

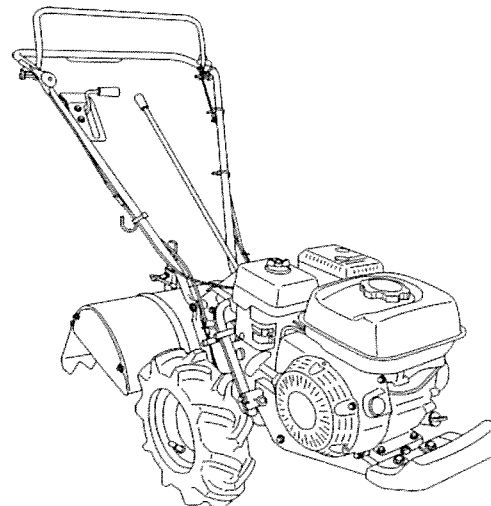
ヘルパー

ロータリ専用機

KR55

ミニ耕うん機

取扱説明書



当製品を安全に、また正しくお使いいただくために必ず本取扱説明書をお読みください。

お読みになった後も必ず製品に近接して保存してください。



関東農機株式会社

お買いあげありがとうございます。

お買いあげいただきました商品や、サービスに関してお気づきの点、ご意見などがございましたら、お買いあげいただきました販売店にお気軽にお申しつけください。

一般公道での走行はできません。

(本機は小型特殊自動車の認定を受けていません。)

夜間作業はできません。

(本機は作業灯が装備されていません。)

水田での使用はできません。

(本機は耐泥水構造になっていません。)

取扱説明書について

この取扱説明書は

- ・作業をするときは、必ず携帯してください。
- ・本機を貸与または譲渡される場合は、本機と一緒にお願いします。
- ・紛失や損傷したときは、お買いあげいただいた販売店にご注文ください。



本製品は、(一社)日本陸用内燃機関協会の小型汎用ガソリンエンジン排出ガス自主規制に適合しています。

はじめに

この取扱説明書は、お買いあげいただいた商品の正しい取扱い方法、簡単な点検および手入れについて説明してあります。

本機を運転する前にこの取扱説明書を良くお読みいただき、本機の操作に習熟してください。

安全に関する表示について

本書では、運転者や他の人が傷害を負ったりする可能性のある事柄を下記の表示を使って記載し、その危険性や回避方法などを説明しています。これらは安全上特に重要な項目です。必ずお読みいただき指示に従ってください。

⚠危険

指示に従わないと、死亡または重大な傷害に至るもの

⚠警告

指示に従わないと、死亡または重大な傷害に至る可能性があるもの

⚠注意

指示に従わないと、傷害を受ける可能性があるもの

その他の表示

取扱いのポイント

指示に従わないと、本機やその他の物が損傷する可能性があるもの

なお、この取扱説明書は、仕様変更等によりイラスト、内容が一部実機と異なる場合があります。

目次

安全にお使いいただくためにこれだけはぜひ守りましょう	2
安全ラベル	4
サービスと保証について	5
各部の名称と取扱いをおぼえましょう	6
エンジンスイッチ	7
エンジン回転調整レバー	7
燃料コックレバー	7
チョークレバー	7
始動グリップ	8
主クラッチレバー	8
変速レバー	8
デフロックレバー	8
ハンドル高さ調整ボルト/ナット	9
尾ソリ	9
作業前に点検・整備しましょう	9
作業前の点検	9
燃料の点検	10
エンジンオイルの点検	11
エアクリナー(空気清浄器)の点検	11
変速機オイルの点検	12
タイヤ空気圧の点検	12
車輪取付けピンの点検	12
ハンドル高さの調整	13
ロータリ取付部の締付け点検	13
耕うん深さの調整	14
エンジンのかけかた	14

運転操作のしかた	17
変速	17
・変速レバー	17
・変速表	17
運転	18
・主クラッチレバー	18
・エンジン回転調整レバー	18
・デフロックレバー	19
・旋回(移動時)	19
耕うん作業	19
エンジンのとめかた	20
定期手入れを行いましょ	22
やさしい点検・整備	22
エンジンオイルの交換	22
エアクリナー(空気清浄器)の清掃	23
点火プラグの清掃・調整	24
エンジン回転調整ケーブルの調整	25
主クラッチケーブルの調整	25
デフロックレバーケーブルの調整	26
燃料ろ過カップの清掃	26
駆動ベルトの点検・調整	27
ロータリ爪の点検・交換	29
変速機オイルの交換	31
長期間使用しないときの手入れ	32
故障のときは	33
主要諸元	33

安全にお使いいただくためにこれだけはぜひ守りましょう

警告

あなたと他の人の安全を守るために次の指示に従ってください。

- 作業を始める前に
- この取扱説明書を事前に読み、正しい取扱い方法を十分ご理解の上で操作してください。
- 間違いなく取扱うために各部の操作に慣れ、すばやく停止させる方法を習得してください。
- 妊娠中の人、飲酒した人、過労、病気、薬物の影響で正常な運転ができない人は本機を使用しないでください。判断が鈍り重大な事故を引き起こすことがあります。
- 作業をするときの服装は、作業帽などをかぶり、滑り止めのついた作業に適した靴をはいて、きちんと身体にあったものを着用してください。
- 裸足や爪先が開いている靴やサンダルで操作をしたり、だぶついた服や巻きタオル、腰タオルなどは動いている部品に引っかかるなど、思わぬ事故を起こすことがあります。
- 適切な指示、説明なしでは絶対に誰にも本機を運転操作させないでください。また、子供には操作させないでください。事故や、機器の損傷が起こる原因となります。
- 本機を他人に貸す場合は、取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。
- 作業前の点検や定期点検を必ず行い本機を常に良好な状態にしておいてください。不具合のある状態や問題のある状態で操作すると、大ケガをすることがあります。
- 点検作業は、通行の妨害にならないような場所及び平坦で安全な場所で行ってください。
- 本機、作業機を吊り上げて点検する場合は、必ず落下防止の措置をとってください。
- 作業機の取付けは平坦で安全な場所で行ってください。
- 作業内容に適した推奨作業機を使用し推奨以外の作業機は使用しないでください。思わぬ事故の原因となりケガをするおそれがあります。
- 作業内容に適した作業機は、お買いあげいただいた販売店にご相談ください。

警告

- 作業機を使用する前には、作業機の取扱説明書をよくお読みください。
- カバーやラベル類、その他の部品を外して操作しないでください。
- 本機や作業機の改造は絶対にしないでください。また、指定部品以外は使用しないでください。適正な性能や機能を発揮しなくなり、思わぬ事故をまねきケガをするおそれがあります。
- 屋内でエンジンを回しながら点検する場合は換気に十分注意してください。換気が悪いと有害な一酸化炭素によるガス中毒のおそれがあります。
- エンジン始動時
- エンジンを始動する際は主クラッチレバーを放し、変速レバーが“中立”になっていることを確認してください。急発進などにより思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。
- 始動グリップの引き方向に人や障害物、突起物がないか確認してください。思わぬ事故やケガを引き起こすおそれがあります。
- 作業中
- ほ場に人やペットを近づけないでください。特に子供には注意して、子供がほ場に入ったときにはエンジンスイッチを切ってください。思わぬ事故を引き起こし、ケガをするおそれがあります。
- 傾斜地での作業は、本機の落下や巻き込まれ、転倒等による事故のおそれがあります。やむを得ず傾斜地で作業する場合は、必ず作業前に本機が安全に使用できることを確認し、十分注意して作業を行ってください。
 - 急な傾斜地では作業はしないでください。傾斜角度が大きいほど、事故が起きやすくなります。また、使用される作業機や作業内容、ほ場の状態により、安全に使用できる傾斜角度は小さくなります。
 - 傾斜地での作業は、上下方向よりも、なるべく横方向（等高線方向）に行うようにしてください。上下方向の作業は、本機が滑り落ちて来たり、運転者の足元が滑って本機に巻き込まれたりしてケガをするおそれがあります。
 - 傾斜地での旋回は転倒事故のおそれがあるので、速度を十分に落とし、周囲に注意してハンドル操作を行ってください。

警告

- ・ 傾斜地では必要以上に速度を上げないでください。速度が速すぎるとバランスを崩しやすく転倒してケガをするおそれがあります。
- ・ 傾斜地では本機がかたむき、燃料がにじみ出ることがあります。燃料の量はタンクの半分以下を目安にしてください。
- ・ ほ場への出入り、溝または畦の横断、軟弱地の通過などは、変速レバーを最低速にし、エンジン回転を下げ、低速で行ってください。転倒しケガをするおそれがあります。
- ・ 急傾斜、溝または畦超えを行うときは、十分な強度のアユミ板等を使用して、上りは前進、下りは後進で行ってください。本機を落下させたり、車軸部に過大な力をかけると本機を破損するばかりでなくケガをするおそれがあります。
- ・ ほ場の状況を十分に把握し、周りに注意して行ってください。
- ・ 作業中に異常を感じたら、必ずエンジンを停止させてから点検を行ってください。
- ・ 休憩などで本機を離れる場合はエンジンを止めて安定した場所に置いてください。
- ・ ロータリ爪は鋭く尖っていて、高速で回転します。間違っても接触すると死傷事故を起こすおそれがあります。
- ・ エンジンがかかっているときは、絶対に手や足を爪に近づけないでください。
- ・ 作業中に爪を点検するときは、必ずエンジンを停止し、不意に始動しないように点火プラグキャップをエンジンが冷えてから取外して行ってください。また、手を保護するために厚手の手袋をしてください。
- ・ 回転している爪に異物が当たると、非常に強い力でとび散りそれにより大ケガをするおそれがあります。
- ・ 作業の前にはほ場から棒、大きな石、針金、ガラス等を取除いてください。
- ・ 作業中異物に当たったときはすぐにエンジンを止め、エンジンが冷えてから点火プラグキャップを取外し、注意して損傷を調べてください。損傷したまま再始動すると思わぬ事故になり、ケガをするおそれがあります。

警告

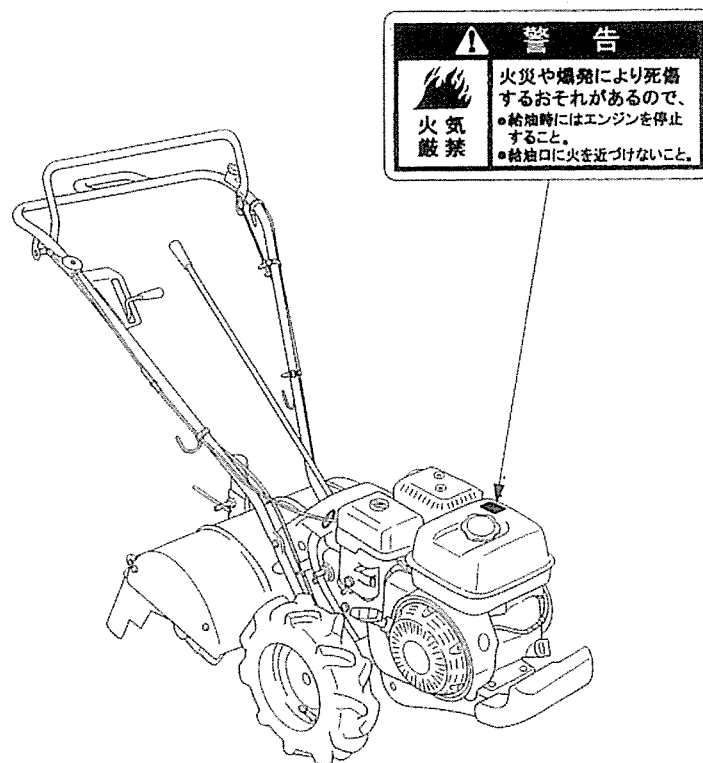
- ・ ガソリンは非常に引火しやすく、また気化したガソリンは爆発して死傷事故を引き起こすおそれがあります。燃料を補給するときは必ずエンジンを停止して換気の良い場所で行ってください。
- ・ 燃料を補給するときや燃料タンクの付近ではタバコを吸ったり炎や火花などの火気を近づけないでください。
- ・ 燃料はこぼさないように注意し、所定のレベル（給油限界位置）を超えないように補給してください。燃料給油キャップを確実に締め、もし燃料がこぼれた場合は、きれいにふき取りよく乾かしてからエンジンを始動してください。
- ・ ふき取った布きれなどは、火災と環境に十分注意して処分してください。
- ・ 排気ガスには有害な一酸化炭素が含まれています。屋内や囲いのある場所で作業を行うときは、排気ガスが蓄積しないように、適切な換気をしてください。一酸化炭素によるガス中毒のおそれがあります。
- ・ 旋回するときは、変速レバーを最低速にし、エンジン回転を下げ、周囲や足元に十分注意し、人や障害物がないことを確認して余裕をもって行ってください。思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。
- ・ ロータリ作業時は爪の回転を止めて旋回してください。回転する爪にふれると死傷事故を起こすおそれがあります。
- ・ 作業が終わったら
- ・ 次の作業のために本機の点検、整備を行ってください。
- ・ 作業機を取外しは、平坦で安全な場所で行ってください。
- ・ エンジン上部に物をのせないでください。
- ・ 停止後のエンジンとマフラー（消音器）は非常に熱くなっています。特にマフラーは熱くなっているため、手で触れたりポリタンク等をのせないでください。ヤケドをしたり、変形や漏れなどが発生する場合があります。
- ・ ボディカバー等をつける場合は、エンジンが冷えてから行ってください。火災を引き起こすおそれがあります。

