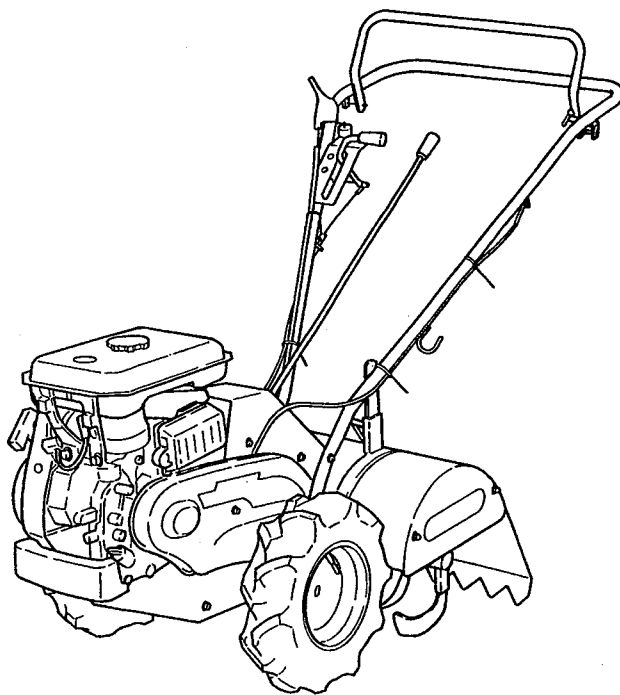


クボタロータリ専用機

取扱説明書

TR50




ご使用前に必ずお読みください
いつまでも大切に保管してください

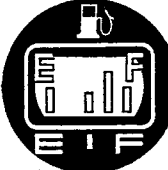
Kubota


操作装置のシンボルマーク


運転操作及び保守管理のために、操作装置のシンボルマークが使用されています。
これらの表示に従って誤操作のないようご注意ください。


R …… 変速位置が後進

 …… チョークレバの調節

 …… 燃料給油レベル
上限

 …… 燃料給油レベル
下限

 …… ギヤードイル

 …… ガソリン燃料

O …… 燃料コック「開」

C …… 燃料コック「閉」

はじめに

このたびは本製品をお買い上げいただきましてありがとうございました。

この取扱説明書は、製品の正しい取扱い方法、簡単な点検及び手入れについて説明しています。

ご使用前によくお読みいただいて十分理解され、お買い上げの製品が秀れた性能を発揮し、かつ安全で快適な作業をするためにこの冊子をご活用ください。

また、お読みになった後必ず大切に保管し、分からないことがあった時には取出してお読みください。なお、製品の仕様変更などにより、お買い上げの製品とこの説明書の内容が一致しない場合がありますので、あらかじめご了承ください。


