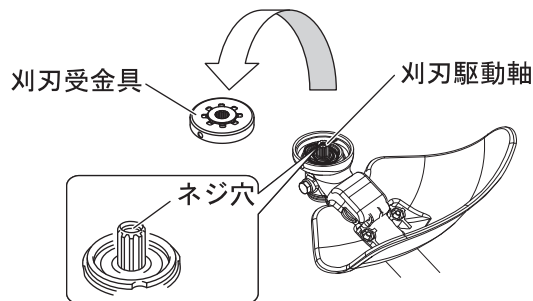
6-2. 作業後の点検・整備

■エアフィルタの清掃



1. チョークレバーを「閉」の位置にしてから、取り付けネジをゆるめ、エアクリーナカバーを外してください。
2. エアフィルタを外してください。
3. 汚れをブラシで落とすか、中性洗剤で洗ってください。洗剤を使用したときは、十分に水洗いをし、よく乾かしてください。
4. エアフィルタを元の位置に取り付けてください。
5. カバーを取り付け、取り付けネジを締めてください。

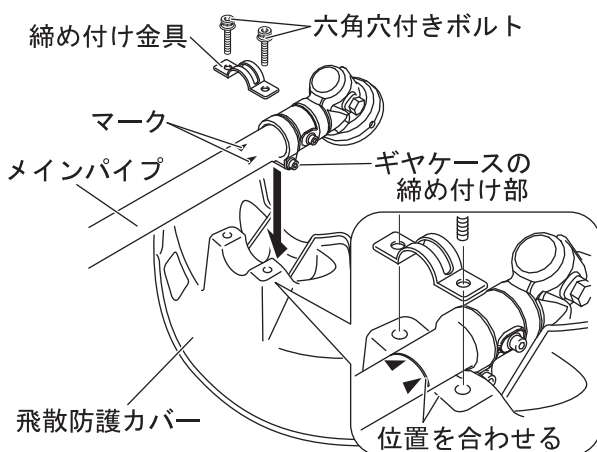
■ギヤケースの点検



ギヤケースと刈刃の間に草などが巻きついていないか点検してください。草などが巻きついているときは、刈刃を外して次の手順で清掃してください。

1. ギヤケースから、刈刃受金具を外してください。
2. 刈刃駆動軸のネジ穴にゴミが入らないように注意してください。ゴミが入ると、刈刃用ボルトが確実に締め付けられない恐れがあります。
3. 刈刃受金具の内側や刈刃駆動軸に巻きついている草やヒモ、泥などを取り除いてください。
4. 刈刃受金具類が摩耗しているときは、交換してください。
5. 刈刃駆動軸にガタがないかを点検し、異常があるときは販売店、または、やまびこサービスショップに修理を依頼してください。
6. 外した部品を元通りに取り付けてください。

■飛散防護カバーの交換



1. ギヤケースの締め付け部を飛散防護カバー上部のヘコミに、締め付け金具をマークの位置に合わせてください。
2. 締め付け金具でメインパイプをはさむように取り付けてください。
3. 締め付け金具の穴に六角穴付きボルト（2本）を通し、付属の六角レンチで締め、飛散防護カバーをメインパイプに固定してください。

6. 点検・整備

6-3. 刈刃の交換

警告

○ 刈刃を交換するときは次のことを確認してください。

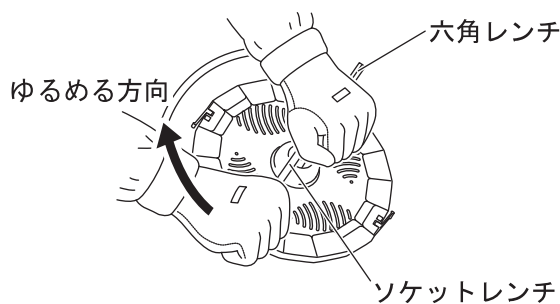
- 厚手の手袋を着用していること
- エンジンが停止して、刈刃の回転が止まっていること
- ストップスイッチが停止位置にあること
- 燃料タンクキャップがしっかり締まっていること
- 刈刃に刈刃カバーが取り付けられていること

○ 刈刃は指定された純正部品を使用してください。(31 ページの「補用品と消耗品」を参照)

○ 刃先が摩耗して目立ての必要があるときは、販売店、または、やまびこサービスショップにご相談ください。
刈刃の損傷や飛散により、事故や重傷を負う原因となります。

注意

○ 連続運転直後は、ギヤケースが熱くなっているので、触れないでください。
火傷の恐れがあります。



1. 刈刃を回して六角レンチ差し込み穴と刈刃受金具固定穴を合わせ、付属の六角レンチを差し込んでください。
2. ギヤケースを反転して付属のソケットレンチで刈刃用ボルトを時計方向に回して、刈刃用ボルト、カバープレート (B 仕様)、刈刃押さえ金具を外し、刈刃を取り外してください。
3. 刈刃受金具を外し、内側のゴミを取り除いてください。