警告

- ・積み降ろしおよび運搬時
- ・本機をトラック等へ積み降ろしするときや、運搬をするときは次の指示に従ってください。守らないと思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。
 - ・荷台から本機、作業機がはみ出さない車を使用してください。
 - ・積み降ろしは、平坦な場所で行ってください。
 - ・積載する車は、エンジンを止め、駐車ブレーキをかけて、変速レバーを低速に入れて確実に動かないようにしてください。
 - ・荷台に載せた本機は水平にして、丈夫なロープで確実に固定してください。
 - ・エンジンをかけて積載するときは、天井のない車を使用してください。
 - ・使用するアユミ板は、本機、作業機の重量に耐えられるもので、滑り止め、外れ防止のフックのあるタイヤ幅以上の幅があるものを使用してください。
 - ・アユミ板の傾斜角度が15度以下になるような長さのものを使用してください。(目安として荷台の高さの4倍以上の長さ)
 - ・アユミ板は車に対しまっすぐ、平行にしっかりかけてください。
 - ・ロータリ装備時は、爪が回転していないことを確認してください。
 - ・積み込みは前進で、降ろすときは後進で行ってください。
 - ・デフ付きタイプはデフロックレバーをかならず“直進”にしてください。
 - ・アユミ板に乗る前に、タイヤとアユミ板が一直線であることを確認してください。
 - ・本機は最低速でゆっくり進め、途中で主クラッチレバーを絶対に放さないでください。
 - ・積載後本機のエンジンを止め、変速レバーを低速に入れてください。
 - ・燃料コックは“止”にして運搬してください。

安全ラベル

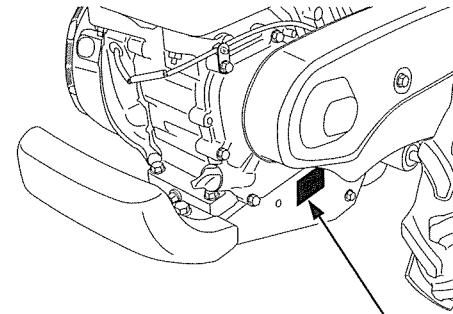
本機を安全に使用していただくため、本機には安全ラベルが貼ってあります。安全ラベルをすべて読んでからご使用ください。ラベルはハッキリと見えるように、きれいにしておいてください。本機に貼ってあるラベルが汚れ、破れ、紛失などで読めなくなってしまったときは新しいラベルに貼り替えてください。また安全ラベルが貼られている部品を交換する場合はラベルも新しい物を貼ってください。安全ラベルはお買いあげ販売店にご注文ください。



サービスと保証について

お買いあげいただきました商品について、ご使用中の故障やご不明な点またサービスに関するご用命は、お買いあげいただいた販売店にお申しつけください。

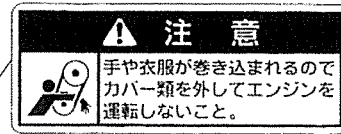
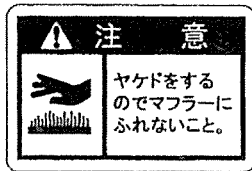
ご利用の際は商品名とフレーム号機をご連絡くださるようお願いいたします。



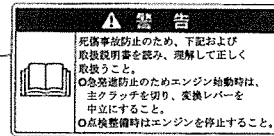
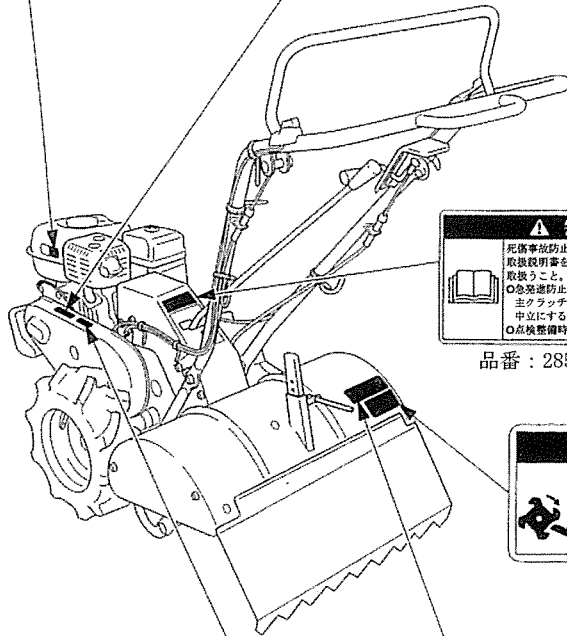
※商品名およびフレーム号機については銘版をご覧ください。

農業機械の種類	農用トラクター（歩行型）
型式名	ヘルパー-KR55
区分	
搭載型式名	GX120T2
機関	連続定格出力 2.0kW (2.7PS) / 3400rpm
製造番号	
製造元：関東農機株式会社 MADE IN JAPAN	

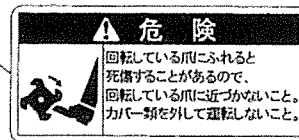
本機の改造や、仕様の限度を超える使用は保証の対象外になるのでご注意ください。（詳細は保証書をご覧ください。）



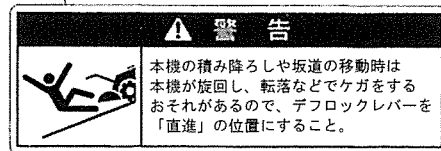
品番：282130000509005



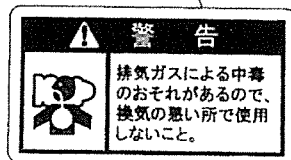
品番：285870000502001



品番：285880000512000

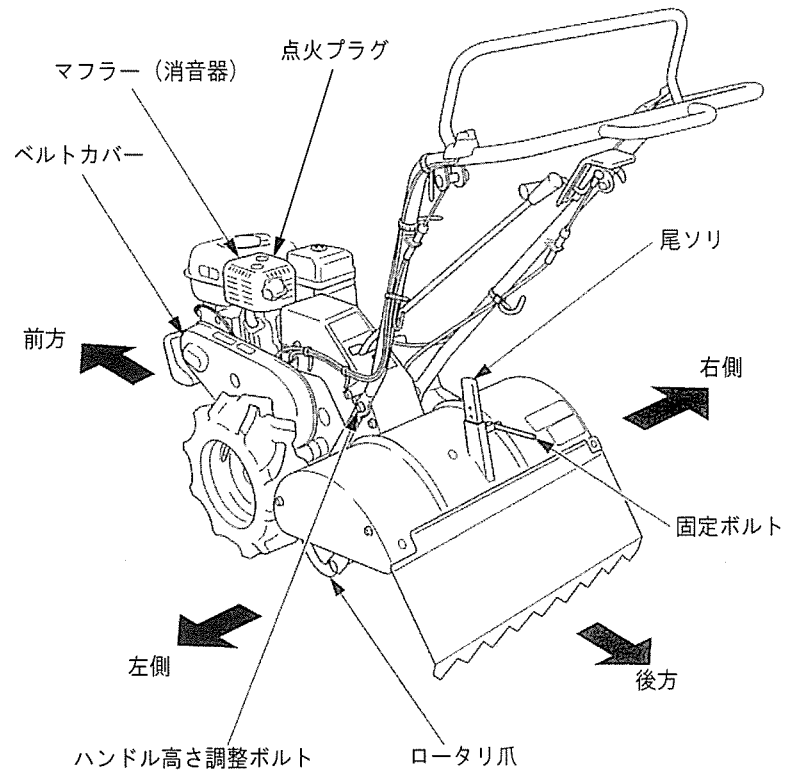
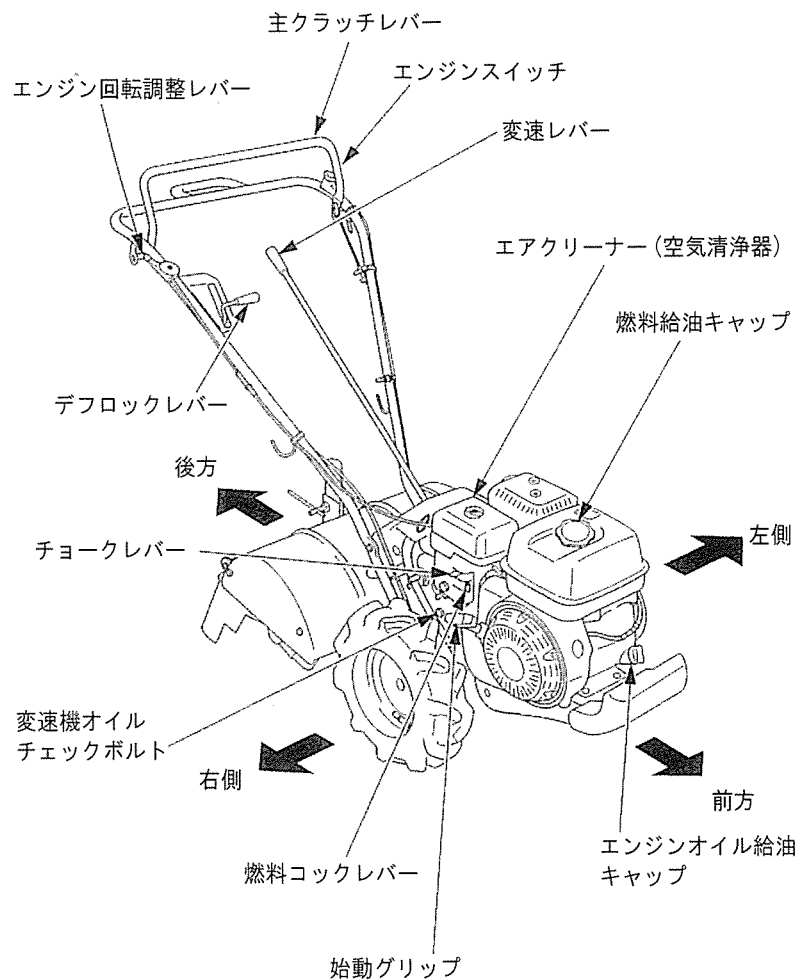