安全 第一


本書に記載した注意事項や機械に貼られた  の表示がある警告ラベルは、人身事故の危険が考えられる重要な項目です。よく読んで必ず守ってください。


なお、警告ラベルが汚損したり、はがれた場合はお買い上げの販売店に注文し、必ず所定の位置に貼ってください。

■注意表示について

本取扱説明書では、特に重要と考えられる取扱い上の注意事項について次のように表示しています。

 **危険**：注意事項を守らないと死亡または重傷を負うことになるものを表示します。

 **警告**：注意事項を守らないと死亡または重傷を負う危険性があるものを表示します。

 **注意**：注意事項を守らないとけがを負うおそれがあるものを示します。

重要：注意事項を守らないと損傷や故障の恐れがあります。

補足：その他、使用上役立つ補足説明をしています。

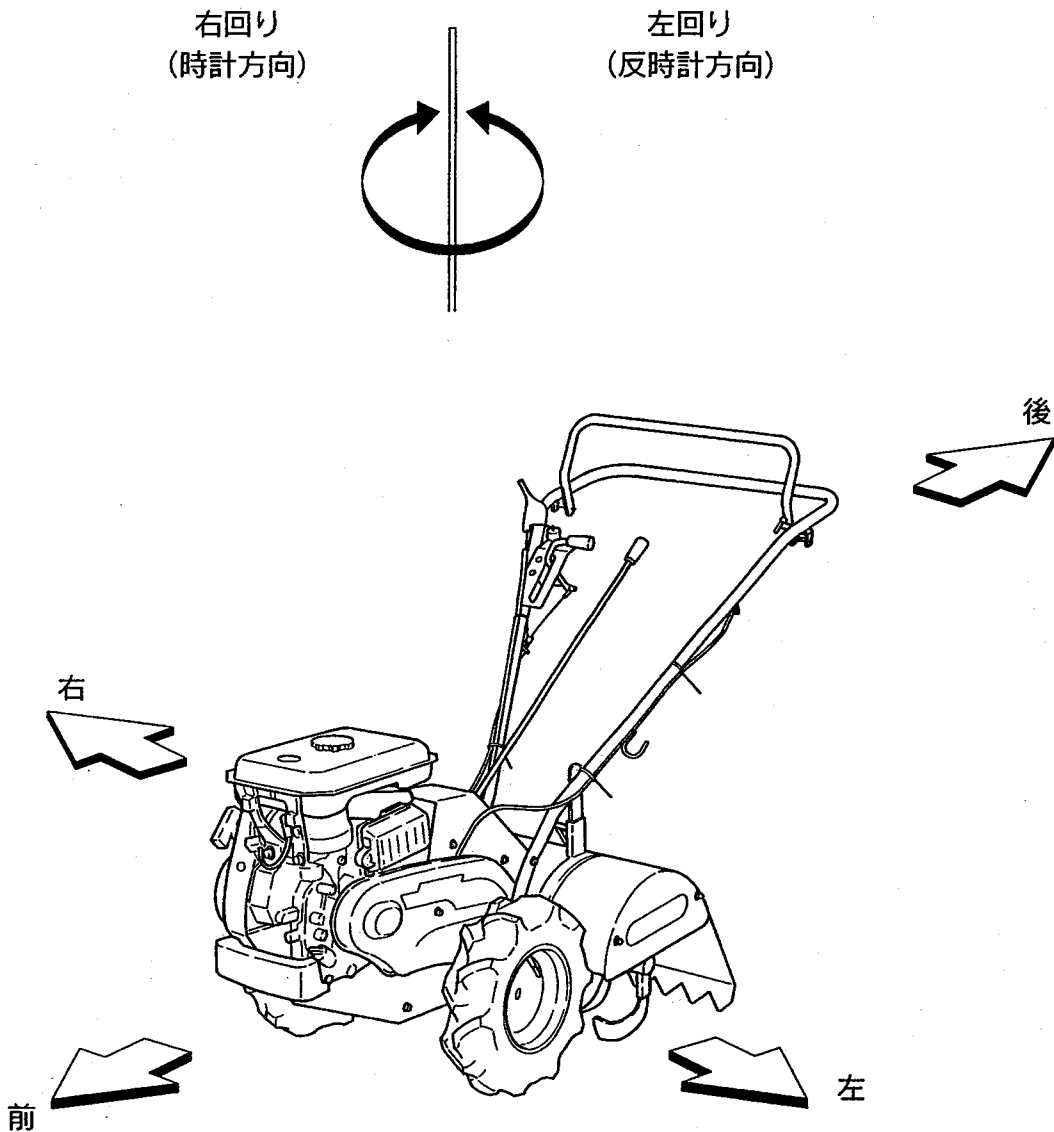
目次

安全に作業するために	1
警告ラベルとその取扱い	6
サービスと保証について	8
1. もうおぼえられましたか 各部分の名称と装置の取扱い	9
2. 作業前にこれだけチェック 作業前の点検について	12
3. このように運転します 上手な運転のしかた	14
4. こんなときどうする 簡単な手入れと処置	16
5. 作業が終わったら	20
付記・主要諸元、走行速度、一覧表、主な消耗品一覧表、標準付属品	21

⚠ 安全に作業するために

本機をご使用になる前に、この取扱説明書をよく読み理解した上で安全な作業を行って下さい。安全に作業をするため、ぜひ守っていただきたい注意事項は下記のとおりですが、これ以外にも本文の中で「⚠ 警告サイン」として説明のつど取り上げております。

またこの取扱説明書で使用している〈前後・左右・左回り・右回り〉などの〈用語〉は図示のように決めております。



⚠ 安全に作業するために

本機をご使用になる前に、この取扱説明書をよく読み理解した上で安全な作業を行って下さい。安全に作業をするため、ぜひ守っていただきたい注意事項は下記のとおりですが、これ以外にも本文の中で「⚠ 警告サイン」として説明のつど取り上げております。