6-4. 刈刃の取り付け

警告

○ 刈刃を扱うときは、厚手の手袋を着用してください。

○ 刈刃にヒビ、欠け、変形等がないことを確認して、異常があるときは使用しないでください。

○ 刈刃は付属のソケットレンチを押さえながら、確実に締め付けてください。

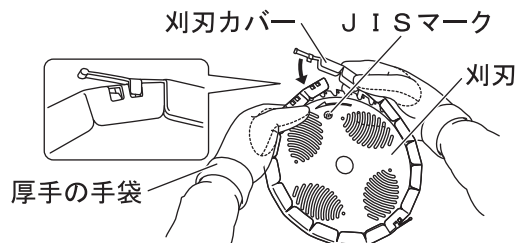
事故や重傷を負う原因となります。

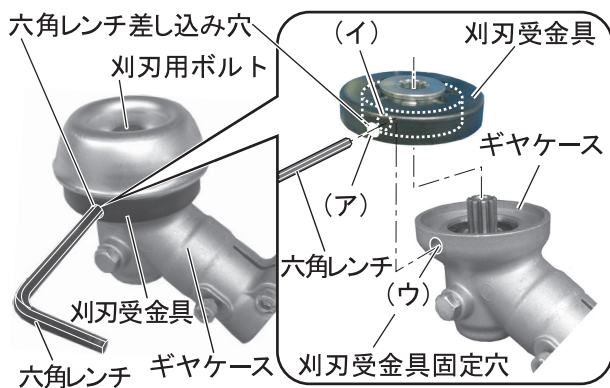
○ 刈刃を締め付けるときに、付属のソケットレンチ以外のエア工具、電動工具などを使用したり、体重を掛けて締め付けたりしないでください。

必要以上の締め付けにより、刈刃用ボルトや刈刃駆動軸が破損して、事故や重傷を負う原因となります。

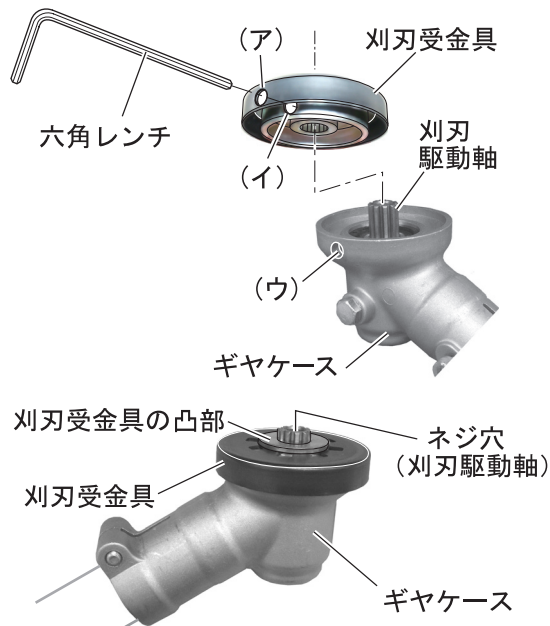


1. 刈刃に刈刃カバーを取り付けてください。





6. 点検・整備

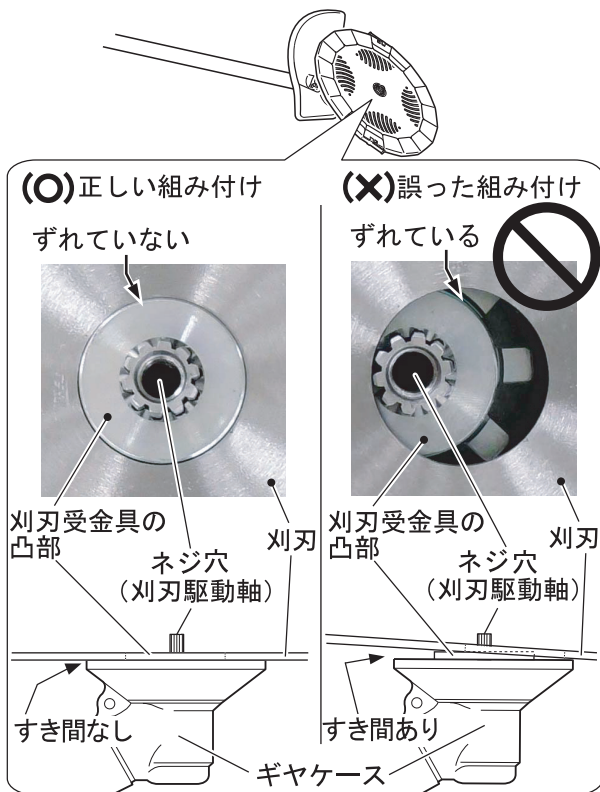


六角レンチが外れたときの取り付け手順

- (1) (ア)、(イ)、(ウ)3つの穴が重なるように、ギヤケースに刈刃受金具をはめ込んでください。
- (2) 3つの穴が重なっているのを確認し、六角レンチを差し込み、刈刃受金具が回らないように固定してください。