品番：285880000511000



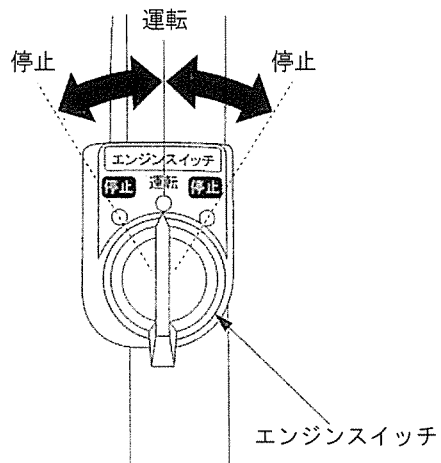
品番：285880000509000

各部の名称と取扱いをおぼえましょう



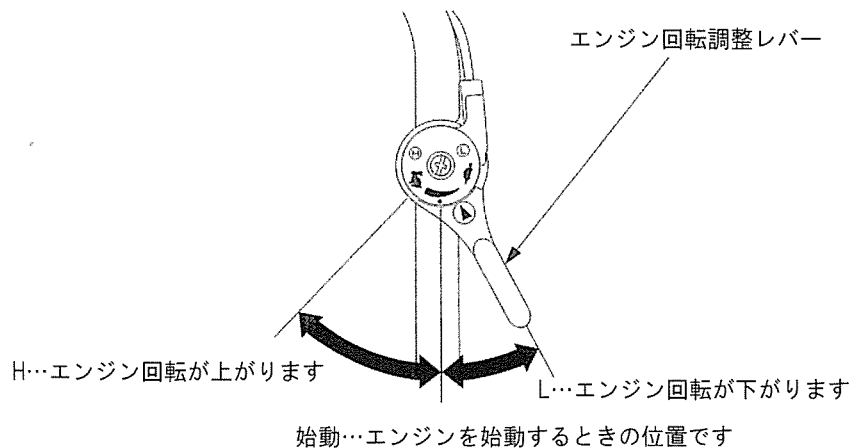
エンジンスイッチ

エンジンスイッチは、エンジンの運転、停止をするときに操作します。



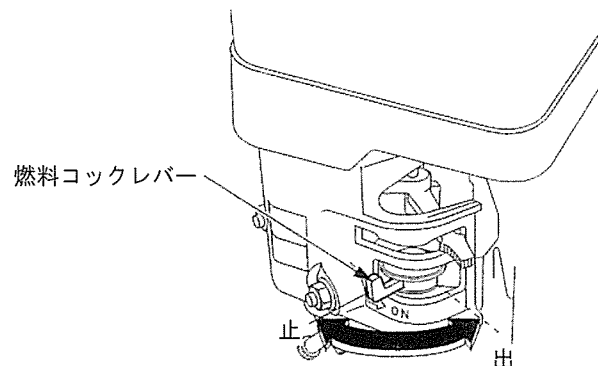
エンジン回転調整レバー

エンジンの回転を調整するものです。
エンジンの始動、運転中、停止時に操作します。



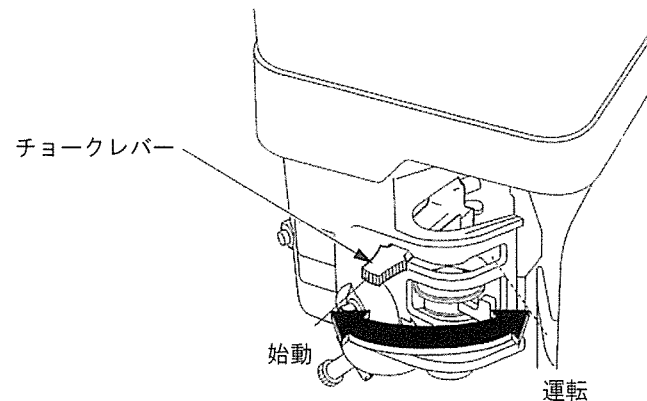
燃料コックレバー

燃料コックレバーは、タンクの燃料を出したり止めたりするときに操作します。



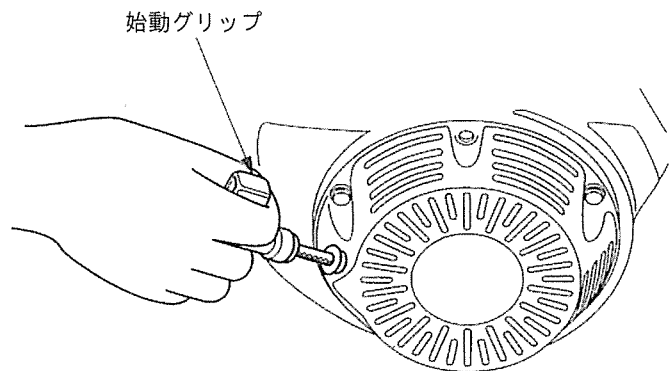
チョークレバー

エンジンが冷えているとき、またエンジンがかかりにくいときに操作します。



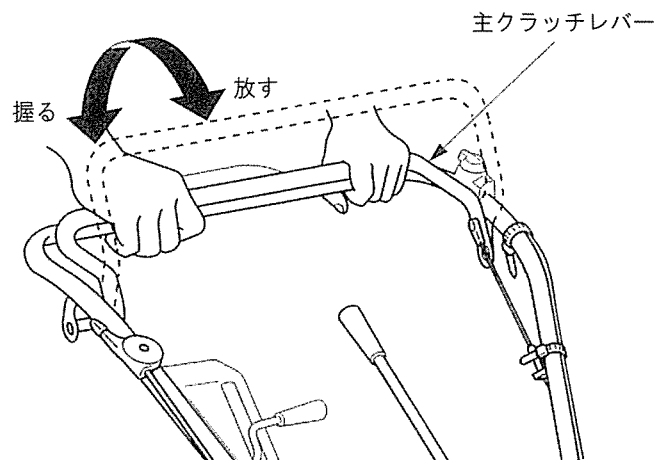
始動グリップ

エンジンを始動するときに操作します。



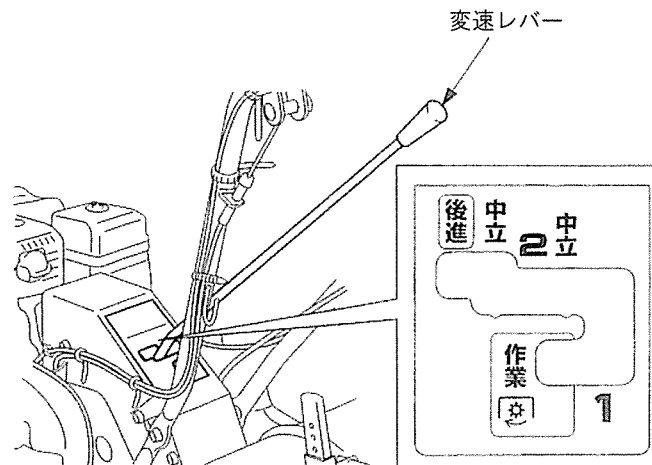
主クラッチレバー

主クラッチは、車輪およびロータリへの動力を断続する装置です。主クラッチレバーを握ると動力が伝わり、放すと動力が切れます。



変速レバー

本機の色度を変えるときに操作します。作業位置でのみロータリが回転します。

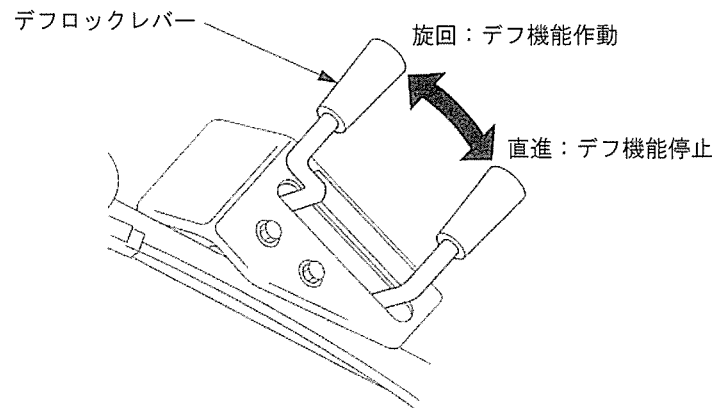


デフロックレバー

デフ機能を作動、停止するレバーです。

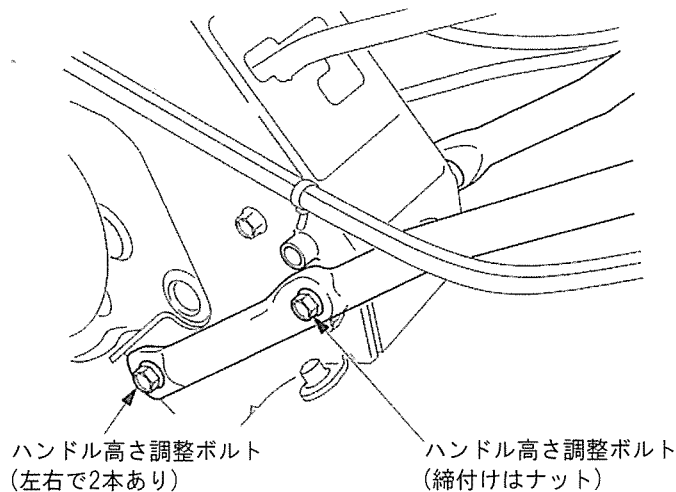
“旋回”：デフ機能が働き、旋回性が向上します。

“直進”：デフ機能がロックされ、直進性が向上します。



ハンドル高さ調整ボルト／ナット

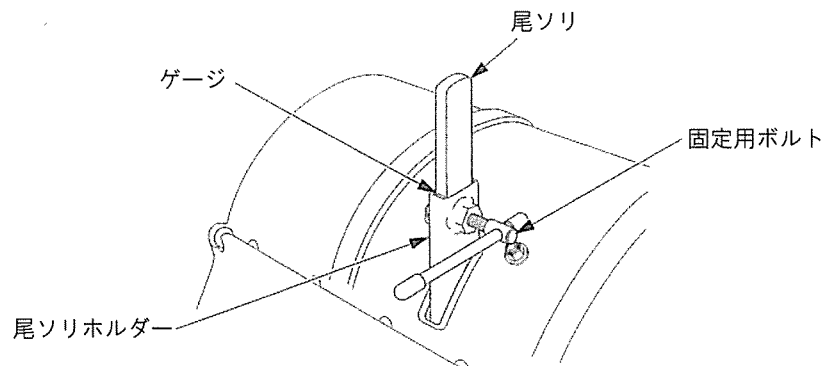
ハンドル高さは、運転者の身長や作業内容に合わせ、2段階に調整できます。(調整は13頁参照)



尾ソリ

固定用ボルトをゆるめ、尾ソリを上下に移動することによって耕うん深さを調整します。(調整は14頁参照)

尾ソリを引き上げる…耕深が深くなる
尾ソリを押し下げる…耕深が浅くなる



作業前に点検・調整しましょう

⚠ 警告

点検は平坦な場所でエンジンを水平にしエンジンを止めて行ってください。不安定な場所やエンジンを始動したまま点検を行うと思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。

エンジンの周りや下側に燃料、オイルの漏れがないことを確認してください。

作業前の点検

いつも安心して使用するためには日常の点検整備が必要です。忘れずに行ってください。

- 本機のまわり …… 燃料の量(10頁参照)、オイルの量(11頁参照)が規定量入っていること。
燃料の漏れ、オイルの漏れがないこと。
エンジン周りのゴミ、ワラ等の付着がないこと。
- レバーの作動 …… レバーの遊び量(25～26頁参照)が規定どおりであること。
引っかかりがないこと。
スムーズに作動すること。
- タイヤの空気圧 …… タイヤの空気圧が適正であること。(12頁参照)
- 各部の締付け …… ハンドル高さ調整ボルト／ナットにゆるみ、がたがないこと。
ボルト、ナットにゆるみがないこと。
- 配線、ケーブル類 …… 被覆のやぶれ、切れがないこと。
配線、ケーブルのはさまりがいいこと。
- エンジンの始動、停止 …… エンジンを始動し、異音がないこと。(始動手順は14～16頁参照)
エンジンスイッチで確実に停止すること。
(停止手順は20～21頁参照)
- その他異常を感じたら直ちにお買いあげ販売店へお申しつけください。

燃料の点検

⚠警告

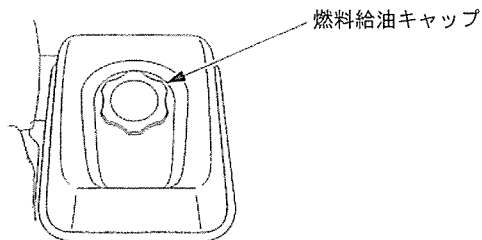
ガソリンは非常に引火しやすく、また気化したガソリンは爆発して死傷事故を引き起こすおそれがあります。

ガソリンを補給するときは

- ・ エンジンを停止してください。
- ・ 換気の良い場所で行ってください。
- ・ 火気を近づけないでください。
- ・ 身体に帯電した静電気を除去してから給油作業を行ってください。静電気の放電による火花により、気化したガソリンに引火しヤケドを負うおそれがあります。本機や給油機などの金属部分に触れると、静電気を放電することができます。
- ・ ガソリンはこぼさないように補給してください。万一こぼれたときは布きれなどで完全にふき取ってください。ガソリンをふき取った布きれなどは、火災と環境に十分注意して処分してください。
- ・ ガソリンは注入口の口元まで入れず所定の給油限界位置を超えないように補給してください。入れすぎると燃料給油キャップからガソリンがにじみ出ることがあります。
- ・ 傾斜地では本機がかたむきガソリンがにじみ出ることがあります。燃料の量はタンクの半分以下を目安にしてください。

点検

本機を水平にし、燃料給油キャップを外し、燃料の量を確認します。少ない場合は給油限界位置を超えないように補給してください。



補給

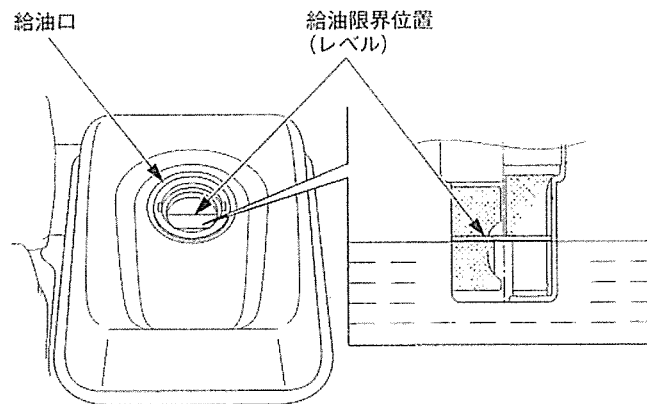
使用燃料：無鉛レギュラーガソリン

タンク容量：1.7 L

- ・ 燃料給油キャップを外し、給油口の給油限界位置を超えないように補給してください。
- ・ 給油限界位置以上では本機が傾斜したときに燃料給油キャップからガソリンが漏れることがあります。
- ・ 燃料給油キャップは補給後完全にはめ込み右方向に止まるまでいっばいに回してください。

取扱いのポイント

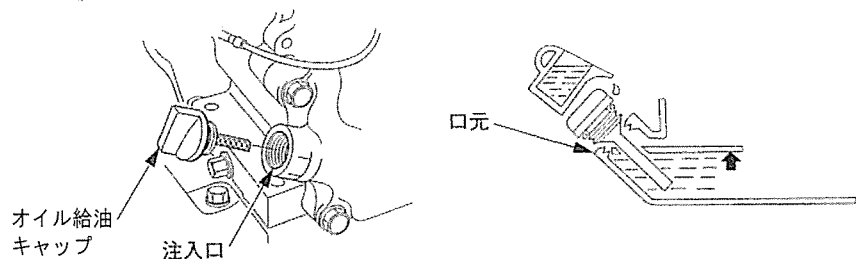
- ・ 必ず無鉛レギュラーガソリンを補給してください。高濃度アルコール含有燃料を補給すると、エンジンや燃料系などを損傷する原因となります。
- ・ 軽油、灯油や粗悪ガソリン等を補給したり、不適切な燃料添加剤を使うと、エンジンなどに悪影響をあたえます。
- ・ ガソリンは自然に劣化しますので30日に1回、定期的に新しいガソリンと入れ換えてください。



エンジンオイルの点検

点検

エンジンを水平にしオイル給油キャップを外し、注入口の口元までオイルがあることを確認してください。

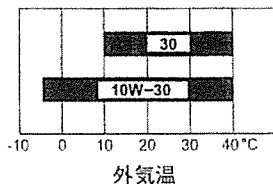


補給

- ・少ないときは新しいオイルを口元まで補給します。
- ・汚れや変色が著しい場合は交換してください。(交換は 22 頁参照) 補給後、オイル給油キャップを確実に締付けてください。
- ・推奨オイル
API分類SE級以上のSAE10W-30オイルをご使用ください。

エンジンオイル量：0.56 L

エンジンオイルは、外気温に応じた粘度のものを表にもとづきお使いください。



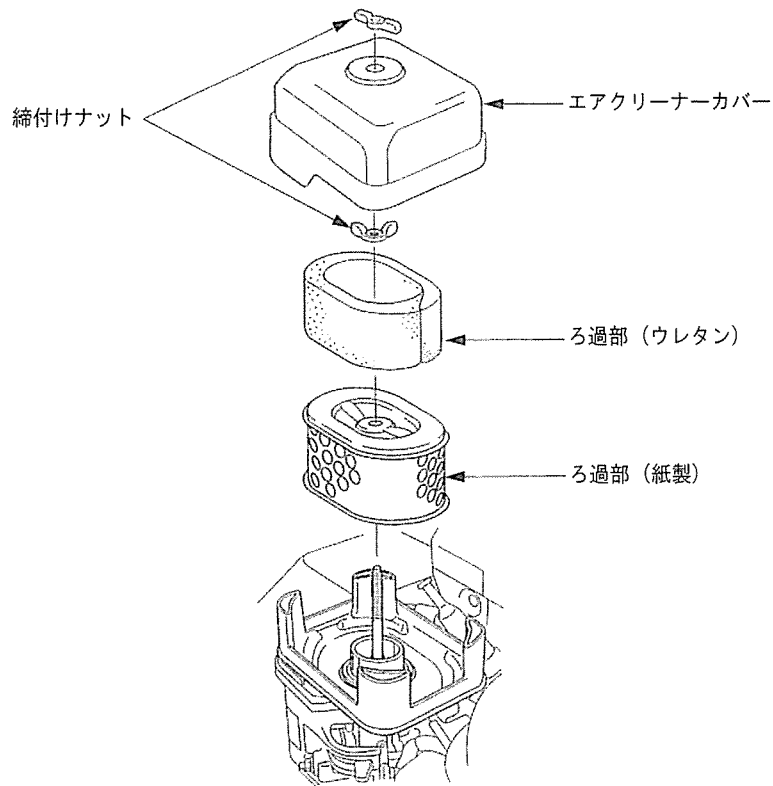
取扱いのポイント

エンジンオイル給油キャップは確実に締付けてください。締付けがゆるいとオイルが漏れることがあります。

エアクリナー（空気清浄器）の点検

エアクリナーカバーを外し、ろ過部（ウレタン・紙製）が汚れていないことを確認します。

汚れている場合は清掃してください。(清掃方法は 23、24 頁参照) 汚れているとエンジン性能が低下します。



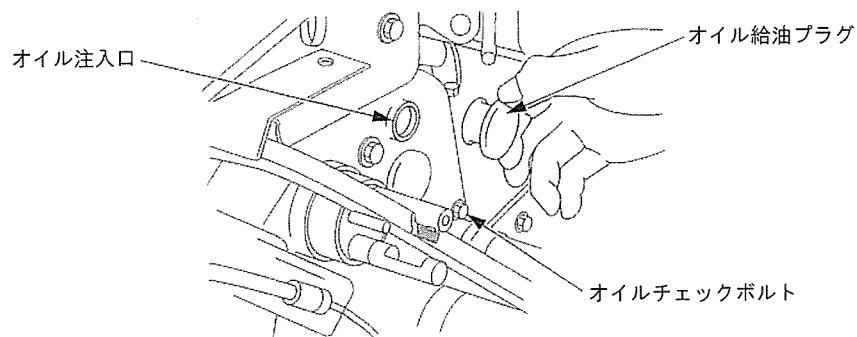
取扱いのポイント

- ・エアクリナーカバーの締付けは確実に行ってください。締付けが悪いと振動でカバーが外れることがあります。
- ・エアクリナーカバーや、ろ過部を装備しなかったり、取付け方が悪いと、エンジンに悪影響を与える原因になります。