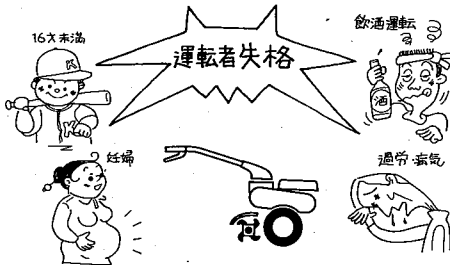
運転する前に

使用する人は

機械の運転操作、特に主クラッチ「切」はすばやくできるように、よく練習し、充分になれてから作業すること。

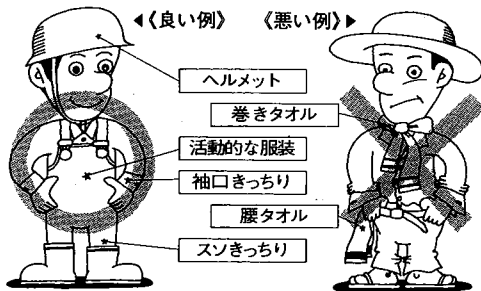
次の項目に該当する場合は機械を使用しないでください。

- ☆本書及びラベルの内容が理解できない人
- ☆視力不足等のため表示内容が読めない人
- ☆飲酒時や体調が悪い時または妊娠中の人
- ☆16才未満の人



使用する人の服装は

回転部分や操縦装置にひっかかり事故の原因になる、だぶついた服、腰タオル等はやめてヘルメット・安全靴・保護メガネや手袋などを必要により着用する。



他人に貸すときは

事前に運転のしかたを教え、「取扱説明書」を必ず読んでもらうこと



給油・注油するとき【火気厳禁】

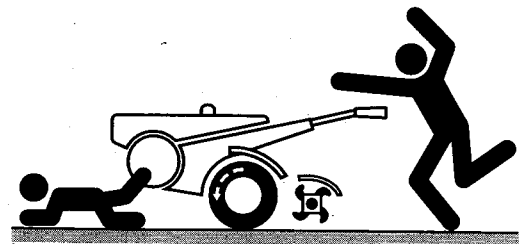
燃料の給油・補給は必ずエンジンを停止し、こぼれた燃料はふきとり、煙草を吸ったり火気をちかすけない。



始動するとき

エンジンをまわすとき

必ず本機の主クラッチレバーを「切り」変速レバーは「中立」にして付近に人（特に子供）をちかすけない。もし主クラッチや変速が入っていると車体や爪軸が急に動いて事故になる恐れがあります。



排気ガスに注意

排気ガスによる1酸化炭素中毒の恐れがある換気の悪い所（ハウス、車庫等）では使用しない。



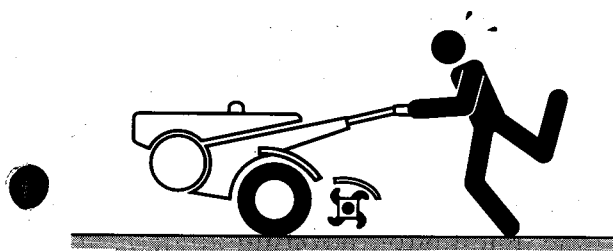
⚠ 安全に作業するために

移動・作業するとき

発進するとき

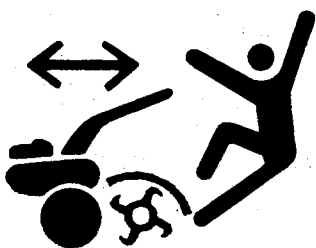
車速の最低速でクラッチレバーの「入り」はゆっくり入れ「切り」は素早くの操作を習熟した上で使用ください。