* (イ)の穴がずれたときは、刈刃駆動軸を回して3つの穴を合わせます。

8. 刈刃の表側(刻印やJIS・矢印マークなどがある面)を刈刃受金具に向け、刈刃受金具の凸部にずれ、すき間がないように、はめ込んで組み付けてください。



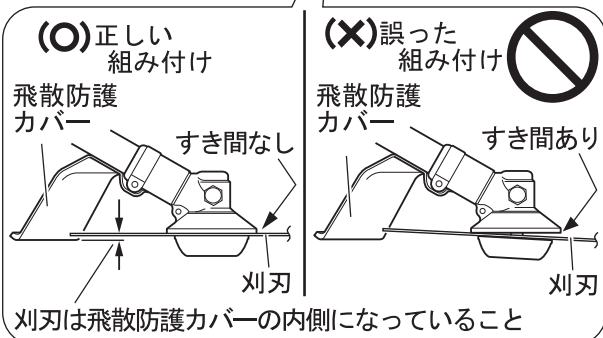
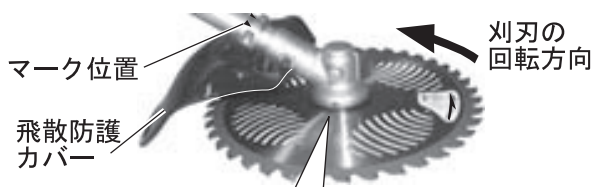
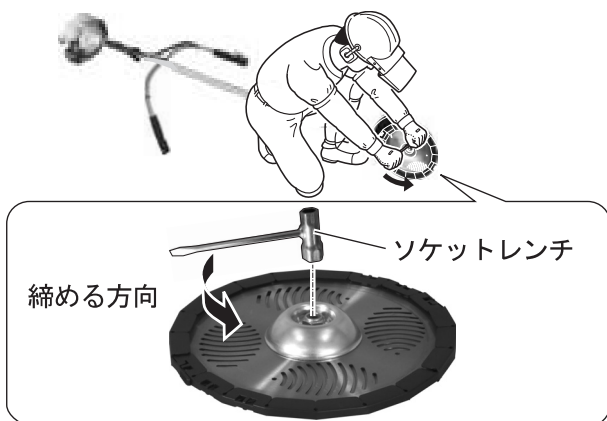
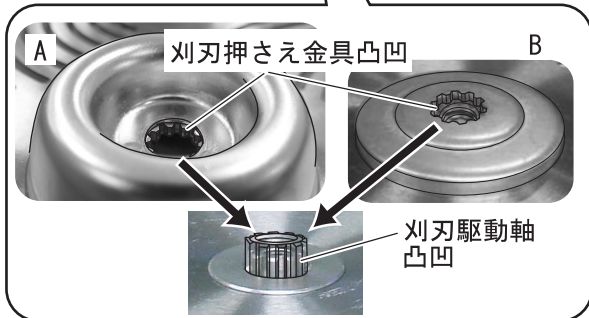
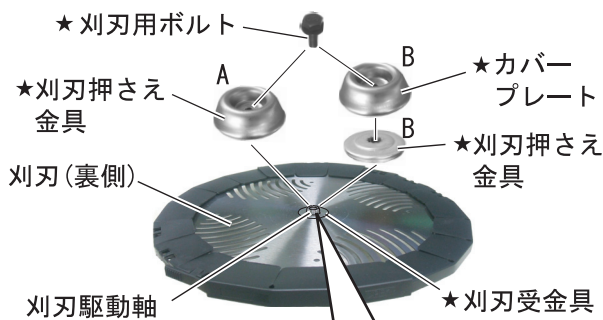
警告

○ 刈刃駆動軸のネジ穴にごみが入らないように注意してください。ごみ等が入ったままではボルトが締まっても刈刃が固定されていない場合があります。ネジ穴にごみ等が入っている場合は取り除いてください。

○ 刈刃受金具の凸部が刈刃の中心の穴に、ずれ、すき間がなくきちんと合っていることを確認してください。

誤った組み付けをすると異常振動、ギヤケースから刈刃の脱落等、事故や重傷を負う原因となります。

6. 点検・整備



9. 図の順序で組み付けるとき刈刃押さえ金具の凸凹と刈刃駆動軸の凸凹をはめ込んでから、カバープレート (B 仕様) を組み付け、刈刃用ボルトを手で仮締めしてください。