変速機オイルの点検

点検

エンジンを水平にしオイルチェックボルトを外し、口元までオイルがあることを確認します。少ない場合は補給してください。

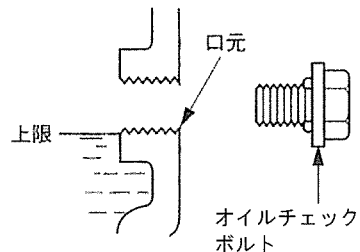


補給

《推奨オイル》API分類SE級以上のSAE10W-30オイルをご使用ください。

変速機オイル量：1.7 L

- ・ オイル給油プラグ、オイルチェックボルトを外し、チェック穴の口元からオイルが出てくるまで補給してください。
- ・ 補給後、給油プラグは確実に取付け、チェックボルトを確実に締付けてください。



取扱いのポイント

オイル給油プラグは確実に取付け、オイルチェックボルトを確実に締付けてください。締付けがゆるいとオイルが漏れることがあります。

タイヤ空気圧の点検

点検

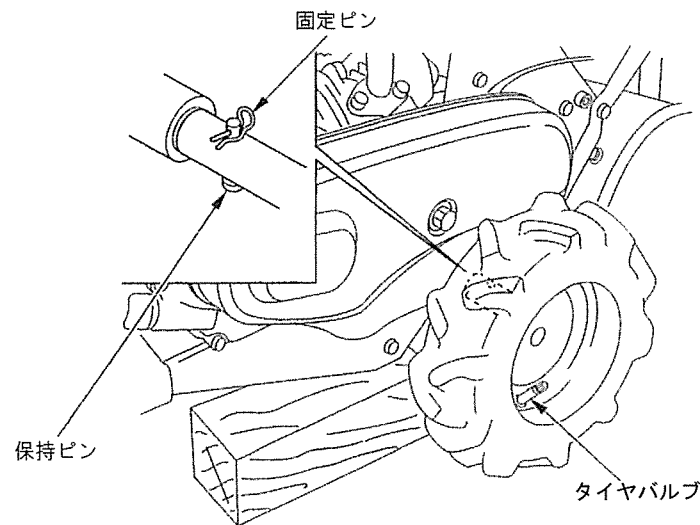
空気圧が正規か確認してください。空気圧が高過ぎるとけん引力が不足し、低過ぎるとタイヤの寿命を短くします。空気圧が正規でない場合は必ず正規の空気圧にしてください。

調整

バルブキャップを外し、タイヤバルブより空気を注入、または抜いて調整します。

タイヤサイズ:3.50-6

標準空気圧:118~137 kPa (1.2~1.4 kgf/cm²)



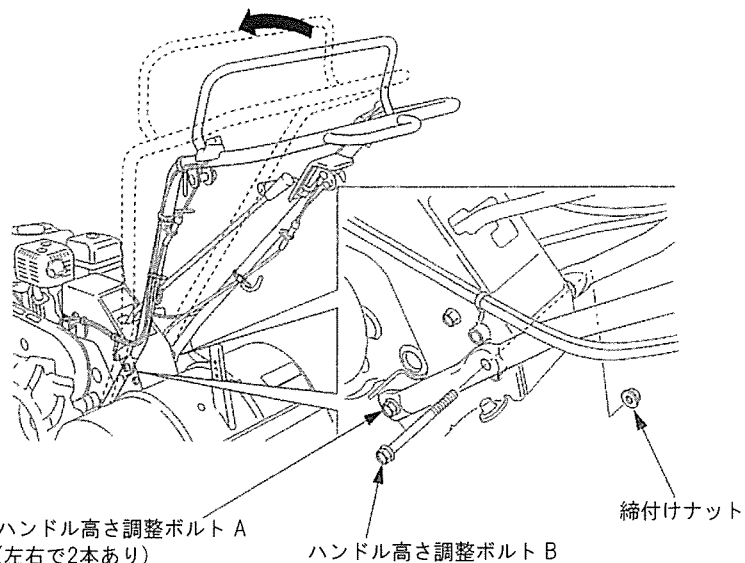
車輪取付けピンの点検

保持ピン、固定ピンが確実に取付けられているか点検します。

ハンドル高さの調整

ハンドル高さは、2段階に調整できます。

1. 左右の調整ボルト A をゆるめます。
2. 締付けナットを外します。
3. ハンドルを保持しながら調整ボルト B を外し、ハンドル高さを変え調整ボルト B を差込みます。
4. 締付けナットで調整ボルト B を締付けます。
5. 左右の調整ボルト A を締付けます。



取扱いのポイント

調整後は各ボルト・ナットを十分に締付けてください。

ロータリ取付部の締付け点検

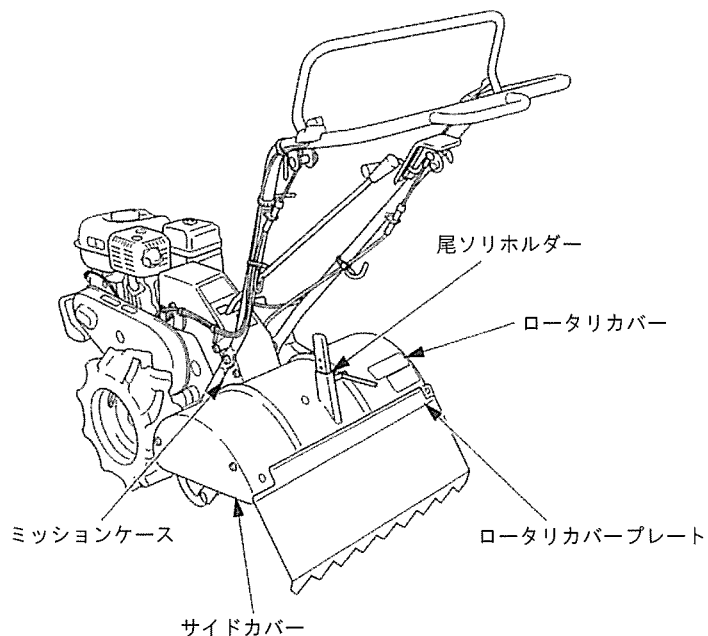
△注意

- 点検は平坦な場所でエンジンを停止して行ってください。
- ロータリ部の点検、増締めは厚手の手袋を着用して行ってください。

締付け箇所のゆるみを点検します。ゆるみがあれば増締めをしてください。

締付け箇所

- ロータリカバーとミッションケース
- ロータリカバーとサイドカバー
- ロータリカバーとロータリカバープレート
- ロータリカバーと尾ソリホルダー
- ミッションケースと尾ソリホルダー



耕うん深さの調整

耕うん深さは固定用ボルトをゆるめ、尾ソリを上下に移動して調整します。

⚠注意

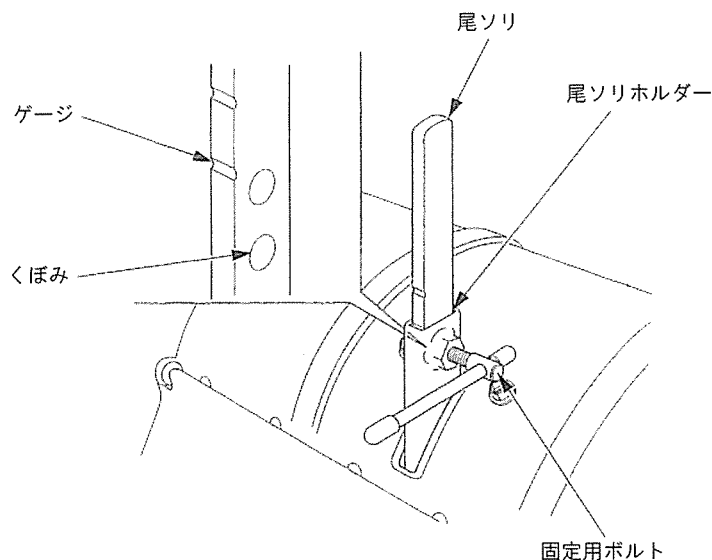
調整は平坦な場所でエンジンを停止して行ってください。

尾ソリのゲージとくぼみを目安に耕深調整を行います。尾ソリホルダーの上端とゲージを合わせて、固定用ボルトを締付けてください。

尾ソリを引き上げる … 耕深が深くなる

尾ソリを押し下げる … 耕深が浅くなる

- 土が柔らかくて、ロータリが潜ってしまうときには、尾ソリを押し下げてください。または土が硬いときにも、尾ソリを押し下げて、耕深を浅くしてください。

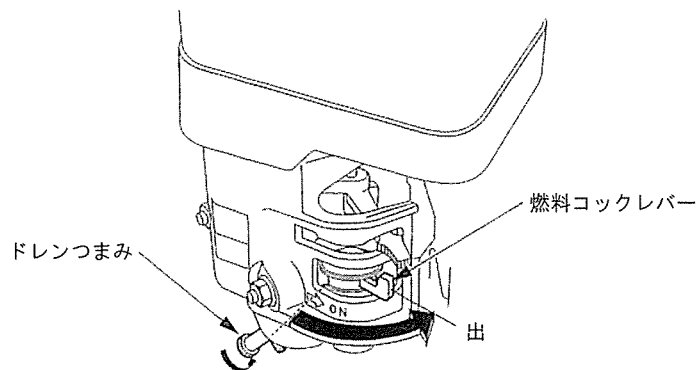


エンジンのかけかた

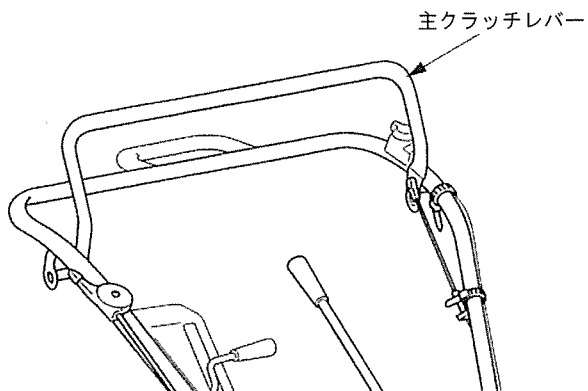
⚠警告

- 排気ガスには有毒な一酸化炭素が含まれています。屋内でエンジンを始動するときは換気に十分注意してください。ガス中毒を引き起こすおそれがあります。
- エンジンは平坦な場所で始動してください。転倒などにより思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。
- 周りで作業をしている人がいたら周りの人に合図をしてから、始動してください。本機とぶつかるなどでケガをするおそれがあります。
- マフラの排気方向に燃えやすいものがないか確認してから、始動してください。火災の原因になることがあります。
- 主クラッチレバーを放して、変速レバーが“中立”になっていることを確認してからエンジンをかけてください。クラッチ、変速が入っていると急発進などにより思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。

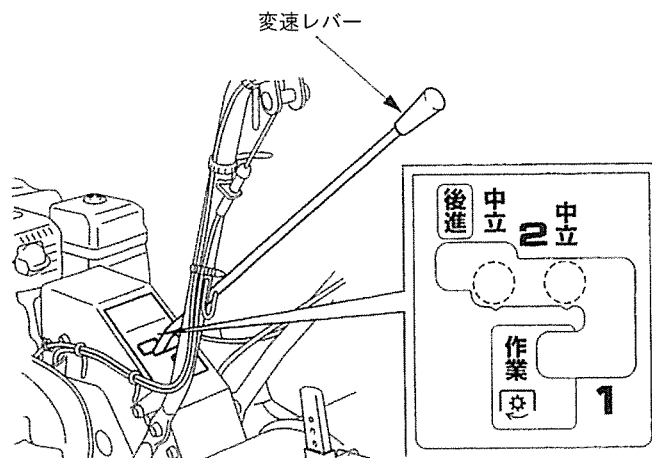
1. ドレンつまみが確実に締まっていることを確認し、燃料コックレバーを“出”の位置にします。