小走りになるようなスピードを出したり、急発進、急旋回はしない。



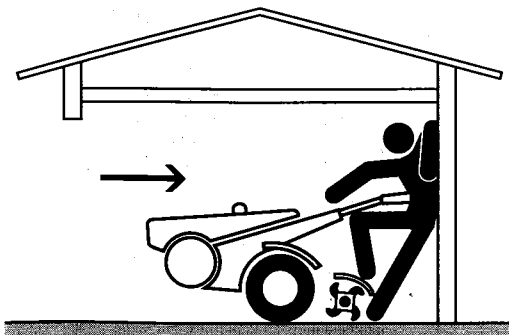
耕うん作業時

車軸（ロータ）・爪軸（ロータリ）作業では機体が思わぬ方向に飛び出し転倒や人身事故の恐れがありますので、主クラッチは素早く切ること。



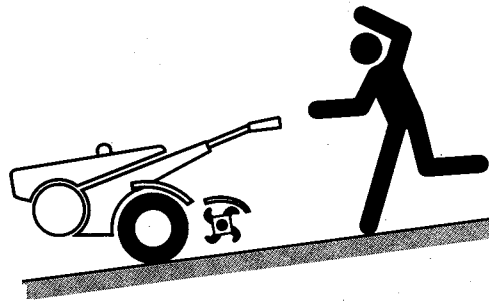
ハウス・車庫等での移動

後方の壁・支柱・天井など障害物にはさまれる恐れがありますのでエンジンを停止して移動する。



坂道を移動するとき

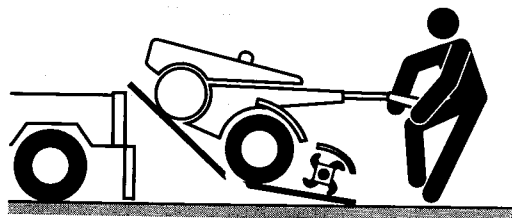
坂道、ほ場の出入り、畦の乗り換え等の途中で主クラッチを「切」ったり、変速を「中立」にすると、機体がおもわぬ方向に進み危険です。変速操作は機械が平坦な場所以外では行なわない。また、坂道や凹凸・カーブの多い路上で高速運転すると、転倒したりして危険ですから必ず低速運転のこと。



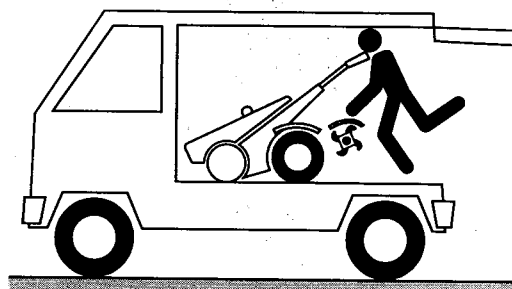
積み降ろしするとき

丈夫なすべり止めをしたアユミ板を確実に固定し、足元に注意し変速は最低速で上りは「前進」下りは「後進」にする。

途中で主クラッチを切らないこと、デフロクレバーを「直進」の位置にすること。



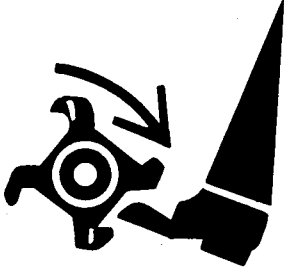
車などで運搬するときは、必ず荷台に天井がない車を使用する。



⚠ 安全に作業するために

回転している爪に注意

ハンドル部を持ち上げ旋回する時足元及び周囲に充分注意しないと回転する爪に巻き込まれ重傷の恐れがあります。



機械から離れるとき

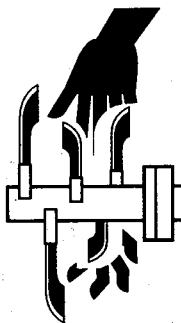
エンジンは必ず停止させ、平坦で安定した場所に駐停車します。
やむなく傾斜地に止めるときは車止めをする。