10. 刈刃受金具を固定してください。

11. ソケットレンチで刈刃用ボルトを図のような姿勢で締め付けてください。

* 図のような姿勢でしっかり締めると、必要な締め付けトルクで締めることができます。

* 強く締め付けられないときは、締め付けられる人に締め付けを依頼してください。

* 参考: 締め付けトルクは、 $18 \sim 25 \text{ N} \cdot \text{m}$ ($180 \sim 250 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$) です。

12. 六角レンチと刈刃カバーを外し、刈刃を手で回して振れ・ゆるみがないか確認してください。

13. 飛散防護カバーの締め付け金具がマーク位置に合うように取り付けられ、刈刃が飛散防護カバーの内側になっているか確認してください。内側になっていないときは、飛散防護カバーの取り付けを修正してください。

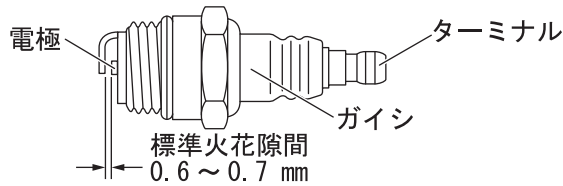
14. 刈刃取り付け後、刈刃と刈刃受金具の間にすき間がなく取り付けられているか、刈刃を手で回しブレがないことを確認をしてから使用してください。

15. 製品を持ち運ぶときは、刈刃に刈刃カバーを取り付けてください。

6. 点検・整備

6-5. 25時間毎点検・整備

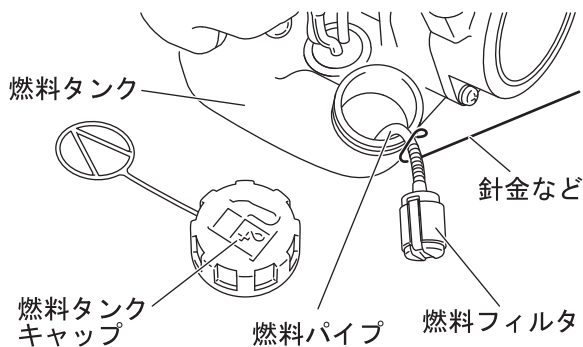
■スパークプラグの点検



1. 付属のソケットレンチ (19 mm) でスパークプラグを外してください。
2. スパークプラグの標準火花隙間は 0.6 ~ 0.7 mm です。標準火花隙間より広すぎたり狭すぎる場合は調整してください。電極の周囲にオイルや堆積物が付いているときは清掃してください。電極やターミナルが摩耗しているときや、ガイシに亀裂がある場合は指定のスパークプラグと交換してください。
3. スパークプラグは、付属のソケットレンチでしっかり締め付けてください。
参考：締め付けトルクは 13 ~ 17 N・m (130 ~ 170 kgf・cm) です。

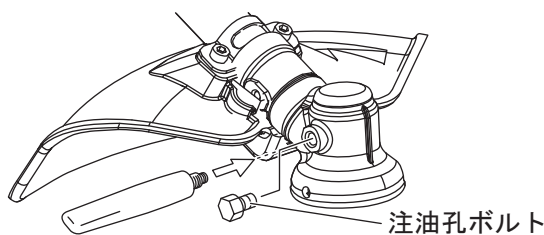
* スパークプラグの火花を確認する発火テストは、販売店、または、やまびこサービスショップに依頼してください。

■燃料タンク、燃料フィルタの清掃



1. 燃料タンクキャップを外してください。
2. 針金などを使用して、燃料パイプに傷を付けないように燃料フィルタを燃料タンクの給油口から取り出してください。
3. 燃料が劣化しているときや、水分やゴミが混入しているときは、燃料を交換し、燃料タンク内や燃料フィルタ、燃料パイプを洗浄してください。
4. 燃料フィルタ部分が黒く硬くなっているときは、交換してください。
5. 燃料フィルタを燃料タンクに戻して、燃料フィルタが燃料タンクの底面に届いていることを確認してください。
6. 燃料タンクキャップを確実に締め付けてください。

■ギヤケースのグリス注油



1. 付属のスパナで注油孔ボルトを外してください。
2. 純正グリスのチューブを注油孔にねじ込んで補給してください。
3. 注油後は、注油孔ボルトをしっかり締め付けてください。

■キャブレタの点検

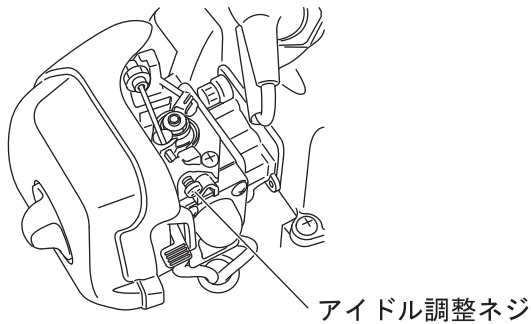
重要

○工場出荷時にキャブレタはエンジンの性能を最もよく引き出せるように設定されていますが、次のような場合にはキャブレタの異常も考えられますので、キャブレタを調整してください。