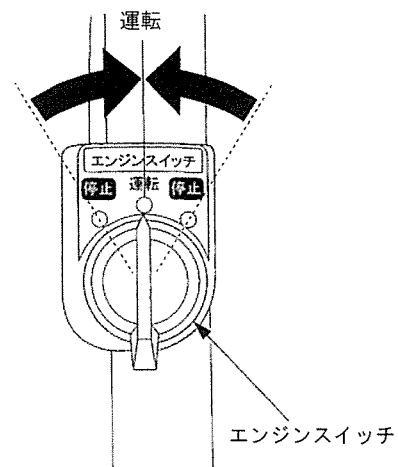
2. 主クラッチレバーを放し、クラッチが切れていることを確認してください。



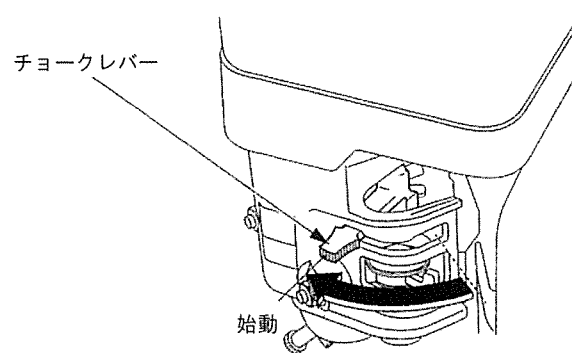
3. 変速レバーが“中立”になっていることを確認してください。



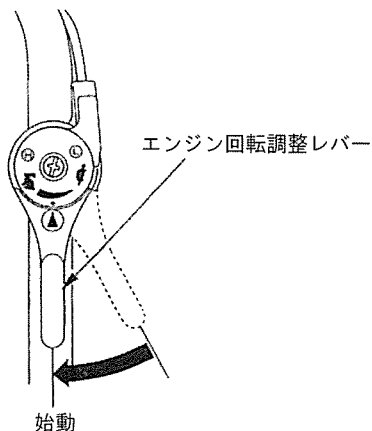
4. エンジンスイッチを“運転”の位置にします。



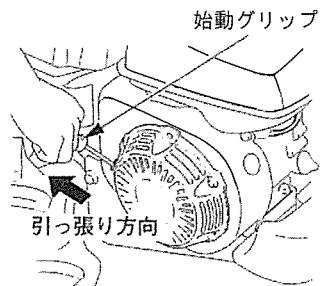
5. 寒いときやエンジンがかかりにくいときには、チョークレバーを“始動”の位置にします。



6. エンジン回転調整レバーを“始動”の位置に合わせます。



7. 始動グリップを静かに引いて、重くなるところで止めます。次に矢印の方向に強く引っ張ります。



⚠注意

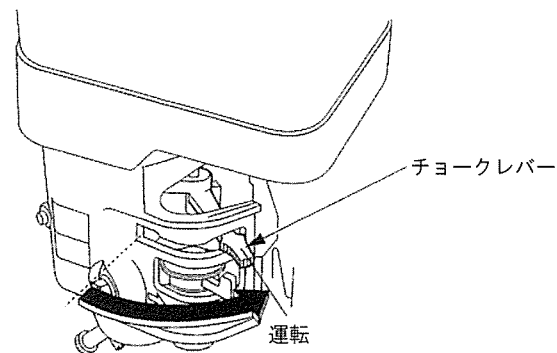
始動グリップを引くときは、引っ張る方向に人や障害物がないことを確認してから行ってください。ケガをするおそれがあります。

取扱いのポイント

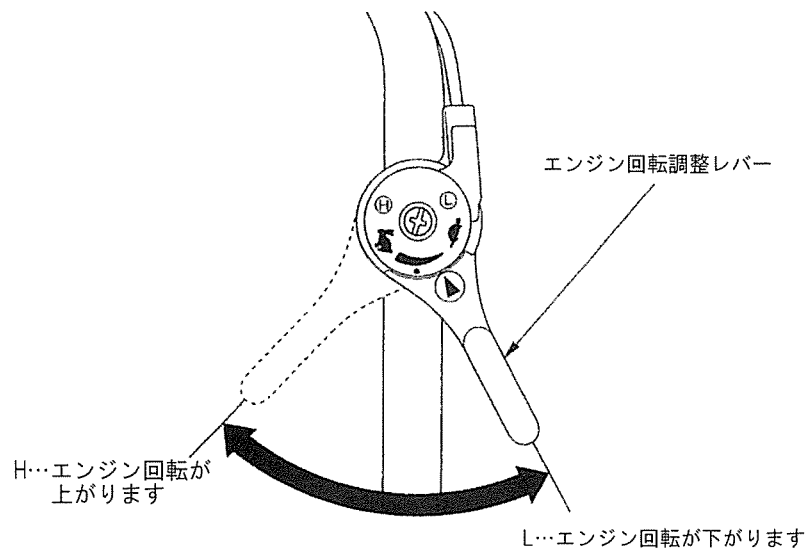
- 始動グリップを引いたあと急に手を放さないでゆっくり戻してください。始動装置や周りの部品を破損することがあります。
- 運転中は始動グリップを引かないでください。エンジンに悪影響をあたえます。

8. エンジンが始動します。

9. 2～3分間暖機運転を行います。チョークレバーを引いたときは、エンジン回転が安定することを確認しながら徐々に“運転”の方向に戻します。



10. エンジン回転調整レバーを調整して、適切なエンジン回転にします。



運転操作のしかた

安全な作業を行うために、作業をする前に必ず“安全にお使いいただくためにこれだけはぜひ守りましょう”の項目をよくお読みになり十分に理解して行ってください。

取扱いのポイント

使用中に音、におい、振動などで異常を感じたら直ちにエンジンを停止し、お買いあげ販売店にお問い合わせください。

変速

・変速レバー

変速表の適応作業を目安に変速位置を選びます。

速度が速すぎても、遅すぎても運転の疲労、作業能率、仕上がり等に弊害が出ます。

変速の要領

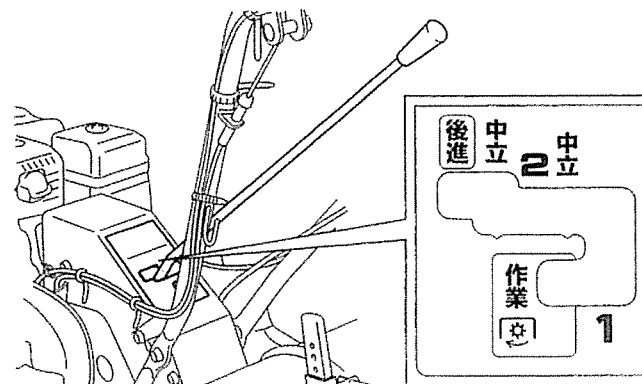
- 1) 変速レバーは、必ず主クラッチを放してから操作します。
- 2) 変速レバーが作動しにくいときにはいったん主クラッチをにぎった後、主クラッチを放しもう一度操作します。
- 3) 後進の場合、特に足元や後方に十分注意し低速で運転してください。

⚠警告

後進時、ハンドルがはね上りロータリ爪にふれると死傷するおそれがあるので後進するときは次の指示に従ってください。

- ・後方に人や障害物がないことを確認してください。
- ・エンジン回転を下げてください。
- ・ハンドルを両手で持って、しっかりささえてください。
- ・クラッチはゆっくりつなぎ、いつでも切れるようにしてください。

・変速表



変速表 (エンジン回転数 3,400 rpm 時)

変速位置	車速	ロータリ回転数	適応作業
1	0.19 m/秒	—	移動、トラックへの積込み、ほ場への出入
2	0.85 m/秒	—	移動
作業	0.19 m/秒	236 rpm	耕うん、培土、除草
後進	0.45 m/秒	—	移動、トラックからの積降ろし、ほ場への出入

※ 車速は標準タイヤ使用時です。

運転

・主クラッチレバー

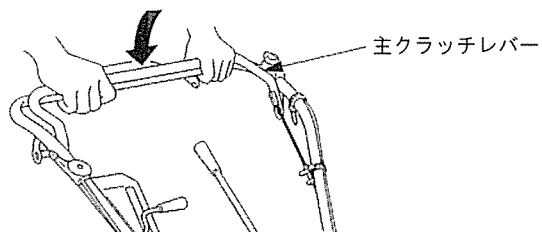
主クラッチレバーを操作することにより、本機の走行及び停止を行います。

⚠注意

本機の操作を行うときは、本機後方中央に立ち、必ず両手でハンドルを持ってください。バランスをくずし、思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。

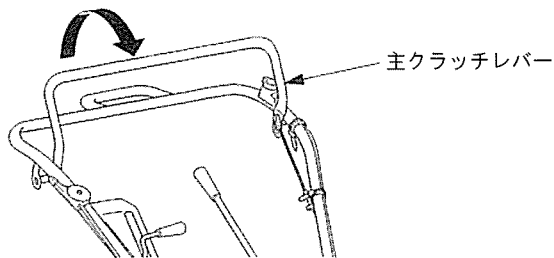
走行

主クラッチレバーを握る→クラッチがつながり、本機が走行します。



停止

主クラッチレバーを放す→クラッチが切れ、本機が停止します。

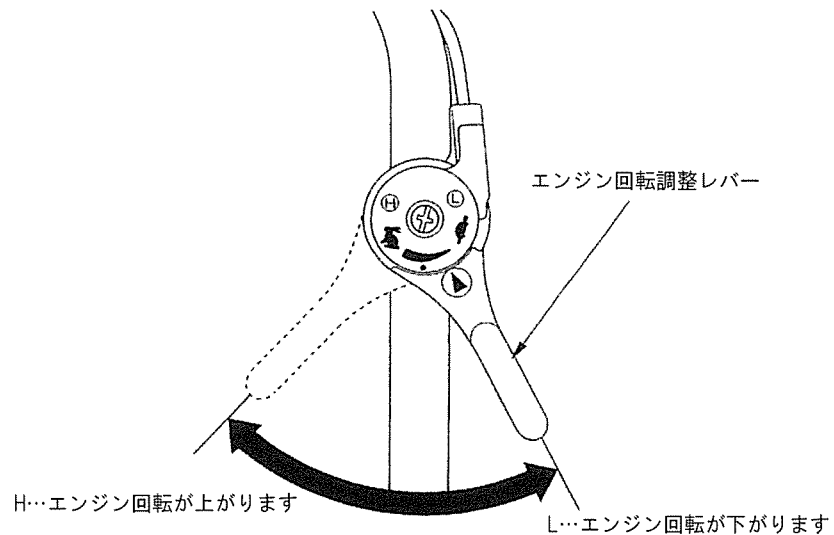


取扱いのポイント

主クラッチレバーの操作は、エンジン回転を低くし、静か（スムーズ）に行ってください。急激な操作を行うと、機体が飛び出したり、エンジンが停止したりします。

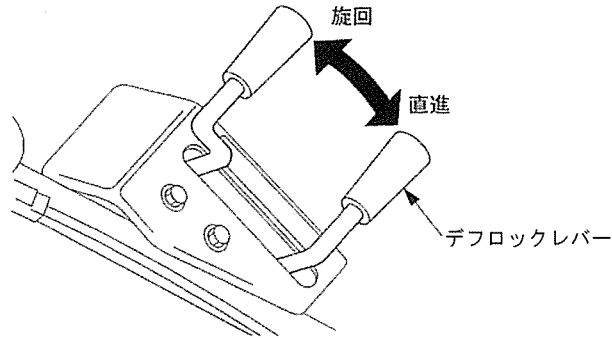
・エンジン回転調整レバー

エンジンの回転数を作業に応じて設定してください。



・デフロックレバー

通常は“旋回”の位置で使用してください。旋回性が向上します。柔らかく片輪がスリップしやすい畑や、片輪だけが耕した所を通る場合に“直進”にします。直進性が向上します。レバーの切換えは主クラッチレバーを放し、本機が止った状態にしてから行ってください。



取扱いのポイント

- ・移動時はデフロックレバーを“旋回”にしてください。
- ・主クラッチレバーを握ったままでデフロックレバーを操作するとデフロック機構が損傷する場合があります。デフロックレバーは主クラッチレバーを放してから操作してください。
- ・坂道や傾斜地での走行はデフロックレバーを“直進”の位置で行ってください。

・旋回（移動時）

⚠警告

- ・高速運転時に旋回すると本機が急旋回し、走行が不安定となり傷害事故を起こすおそれがあります。
- ・上り坂や下り坂では旋回しないでください。坂道で旋回すると思わぬ方向に急旋回したり、事故、ケガ、本機の故障をまねくおそれがあります。

デフロックレバーを“旋回”の位置でエンジン回転を下げ、ゆっくり旋回してください。

耕うん作業

⚠注意

- ・一度に深く耕すと本機が急に前に飛び出すことがあります。
- ・耕うん中、爪に石などの固い物が当たったりするとハンドルが持ち上がったたり、本機が急に前へ飛び出すことがあるので注意してください。
- ・本機後方中央に立ち、必ず両手でハンドルを持ってください。バランスをくずし思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。

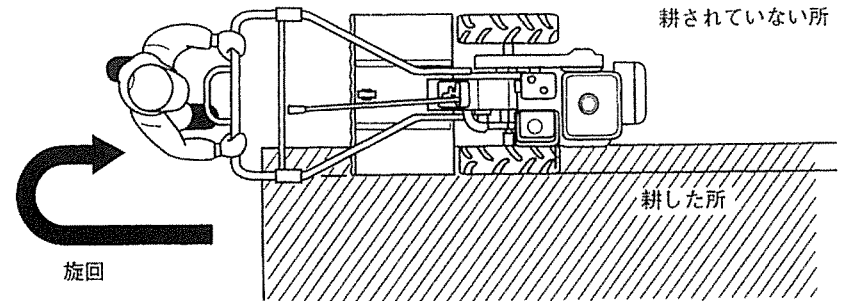
- ・硬いほ場での耕うんは、一度に深く耕うんしないで2～3回掛けしてください。無理にハンドルを押しつけないでください。