作業が終わった時

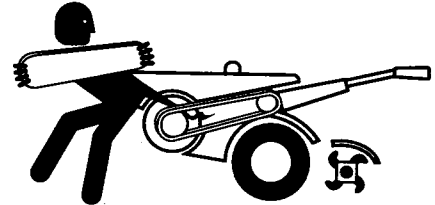
掃除をするとき

車軸（ロータ）爪軸（ロータリ）等に巻き付いた草・ワラ・泥土等を取り除く時は必ずエンジンを停止する。



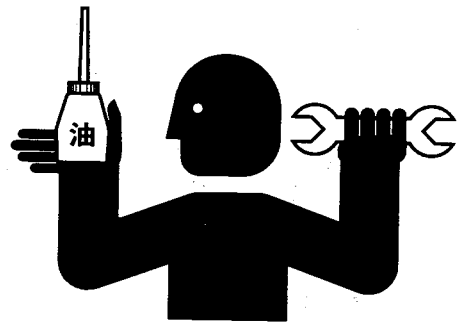
カバー類は必ずつける

ベルトカバーなどの防護装置を取り外す場合は必ずエンジンを停止して、作業後は取り外したカバー類は元通り組み付けること。



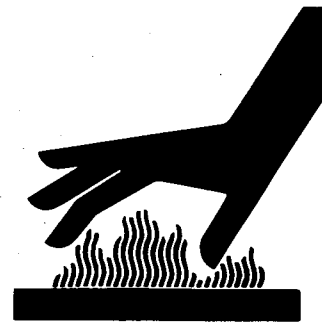
1年毎の定期点検を

機械の整備不良による傷害事故などを未然に防止するため1年毎に定期点検・整備を受け、特に燃料パイプや電気配線は2年毎に交換して安全に作業出来るようにする。



点検・整備をするとき

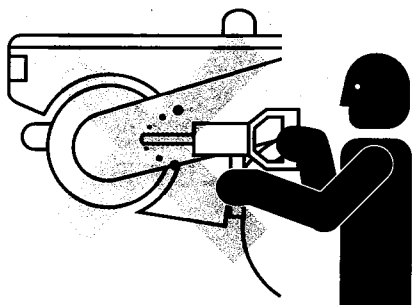
点検・整備・アタッチメントの脱着などは機械が転倒しない平坦な所に停車し、エンジンを止め、高温部が冷めてから行う。



⚠ 安全に作業するために

機械の改造禁止

機械を改造しないこと、改造すると、機能に影響を及ぼすばかりか人身事故にもつながる。



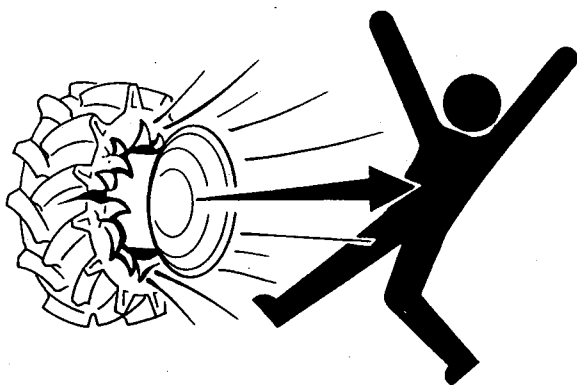
タイヤの整備

タイヤの空気圧は、取扱説明書に記載している規定圧力を、必ず守ってください。空気の入れ過ぎは、タイヤ破裂のおそれがあり、死傷事故を引き起こす原因になります。

タイヤに傷があり、その傷がコード(糸)に達している場合は、使用しないでください。タイヤ破裂のおそれがあります。

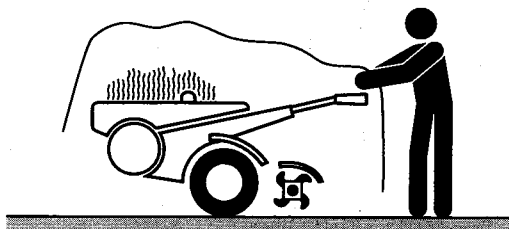
タイヤ、チューブ、リムなどの交換、修理は、必ず購入先にご相談ください。

(特別教育を受けた人が行うように、法で決められています。)