- ◆ エンジンが始動しない
- ◆ エンジンが停止する
- ◆ アイドリング（低速運転）時も刈刃が回っている

○調整ネジは締めすぎないでください。強く締めすぎるとキャブレタが破損します。

6. 点検・整備



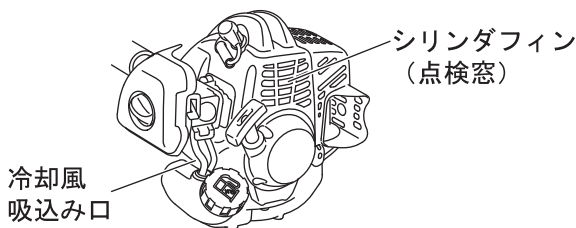
調整前の手順

1. スロットルレバーを操作して遊びがあることを確認してください。
2. エアクリーナを清掃または交換して、エンジンを数分間運転してください。

アイドル調整ネジ

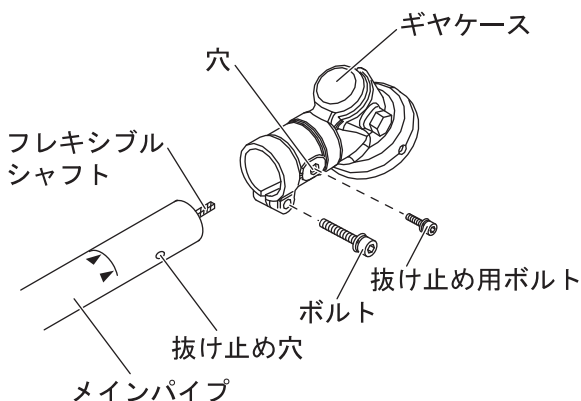
1. アイドリング（低速運転）時に刈刃が回転しないようにアイドル調整ネジを回して調整してください。
- * アイドル調整ネジを時計方向に回すと回転が上がります。反時計方向に回すと回転が下がります。
- * 調整しても回転不調の場合は、販売店、または、やまびこサービスショップへご相談ください。

■冷却風通路の清掃



1. シリンダフィン間のゴミと汚れを取り除いてください。
2. 冷却風の吸い込み口の周りに付いた、ゴミなどを取り除いてください。

■フレキシブルシャフトのグリース塗布



作業 25 時間毎に販売店、または、やまびこサービスショップに依頼しフレキシブルシャフトにグリースを塗布してください。

* 工場出荷時には塗布されています。

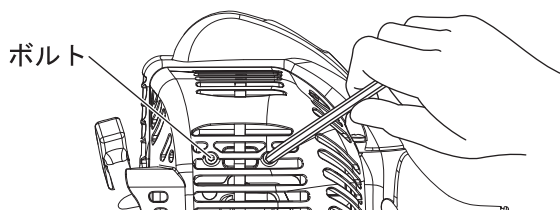
1. 飛散防護カバーとギヤケースを外し、ホコリのないきれいな場所でウエスなどの上にフレキシブルシャフトを引き出してください。
2. 純正グリースを約 10 g フレキシブルシャフトに塗布してください。
3. メインパイプの抜け止め穴とギヤケース側面の穴を合わせてから抜け止め用ボルトを締め付けてください。

参考：締め付けトルクは $2.5 \sim 4.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ ($25 \sim 45 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$) です。

4. ボルトを締め付けてください。

参考：締め付けトルクは $6.0 \sim 8.0 \text{ N} \cdot \text{m}$ ($60 \sim 80 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$) です。

■マフラの点検



1. マフラの締め付けボルトにゆるみがないか確認してください。ゆるみがある場合は、付属の六角レンチで増し締めしてください。
2. マフラがカーボンなどで汚れているときや、排気口の防火網にカーボンが付着しているときは、清掃してください。

7. 保管

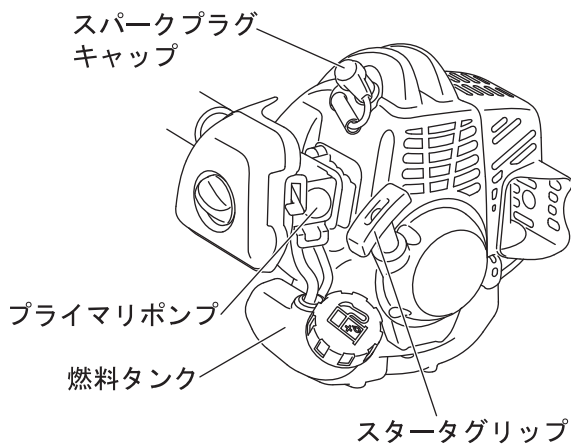
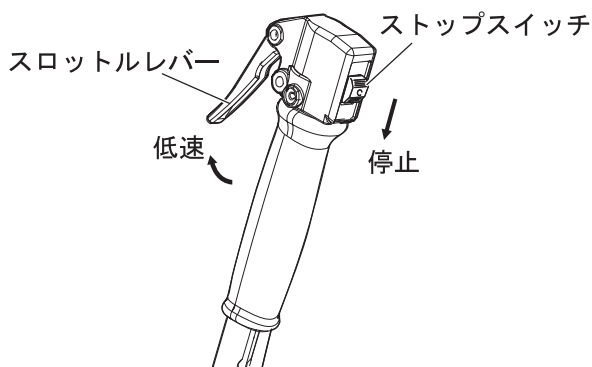
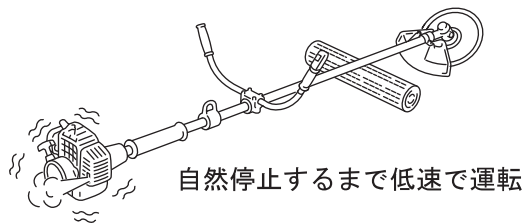