旋回するときは：

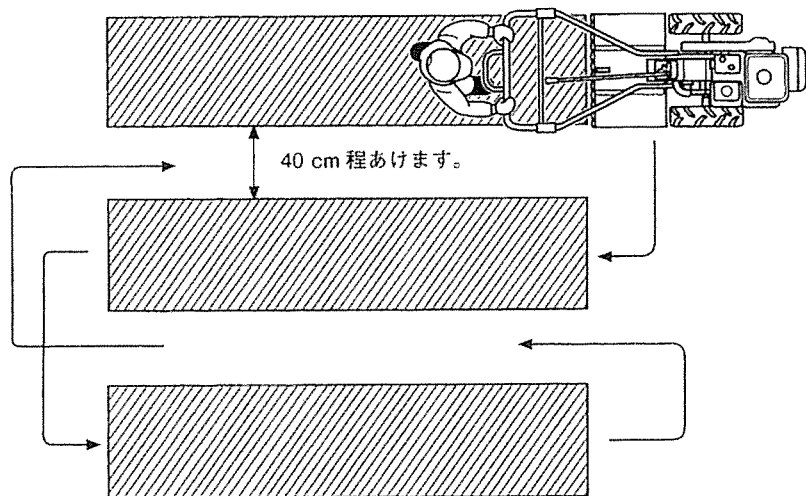
主クラッチを切りエンジン回転を低速にします。デフロックを“直進”にしている場合は“旋回”位置にしてください。変速レバーを“1速”にし主クラッチレバーを握りゆっくり旋回してください。旋回が終了したら一度、クラッチを切って変速レバーを“作業”の位置にし、耕うん作業に戻ってください。

隣接耕うんするときは：

耕されていない所を残さないようにするには、片輪を耕した所に入れて耕うんしてください。直進性がわるい場合はデフロックレバーを“直進”にしてください。

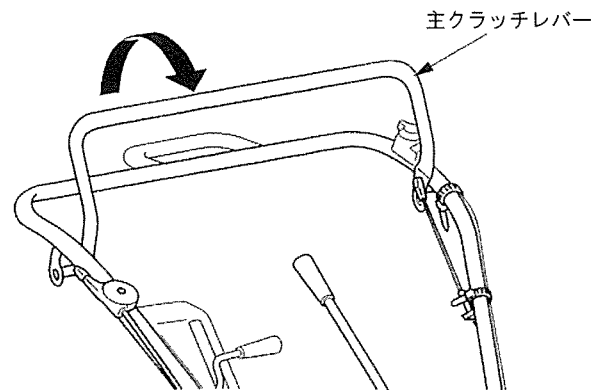


- 隣接耕うんがうまくできないときは：
一畦おきに耕うんしてください。車体が振られにくくなります。

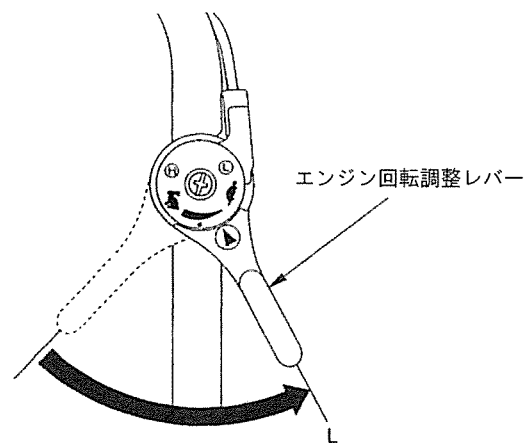


エンジンのとめかた

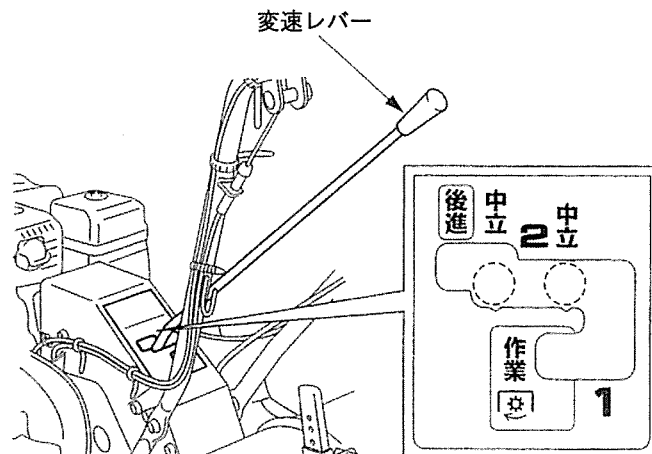
1. 主クラッチレバーを放してクラッチを切ります。



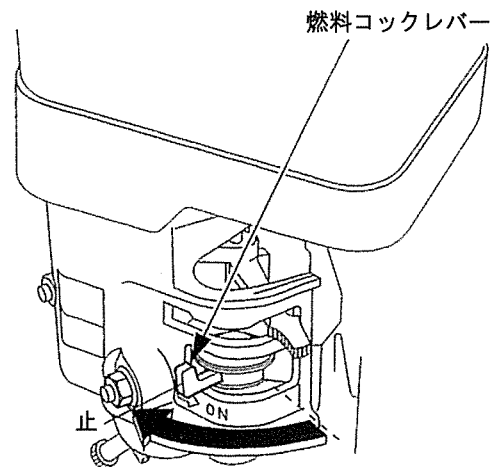
2. エンジン回転調整レバーを“L”の方向に戻し、エンジン回転を下げます。



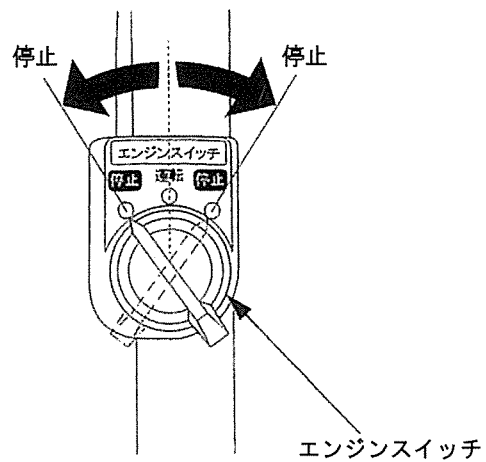
3. 変速レバーを“中立”の位置にします。



5. 燃料コックレバーを“止”に合わせます。



4. エンジンスイッチを“停止”に合わせます。



定期手入れを行いましょ

定期点検

お買いあげいただきました本機をいつまでも安全に調子よく、長持ちさせるために定期点検を受けましょ。

点検項目	点検時期(2)	作業前 点検	1ヶ月目又は 初回20時間 運転目	3ヶ月毎又は 50時間 運転毎	6ヶ月毎又は 100時間 運転毎	1年に1回 又は300時間 運転毎
エンジンオイル(注1)	点検	○				
	交換		○		○	
本機周りの点検	点検	○				
主クラッチレバーの作動	点検	○				
レバー類の作動	点検	○				
各部の締付け	点検	○				
タイヤ空気圧	点検	○				
エンジンの始動、停止	点検	○				
変速機オイル(注1)	点検	○				
	交換		○			○
エアクリーナー	点検	○				
	清掃			○(1)		
	交換					○
点火プラグ	点検-調整				○	
	交換					○
燃料ろ過カップ	清掃				○	
エンジン回転調整 ケーブル	点検-調整					○
吸入、排気弁すき間	点検-調整					○(3)
燃焼室	清掃		500時間運転毎(3)			
デフロックレバーケーブル	点検-調整		○		○	
主クラッチケーブル	点検-調整		○		○	
駆動ベルト	点検-調整		○(4)		○(4)	
燃料タンク及びフィルター(注1)	清掃				○(3)	
燃料チューブ	点検		2年毎(必要なら交換)(3)			

(注1) エンジンオイル交換、変速機オイル点検、燃料タンク及びフィルター清掃…稼働期前にも必ず行ってください。

(1) ホコリの多い所で使用した場合は、エアクリーナーの清掃は10時間毎又は1日1回行ってください。

(2) 点検時期はどちらか早い方で実施してください。

(3) 販売店又はサービス店で実施していただく項目です。

(4) ベルトに亀裂、異常摩耗が入っていないことを確認し、異常がある場合は交換してください。

やさしい点検・整備

警告

点検、整備は平坦な場所で必ずエンジンを停止し、誤ってエンジンが始動しないように点火プラグキャップを取外して行ってください。

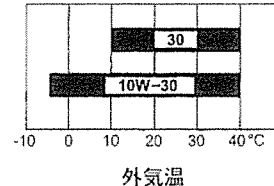
エンジンオイルの交換

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。

《交換時期》 初回：1ヶ月目又は20時間目、以後6ヶ月毎又は100時間運転毎。また、稼働期前には必ず交換してください。

《推奨オイル》 API分類SE級以上のSAE10W-30オイルをご使用ください。

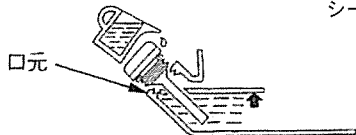
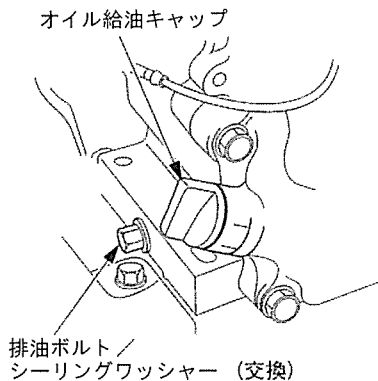
エンジンオイルは、外気温に応じた粘度のものを表にもとづきお使いください。



エンジンオイル量：0.56 L

《交換のしかた》

1. エンジンを水平にしてオイル給油キャップ、排油ボルトを外してオイルを抜きます。
2. 排油ボルトをきれいに洗い、新品のシーリングワッシャーを使用し、確実に締付けます。
3. 注入口の口元まで新しいオイルを注入します。
4. 注入後、オイル給油キャップをゆるまないように手で確実に締付けます。



△注意

エンジン停止直後はエンジン本体やマフラなどの温度、また油温も高くなっていますので冷えてから行ってください。やけどをするおそれがあります。

取扱いのポイント

- 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・交換を行きましょう。
- 必ずエンジンを水平にし、オイルを給油してください。
- 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。処理方法は法令で義務付けられています。法令に従い適正に処理してください。不明な場合は購入先にご相談のうえ処理してください。

エアクリナー(空気清浄器)の清掃

エアクリナー(空気清浄器)が目詰まりをすると出力不足や燃料消費が多くなるので定期的に清掃しましょう。

△警告

洗い油は引火しやすいので、タバコをすったり、炎などを近づけないでください。火災を起こす可能性があります。

換気の良い場所で行ってください。

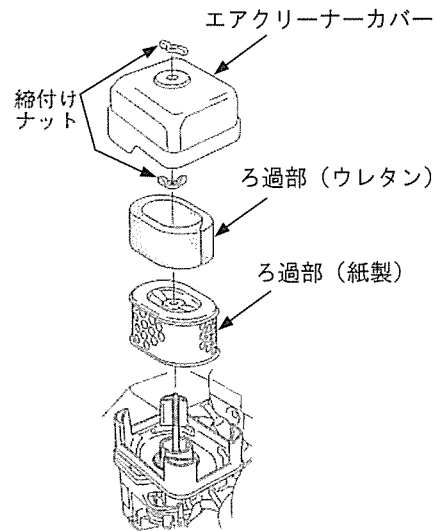
《清掃時期》 3ヶ月毎又は50時間運転毎。

ホコリの多い場所で使用した場合は1日1回または10時間運転毎。

1. 締付けナットを外し、図のようにエアクリナーカバーを外し、ろ過部を取外します。

2. ろ過部(ウレタン)は洗い油または中性洗剤を水で薄めて洗い、よく絞って乾かします。新しいエンジンオイルに浸した後、固く絞ってから取付けます。

- ろ過部(ウレタン)は、ねじるようにして絞らないでください。
- エンジンオイル：API分類SE級以上のSAE10W-30オイル



3. ろ過部（紙製）は内側から圧縮空気を吹きつけるか、または軽く叩いて汚れを落とします。汚れがひどい場合は交換してください。
4. ろ過部、エアクリーナーカバーを確実に取付けます。

取扱いのポイント

- ・エアクリーナーカバーの締付けは確実に行ってください。締付けが悪いと振動でカバーが外れることがあります。
- ・エアクリーナーカバーや、ろ過部を装備しなかったり、取付け方が悪いと、エンジンに悪影響を与える原因になります。
- ・ろ過部（ウレタン）にオイルをつけすぎないように注意してください。

点火プラグの清掃・調整

電極が汚れたり、火花すき間が不適當ですと、完全な火花が飛ばなくなりエンジン不調の原因になります。

⚠注意

エンジン停止直後はマフラや点火プラグなどは非常に熱くなっています、やけどをしないよう作業はエンジンが冷えてから行ってください。

《清掃時期》

6ヶ月毎又は100時間運転毎。

清掃のしかた

1. エンジンを停止し、点火プラグキャップを取外します。
2. プラグレンチで点火プラグを取外します。
3. 点火プラグを清掃します。

点火プラグの清掃はプラグクリーナーを使用するのが最も良い方法です。お買いあげ販売店をご利用ください。

プラグクリーナーが無いときは、針金かワイヤブラシで汚れを落としてください。

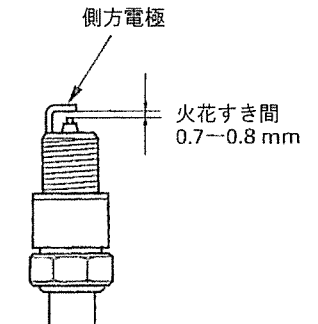
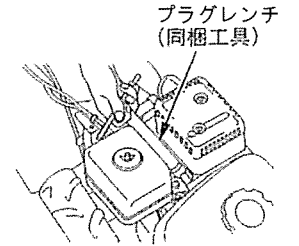
調整のしかた

4. 側方電極をつめ、火花すき間を下記寸法に調整します。

火花すき間：0.7-0.8 mm

《標準プラグ》

BP5ES (NGK) W16EP-U (DENSO)



取扱いのポイント

- ・故障の原因となるので標準以外の点火プラグを使用しないでください。
- ・点火プラグの取付けは、ネジ山を壊さないように、まず指で軽くねじ込み、次にプラグレンチで確実に締付けてください。
- ・清掃、調整後は点火プラグキャップを確実に取付けてください。確実に取付けないとエンジン不調の原因になります。

エンジン回転調整ケーブルの調整

エンジン回転調整ケーブルの調整が完全でないと、エンジン不調の原因になることがあります。

《調整時期》

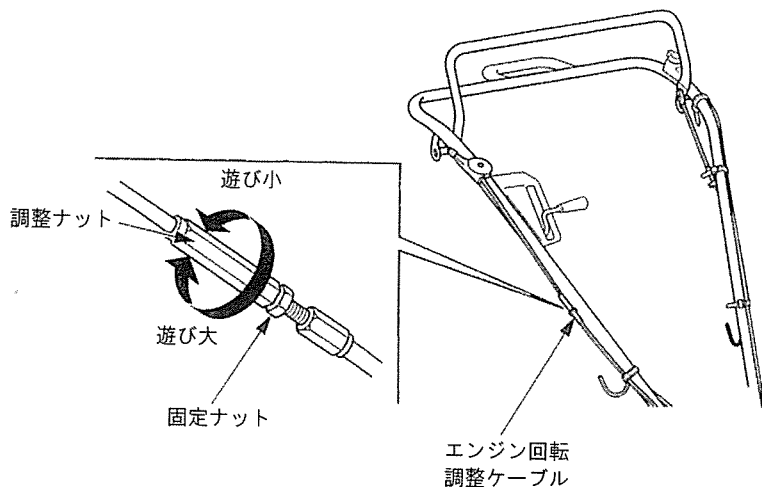
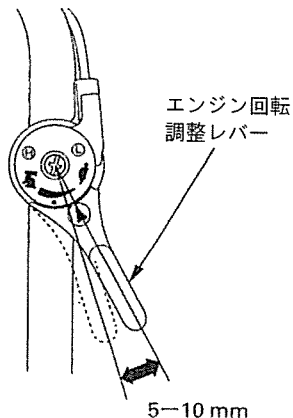
300時間運転毎または1年1回

調整のしかた

1. エンジン回転調整レバーを“L”の位置にします。レバーの遊びが先端部で下記寸法になるように調整します。

遊び：5-10 mm

2. 調整は、固定ナットをゆるめて調整ナットを回して行ってください。
3. 調整後、固定ナットを確実に締付けてください。



主クラッチケーブルの調整

主クラッチケーブルの調整が完全でないと、主クラッチの切れが悪くなったり駆動ベルトがすべったりします。

《調整時期》

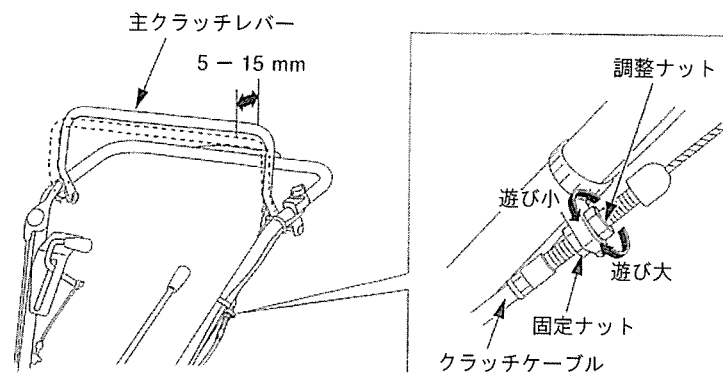
初回：1ヶ月目又は20時間運転目、以後：6ヶ月毎又は100時間運転毎。

《調整》

1. 主クラッチレバーを放し、クラッチを切ります。レバーの遊びが先端部で下記寸法になるように調整します。

遊び：5-15 mm

調整は固定ナットをゆるめ、調整ナットを回して行います。



2. 調整後は固定ナットを確実に締付けてください。また、主クラッチレバーを数回握る、放すを繰り返し、再度遊びを確認してください。

デフロックレバーケーブルの調整

デフロックレバーケーブルの調整が完全でないと、デフの切換えができなくなることがあります。

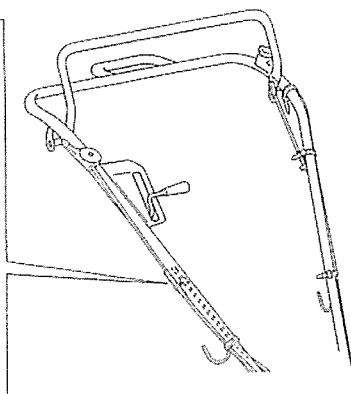
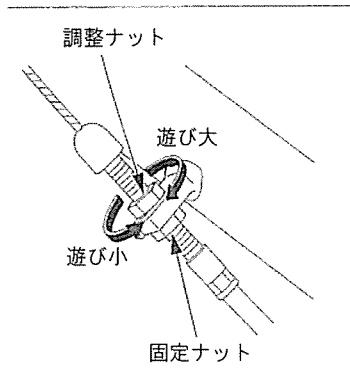
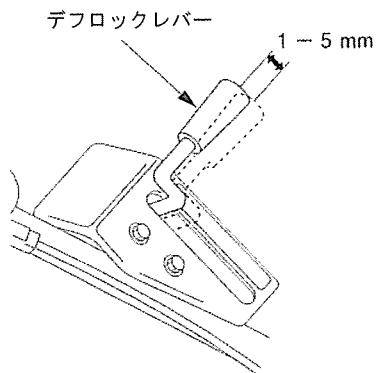
調整は“旋回”の位置で行います。

《調整時期》

初回：1ヶ月目又は20時間運転目、
以後：6ヶ月毎又は100時間運転毎

《調整》

1. デフロックレバーの遊びが、先端で下記寸法になるように調整します。
遊び：1－5mm
2. 調整は、固定ナットをゆるめ、調整ナットを回して行います。
3. 調整後、固定ナットを確実に締付けてください。



燃料ろ過カップの清掃

燃料ろ過カップ内に水やゴミがたまるとエンジン不調の原因となります。

⚠警告

ガソリンは非常に引火しやすく、また気化したガソリンは爆発して死傷事故を引き起こすおそれがあります。

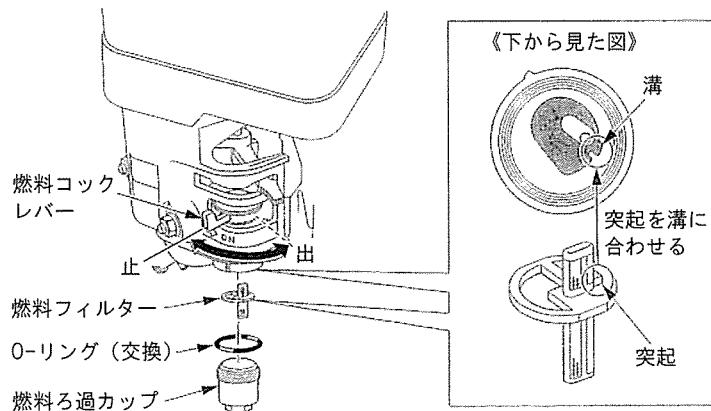
- ・火気を近づけないでください。
- ・換気の良い場所で行ってください。
- ・燃料ろ過カップの取付け後、漏れがないことを確認してください。
- ・ガソリンが周りに付いている場合は良くふき取り完全にかわかししてからエンジンを始動してください。

《清掃時期》

6ヶ月毎又は100時間運転毎。

清掃のしかた

1. 燃料コックレバーを“止”にします。
2. 燃料ろ過カップ、O-リング、燃料フィルターを取外します。
3. 燃料ろ過カップ、燃料フィルターを洗い油でよく洗い、燃料ろ過カップの底にたまったゴミや水を取り除きます。
4. 清掃後、燃料フィルターと新しいO-リングを確実に取付けます。
・燃料フィルターの取付けは、図のようにフィルターの突起をキャブレター側の溝に合わせて取付けます。
5. 燃料ろ過カップを確実に取付けます。
6. 燃料コックレバーを“出”にし燃料漏れがないことを確認します。



駆動ベルトの点検・調整

ベルトがすべると動力を損失するばかりでなく、ベルトの傷みがいちじるしく早くなります。

⚠注意

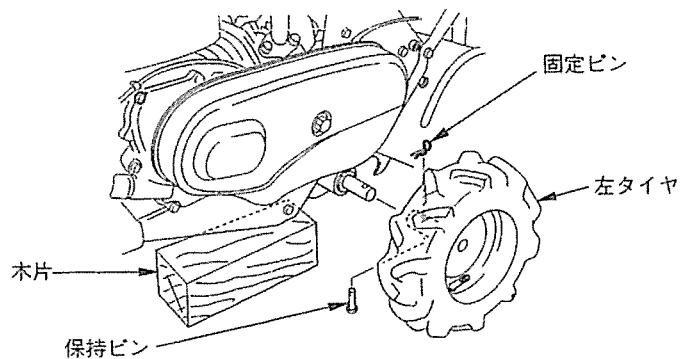
調整後は、ボルトは確実に締付けてください。ボルトがゆるみエンジンが脱落して思わぬ事故を引き起こすおそれがあります。

《調整時期》

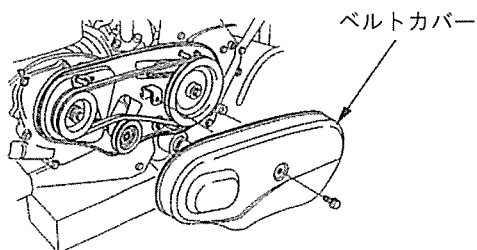
初回：1ヶ月目又は20時間運転目、以後：6ヶ月毎又は100時間運転毎。

《点検》

1. 主クラッチケーブルの調整を行います。(25頁参照)
2. 図のように本機の左下に木片等を敷いて左タイヤを浮かせます。固定ピン、保持ピンを外し、左タイヤを外します。



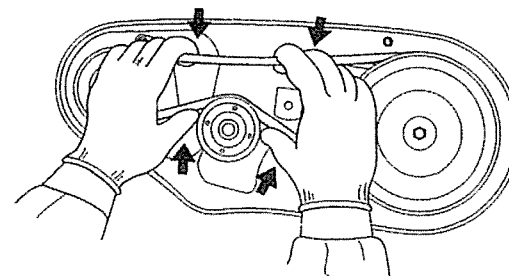
3. ベルトカバーを取外します。



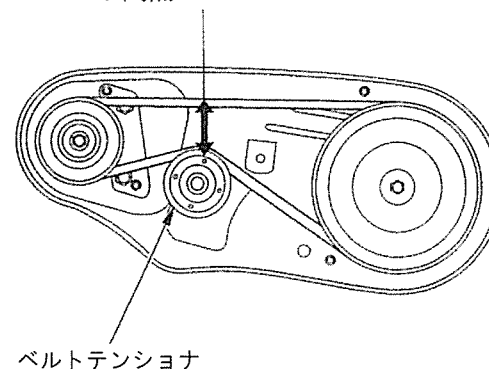
4. ベルトのすき間及びストッパーのすき間の調整はエンジンを“停止”させ点火プラグキャップを外し、主クラッチレバーを握った状態にして、下図の様に上下ベルトを両手で5～6回つまんでベルトとプーリをなじませてから規定の寸法になるか、点検します。

・ ベルト間隔:53-58 mm ・ 指定ベルト:Vベルト (W400/SA35)

5. 規定寸法外の場合は調整してください。

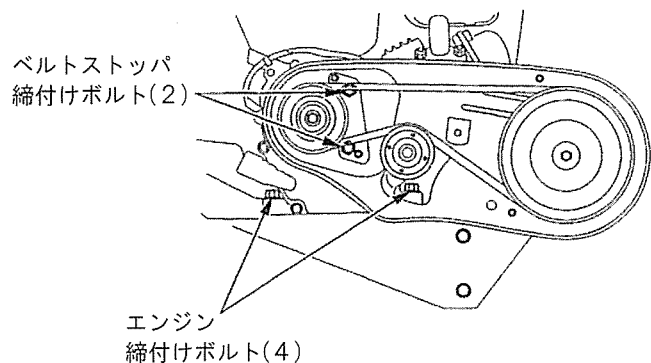


ベルト間隔:53-58 mm



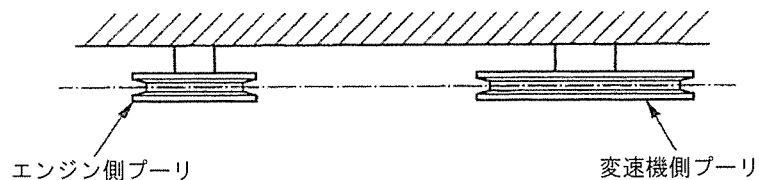
《調整》

1. 調整は、エンジン締付けボルトとベルトストッパ締付けボルト（前側2本）をゆるめ、エンジンを前後に動かして行います。
規定寸法よりせまい場合…エンジンを前に動かします。
規定寸法よりひろい場合…エンジンを後に動かします。



取扱いのポイント

調整時エンジン側プーリの溝と変速機側プーリの溝が一直線になるように合わせてください。合っていないとベルト外れ及びベルトが早く傷みます。



2. 調整後、ボルトは確実に締付けてください。

3. ベルトカバーを取付けます。
4. 左タイヤを取付けます。

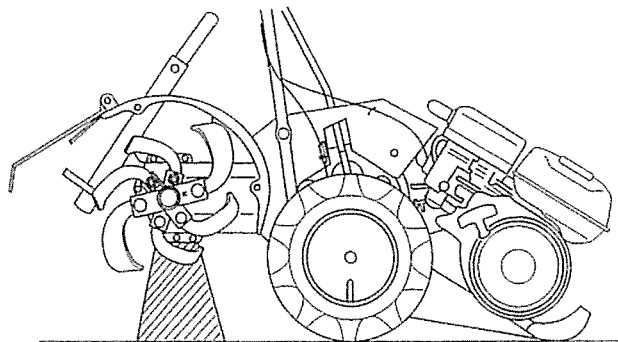
⚠注意

ベルトカバーを必ず取付けてください。取付けないで作業すると手や衣類を巻き込み、思わぬ事故を招くことがあります。

ロータリ爪の点検・交換

△注意

- ・点検、交換は平坦な場所でエンジンを止め、プラグキャップを外してから行ってください。
 - ・手にケガをしないよう厚手の手袋を着用してください。
 - ・万一の落下にそなえて、ロータリ爪軸の下に木の台などを置いてください。
 - ・カバー類を外したときは、元通りに取付けてください。
- ・点検、交換の前にフロントウエイトが地面に接するまで本機を前傾させ中央の変速機ケースの下に台を置くなどして本機を固定します。