警告

○ 燃料ガスが充満している密閉された場所や、裸火、火花のあるそばに保管しないでください。
火災の原因となります。



○ 製品を長期間（30 日以上）にわたって保管する場合は、下記の手順で整備をしてください。



1. 燃料タンク内の燃料を抜き取ってください。
2. プライマリポンプを押す・離すの操作を数回くり返して、プライマリポンプの燃料を抜き取ってください。
3. エンジンを始動し、自然に停止するまで低速で運転してください。
4. ストップスイッチを停止位置にしてください。
5. 製品が十分に冷えてから、外側に付いたグリース、オイル、ホコリ、ゴミなどをきれいに拭き取ってください。
6. 本書に定められた定期的な点検をしてください。
7. スクリュー、ナット類が締まっているか確認してください。ゆるんでいる場合は、増し締めしてください。
8. スパークプラグを外し、適量（10 mL 程度）の2サイクルエンジンオイルをシリンダに入れてください。
9. スパークプラグの取り付け穴の上にきれいな布を掛けてください。
10. スタータグリップを数回引いて、エンジンオイルをシリンダ内に行き渡らせてください。
11. スタータグリップをゆっくり引き、ピストンを最上上の位置にしてください。
12. スパークプラグを取り付けてください。（スパークプラグキャップは接続しないでください）
13. 刈刃カバーを取り付け、エンジン部をビニール袋などに包み、子供の手の届かないホコリの少ない乾燥した場所に保管してください。

8. 故障対策

8-1. 故障診断表

重要			
○ 補用品や消耗品は必ず純正部品または指定品を使用してください。 純正または指定以外の部品を使用すると故障の原因となる場合があります。			
故障内容	故障診断	原因	対策
エンジンが始動しない		燃料が入っていない ストップスイッチが停止位置 燃料の吸い込みすぎ 電氣的障害 キャブレタ不良、内部固着 エンジン内部の故障	燃料補給 (10 ページ) 始動位置にする (12 ページ) 販売店へ依頼 販売店へ依頼 販売店へ依頼 販売店へ依頼
エンジンが始動しにくい、また回転が変動する	プライマリポンプ内に燃料が吸い上がる	燃料の変質 キャブレタ不良	新しい燃料に交換 販売店へ依頼
	プライマリポンプ内に燃料が吸い上がらない	燃料フィルタの目詰まり 燃料系統の目詰まり キャブレタ内部の固着	清掃か交換 (24 ページ) 販売店へ依頼 販売店へ依頼
	スパークプラグが汚れている、または濡れている	燃料の変質 電極の隙間が正しくない カーボンが付着している 電氣的障害	新しい燃料に交換 調整 (24 ページ) 清掃 (24 ページ) 販売店へ依頼
エンジンは始動するが加速できない		エアフィルタの汚れ 燃料フィルタの汚れ 燃料通路の詰まり キャブレタ調整不良 排気口・マフラ出口が詰まっている	清掃か交換 (19 ページ) 清掃か交換 (24 ページ) 販売店へ依頼 調整 (24 ページ) 清掃 (25 ページ)
エンジンが停止する		キャブレタ調整不良 電氣的障害	調整 (24 ページ) 販売店へ依頼
エンジンが停止しない		ストップスイッチ不良	応急停止後、販売店へ (13 ページ)
アイドリング状態で刈刃が回転する		キャブレタ調整不良 クラッチバネ破損 スロットルケーブルのねじれ	調整 (24 ページ) 販売店へ依頼 販売店へ依頼
切れ味の低下		刈刃の摩耗 クラッチの滑り	販売店へ依頼 販売店へ依頼