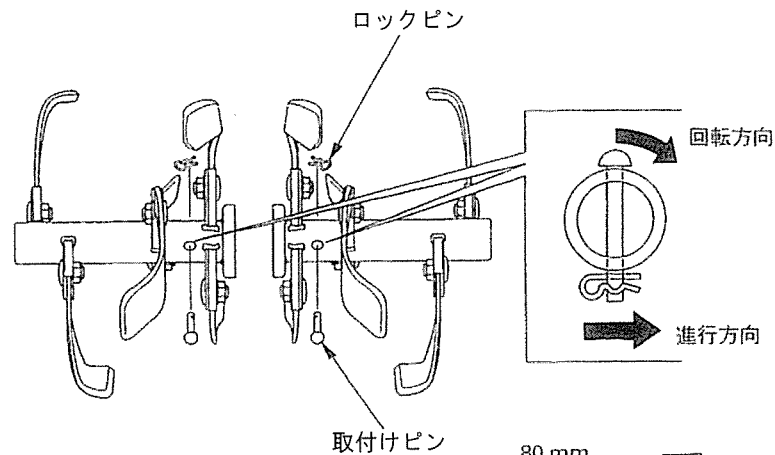


点検

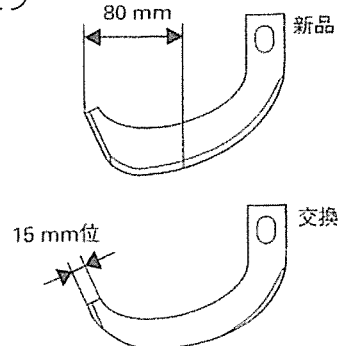
1. ロータリ爪に損傷、曲がり、ガタがないか点検してください。もし異常があったときは締付け、または交換してください。
2. ロータリ爪軸の取付けピンに脱落、変形がないか点検してください。必要であれば新しいピンとロックピンを取付けてください。

取扱いのポイント

- ロータリ爪は純正部品を使用してください。
- ピン抜け防止のためロータリ回転方向と逆方向からロックピンを差し込んでください。

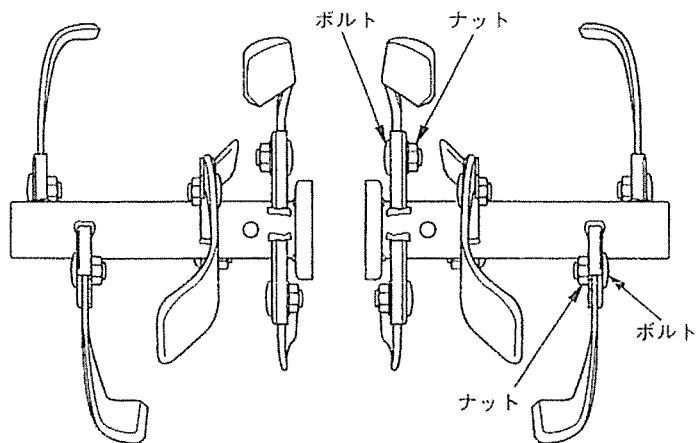


3. ロータリ爪先端から80 mmの範囲内で、ロータリ爪巾が摩耗により15 mm以下になったら、ロータリ爪を交換してください。
・効率の良い耕うん作業のために、ロータリ爪は早めにお取替えてください。

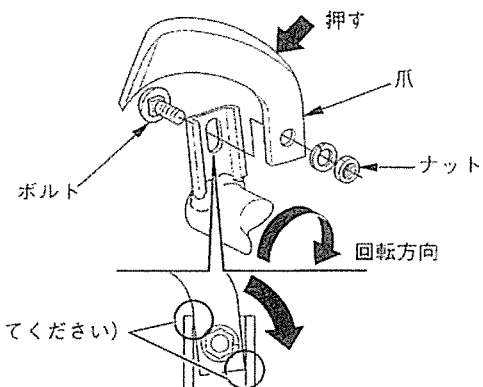


ロータリ爪の取付け

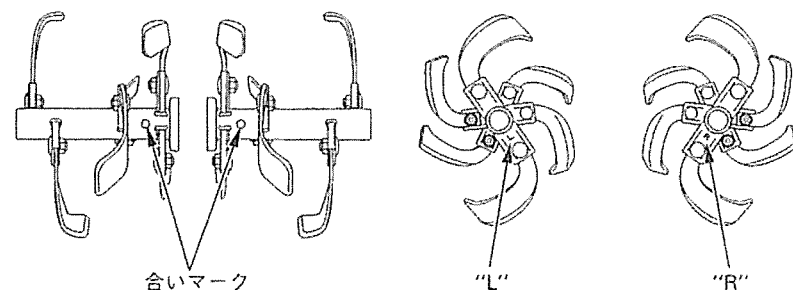
- ロータリ爪の配列は、下記のようにしてください。配列を変えたり向きを変えたりすると振動の原因となり正常な耕うんができなくなります。
- ロータリ爪の爪先が曲がり込んでいる側にナットがくるようにボルトとナットを取付けてください。



- ロータリ爪をロータリの回転方向と逆方向に押しながら、ナットを確実に締付けてください。



- ロータリ爪をホルダごと取付ける場合は、合わせ位置があり組み違えると振動の原因となります。
- 下図のように合いマークを合わせ取付けます。爪ホルダにはそれぞれRとLの刻印が打ってあります。進行方向に向かって右側にはR、左側にはLを組付けてください。



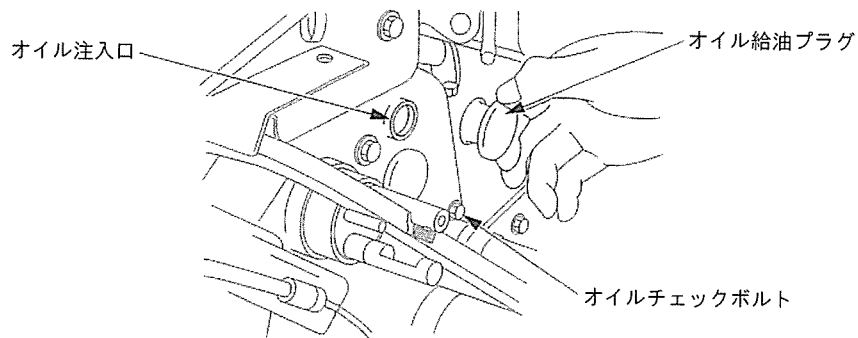
変速機オイルの交換

変速機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。

《交換時期》

初回：1ヶ月目又は20時間目、以後1年に1回又は300時間毎。また、稼働期前には必ず交換してください。

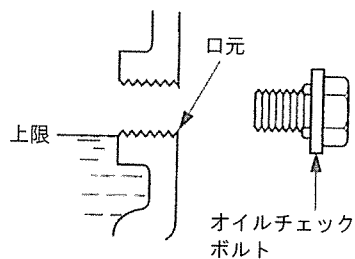
給油のしかた



《推奨オイル》 API分類SE級以上のSAE10W-30オイルをご使用ください。

《変速機オイル量》 1.7 L

- ・ エンジンを水平にしオイル給油プラグ、オイルチェックボルトを外し、チェック穴の口元からオイルが出てくるまで給油してください。
- ・ 給油後、給油プラグは確実に取付け、チェックボルトを確実に締付けてください。

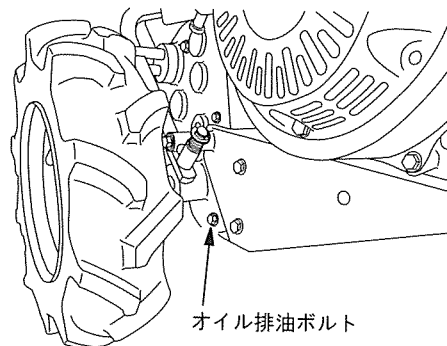


取扱いのポイント

オイル給油プラグは確実に取付け、オイルチェックボルトを確実に締付けてください。締付けがゆるいとオイルが漏れることがあります。

排油のしかた

オイル排油ボルトを外し、変速機内のオイルを排油します。この時、必ずオイルパン等でオイルを受けてください。



取扱いのポイント

- ・ オイル排油ボルトは確実に締付けてください。締付けがゆるいとオイルが漏れることがあります。
- ・ 交換後の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。処理方法は法令で義務付けられています。法令に従い適正に処理してください。不明な場合は購入先にご相談のうえ処理してください。

長期間使用しないときの手入れ

長期間運転しない場合、または作業を終り長期間格納する場合は次の手入れを行ってください。

30日以上使用しないときは、燃料タンクとキャブレター内の燃料を抜いてください。

- ・燃料を抜かないと、ガソリンが劣化して次回使用時に始動困難となり、故障の原因となります。
- ・エンジンを必ず停止し、万一の始動を防ぐため点火プラグキャップを点火プラグから取外します。

⚠警告

ガソリンは非常に引火しやすく、また気化したガソリンは爆発して死傷事故を引き起こすおそれがあります。

ガソリンを抜くときは

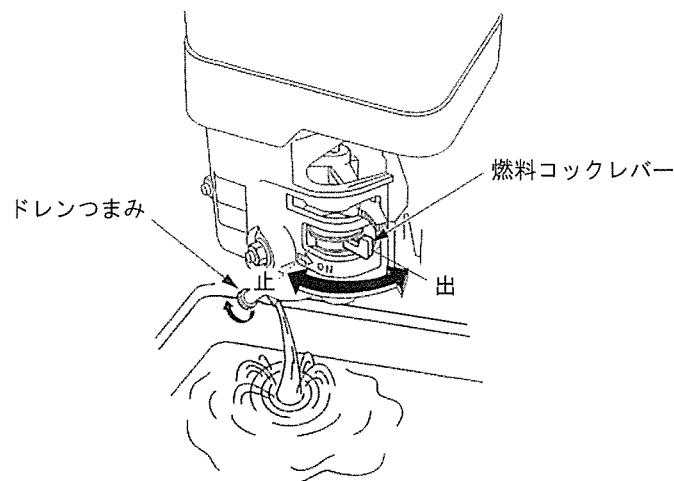
- ・換気の良い場所で行ってください。
- ・火気を近づけないでください。
- ・ガソリンはこぼさないようにしてください。万一こぼれたときは、布きれなどで完全にふき取り火災と環境に注意して処分してください。

1. 燃料タンク、キャブレター(気化器)内のガソリンを下記の要領で抜きます。

《抜き方》

1) 燃料コックレバーを“出”にします。

2) キャブレターのドレンつまみ(ガソリン排出用つまみ)を1~2回転ゆるめ、キャブレターと燃料タンク内のガソリンを抜きます。ガソリンは適切な容器で受けてください。



3) 完全にガソリンが抜けたらドレンつまみを確実にしめます。
4) 燃料コックレバーを“止”にします。

2. エアクリナー(空気清浄器)を清掃します。(清掃方法は23頁参照)
3. 始動グリップを重くなるまで引きます。(エンジンバルブが閉じ燃焼室内にほこり等が入らない状態になります。)

取扱いのポイント

- ・次回使用時は、新鮮なガソリンを入れてください。
- ・本機を水平の状態にして平坦で安定した場所で保管してください。ハンドルを地面に付けた状態で保管するとエンジンがかかりにくくなる場合があります。

故障のときは

まずご自身で次の点検を行い、その上でなお異常があるときは、むやみに分解しないで買いあげ販売店にお申しつけください。

始動しないときは次の点を確認しましょう

1. 始動方法は取扱説明書通りですか？（14 頁参照）
2. ガソリンはありますか？（10 頁参照）
3. エンジンオイルは注入口、口元までありますか？（11 頁参照）
4. 点火プラグは汚れ、濡れていませんか、また火花すき間は適正ですか？（24 頁参照）
 - ・点火プラグの清掃や火花すき間の調整が正しく行えない場合、新しい点火プラグと交換してください。

少し時間をおいてもう一度確認しましょう

主クラッチ、デフロックが作動しないときは次の点を確認しましょう

- ・主クラッチケーブル、デフロックレバーケーブル、駆動ベルトの調整方法が取扱説明書通りですか？（25～28 頁参照）

主要諸元

型 式 名		ヘルパーKR55
区 分		A
機 体 寸 法	全 長	1385 mm
	全 幅	560 mm
	全 高	1050 mm
	輪 距	420 mm
全 装 備 重 量		71 kg
エ ン ジ ン	名 称	GX120T2
	型 式	空冷4ストローク単気筒エンジン(OHV)
	総 排 気 量	118 cm ³
	連続定格出力	2.0 kW(2.7 PS)/3400 rpm
	使 用 燃 料	無鉛レギュラーガソリン
	燃料タンク容量	1.7 L
	エンジンオイル容量	0.56 L
	点 火 方 式	トランジスタ式マグネット点火
始 動 方 式		リコイルスタータ
タ イ ヤ		3.50 - 6
主 ク ラ ッ チ 方 式		ベルトテンション式
変 速 段 数	前 進	2段
	後 進	1段
	作 業	1段
ロータリ	駆 動 方 式	センタードライブ
	耕 幅	460 mm

※ 諸元は予告なく変更することがあります。

白 紙

この商品の補修用部品の供給年限(期間)は、製造打ち切り後9年です。ただし、供給年限経過後であっても、部品供給のご要請があった場合には、納期および価格についてご相談させていただきます。

補修用部品についてのお問い合わせは、お買いあげいただいた販売店へお申しつけください。

品番 285680000601001



関東農機株式会社

本社工場/本社営業所 〒323-0819 栃木県小山市横倉新田 493
TEL 0285(27)3271(代) FAX 0285(27)4627

鏡石工場/福島営業所 〒969-0403 福島県岩瀬郡鏡石町久来石大町 57
TEL 0248(62)4131(代) FAX 0248(62)4133

盛岡工場/東北営業所 〒028-4132 岩手県盛岡市洺民字岩鼻 20-55
TEL 019(683)1911(代) FAX 019(683)1119

九州営業所 〒866-0813 熊本県八代市上片町 1351-4
TEL 0965(31)0730(代) FAX 0965(31)0760

・製品のご相談は下記の販売店へ