* 表中に記載されていない故障など、ご不明な点は販売店、または、やまびこサービスショップにご相談ください。

8-2. 製品の廃棄

○ 製品や部品を廃棄するときは、自治体の指導に従ってください。

9. 仕様

型式名		EGT240DX
項目	単位	
質量 (ISO 11806 による) 燃料、刈刃、肩掛けバンド、 飛散防護カバーを除く	kg	4.6
容量 燃料タンク	mL	440
操作桿 歯車減速比 潤滑剤		1.4 純正グリース
刈刃		チップソー 36 枚刃 (230 mm)
刈刃駆動軸回転方向 (ギヤケース上から見る)		反時計方向
外形寸法 (刈刃除く) 長さ × 幅 × 高さ	mm	1,767×554×432
エンジン 排気量 最大出力時エンジン回転数 最大エンジン回転数 アイドリング回転数 キャブレタ形式 点火方式 スパークプラグ 始動方式 動力伝達方式	cm ³ r/min r/min r/min 	空冷 2 サイクル単シリンダ 23.6 8,000 11,000 2,900 ダイヤフラム式 フライホイールマグネット電子点火方式 NGK BPM8Y リコイルスタータ Ｌスタート 自動遠心クラッチ
燃料混合比		[レギュラーガソリン : 2 サイクルエンジンオイル] = [50:1] やまびこ純正 2 サイクル専用オイル
周波数補正振動加速度実効値の 3 軸合成値	m/s ²	4.7
振動測定 of 準拠規格		ISO 22867 : 2011

※1 この仕様は予告なしに変更することがあります。

※2 やまびこ純正 2 サイクルエンジンオイルが入手できない場合は、高品質の空冷エンジン用 2 サイクルオイル (JASO 性能分類「FD」のオイル、混合比 50:1) を使用することができます。

10. 振動障害の予防

2009 年に厚生労働省から振動障害予防対策として、日振動ばく露量を抑制する指針が出されました。指針の内容を理解のうえ、日振動ばく露量の低減に努めてください。

- ◆ 指針の詳細は安全衛生情報センターのホームページ (<http://www.jaish.gr.jp/>) の通達一覧から参照してください。
- ◆ チェンソー以外の振動工具の取扱い業務に係る振動障害予防対策指針について
平成 21 年 7 月 10 日 基発 0710 第 2 号
(<http://www.jaish.gr.jp/anzen/hor/hombun/hor1-50/hor1-50-27-1-0.htm>) を参照してください。

10-1. 日振動ばく露量 A(8)

○「周波数補正振動加速度実効値の 3 軸合成値」と 1 日当たりの振動ばく露時間から、次式により日振動ばく露量 A(8) を求めてください。

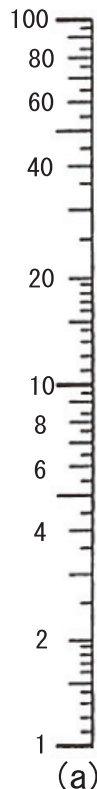
- ◆ 日振動ばく露量 A(8) は 5 m/s^2 以下となるように振動ばく露時間（作業時間）T を設定してください。
- ◆ 1 日当たりの振動ばく露時間（作業時間）T は 2 時間以下で設定してください。

$$\text{日振動ばく露量：} A(8) = a \times \sqrt{\frac{T}{8}} \quad [\text{m/s}^2]$$

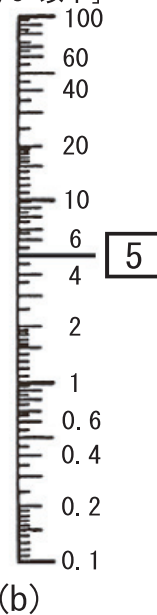
(注) a [m/s^2]：周波数補正振動加速度実効値の 3 軸合成値（本体表示ラベル又は、28 ページの「仕様」）
T [時間]：1 日の振動ばく露時間

○日振動ばく露量 A(8) は、下記のノモグラムからも求めることができます。このノモグラムの使用法は、(a) に「周波数補正振動加速度実効値の 3 軸合成値」をプロットし、(c) に「振動ばく露時間」をプロットし、その 2 つの点を結ぶことにより (b) の「日振動ばく露量 A(8)」を求めることができます。

周波数補正振動加速度
実効値の 3 軸合成値
a (m/s^2)

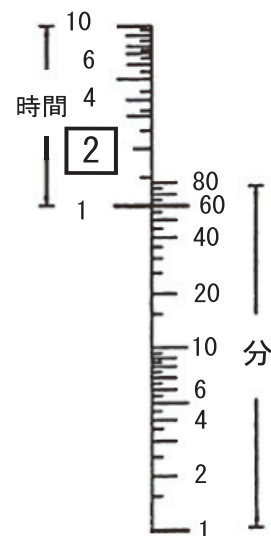


日振動ばく露量
A(8) (m/s^2)
[5 m/s^2 以下]



ノモグラム

振動ばく露時間
T (時間)
[2 時間以下で設定]



(c)

10. 振動障害の予防

10-2.1 日に複数の振動工具を使用する場合

- 1日に複数の振動工具を使用する時は、下表を利用して個別作業ごとの「振動ばく露量： $A_i(8)$ 」を求め、最終的な「日振動ばく露量： $A(8)$ 」を計算します。
- 複数の振動工具を使用する場合でも、その振動ばく露時間が「日振動ばく露限界値（ $A(8) : 5.0 \text{ m/s}^2$ ）および「日振動ばく露対策値（ $A(8) : 2.5 \text{ m/s}^2$ ）」を超えるかが判断出来ます。
- ◆ 1日当たりの振動ばく露時間（作業時間）：T は合計で 2 時間以内で設定してください。
 - ◆ 日振動ばく露量 $A(8)$ は： 5 m/s^2 以下となるように、各振動工具の振動ばく露時間（作業時間）T を設定してください。

	個別の作業番号 (i)						合計	
	1	2	3	4	5	6		
3軸合成値 $a_i \text{ (m/s}^2\text{)}$								2時間以内 日振動ばく露量$A(8)$ (m/s^2) $A(8) = \sqrt{\sum A_i(8)^2}$ 5m/s^2以下
振動ばく露時間 $T_i \text{ (時間)}$								
$A_i(8) = a_i \times \sqrt{\frac{T_i}{8}}$							$\sum A_i(8)^2$	
$A_i(8)^2$								

1. ノモグラム（29 ページの「日振動ばく露量 $A(8)$ 」に記載）に、個別作業の周波数補正振動加速度実効値の 3 軸合成値を (a)、振動ばく露時間を (c) にプロットし、2 つの点を結んで個別の振動ばく露量 (b) $A_i(8)$ を読み取り、上記の表に記入します。個々の作業がいくつもある場合は同様の操作を繰り返し、 $A_i(8)$ を求め上記表に記載します。
2. 個々の作業の $A_i(8)$ の 2 乗を計算し、全ての作業別の値の合計を求め上記表に記載します。
3. 2. で求めた値の平方根を求め表に記載します。この値が「日振動ばく露量 $A(8)$ 」になります。

* 上テーブルは安全衛生情報センターが提供する

https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=https%3A%2F%2Fanzeninfo.mhlw.go.jp%2Finformation%2Fmhlw%2Fnichishindo_bakuroryo.xls

を使用して求めることが出来ます。

注) このエクセルの表には、計算のためのマクロ (プログラム) が含まれています。

11. その他

11-1. 補用品と消耗品

部品名称	部品番号	備考
チップソー (KL)	X400-000401	230 mm 36P 軽量 窓アキ
4 枚刃	696001-28330	230 mm クロ
8 枚刃	696001-06632	230 mm クロ
丸のご刃	X400-000440	230 mm 80P ミガキ
ナイロンコードカッタ	G200306	マニュアルロータ
クラゲくん	C055-000010	ナイロンコード用飛散防護カバー
刈刃用ボルト	V216-000021	
刈刃押さえ金具 A	P022-048020	
刈刃押さえ金具 B	P022-037810	
カバープレート B	P022-038790	
刈刃受金具	P022-038800	
ソケットレンチ	X602-000080	
スパークプラグ	159010-19830	BPM8Y
エアフィルタ	A226-001410	
燃料フィルタ	131205-07321	
ポリミックス	X624-000010	2 L
ポリミックス	B202-0001500	5 L
やまびこ純正 2 サイクルエンジンオイル ブルーシールド 50:1 JASO 性能分類 FD	X697-000281	100 mL
	X697-000291	400 mL
	X697-000301	1 L
	X697-000311	4 L
グリース	X695-000020	50 g

- ♦ 作業内容と用途および仕様・規格により、本製品への適合性を確認し、販売店、または、やまびこサービスショップとご相談の上、購入してください。

株式会社やまびこ

〒 198-8760 東京都青梅市末広町 1-7-2 Tel 0428-32-6181

やまびこジャパン株式会社

〒 198-0025 東京都青梅市末広町 1-7-2 Tel 0428-32-1005 (代)

北海道支社

〒 004-0041 北海道札幌市厚別区大谷地東 1-2-20 Tel 011-891-2249 (代)

東北支社

〒 984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東 5-1-50 Tel 022-288-0511 (代)

東日本支社

〒 198-0025 東京都青梅市末広町 1-7-2 Tel 0428-32-1091 (代)

中部支社

〒 452-0031 愛知県清須市西枇杷島町宮前 1-39 Tel 052-502-4111 (代)

西日本支社

〒 701-0221 岡山県岡山市南区藤田566-159 Tel 086-296-5911 (代)

九州支社

〒 816-0943 福岡県大野城市白木原 5-3-7 Tel 092-573-5361 (代)

ご用命の際はご購入いただいた販売店へご連絡ください。

X773-000101

X773227-1009

(C) 2014 株式会社やまびこ 著作権法により無断での複製、転載などは禁止されております。