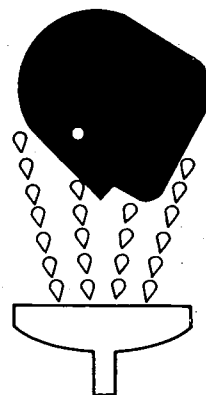
格納するとき

機体に保管用カバーをかけるときは火災予防のため高温部が冷めてから行う。



バッテリー点検するとき

バッテリー液は希硫酸なので扱いには注意し、体や衣服に付けないようにしてください。もし目や体に付着した場合はすぐ水で洗って、すみやかに医師の診療を受けてください。



バッテリーは充電中可燃性ガスを発生し爆発の危険性がありますので、タバコをすったり火気を近づけないでください。



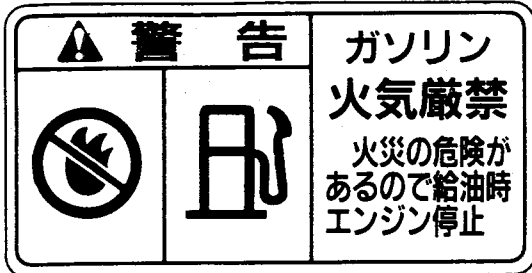
公道走行禁止

移動する時は一般公道を走行しない、車などで運搬すること。

▲ 安全に作業するために

警告ラベルとその取扱い

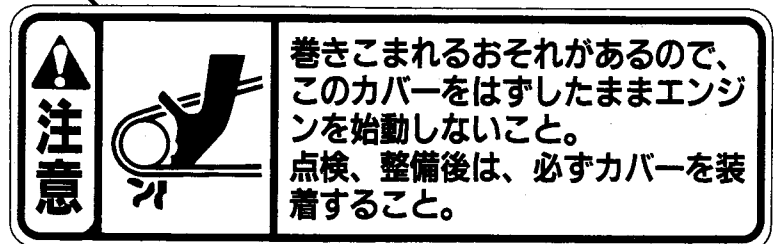
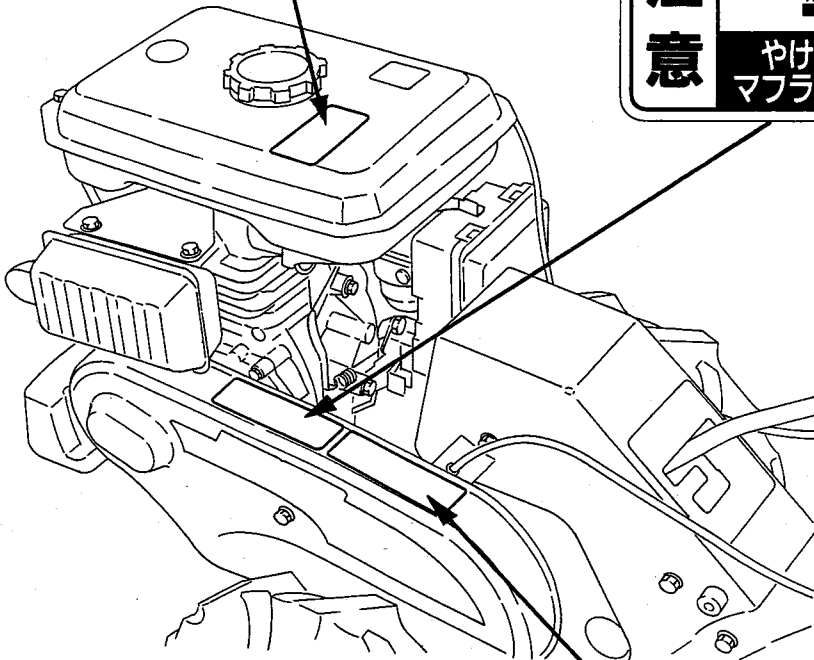
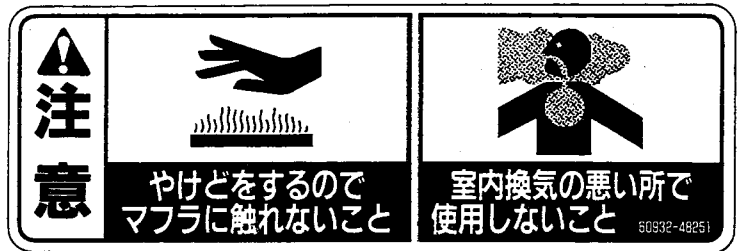
品番 60932 - 48211



【ラベルのメンテナンス】

- (1) 警告ラベルは、いつもきれいにしておいて傷つけないようにしてください。
- (2) 警告ラベルが汚損したり、はがれた場合はお買い上げの販売店に注文し、新しいラベルに取り替えてください。
- (3) 新しいラベルを貼る場合は、汚れを完全にふき取り乾いた面にして元の位置に貼ってください。

品番 60932 - 48251



品番 62451 - 28111

⚠️ 安全に作業するために


品番 60751-42181

⚠️ 注意

トラックへの積み降ろしや坂道の移動は、デフロックレバーを「直進」の位置にすること。

品番 60932-48231

⚠️ 注意



急発進による傷害事故を防ぐためエンジン始動時は主クラッチレバーを必ず「切」にすること。

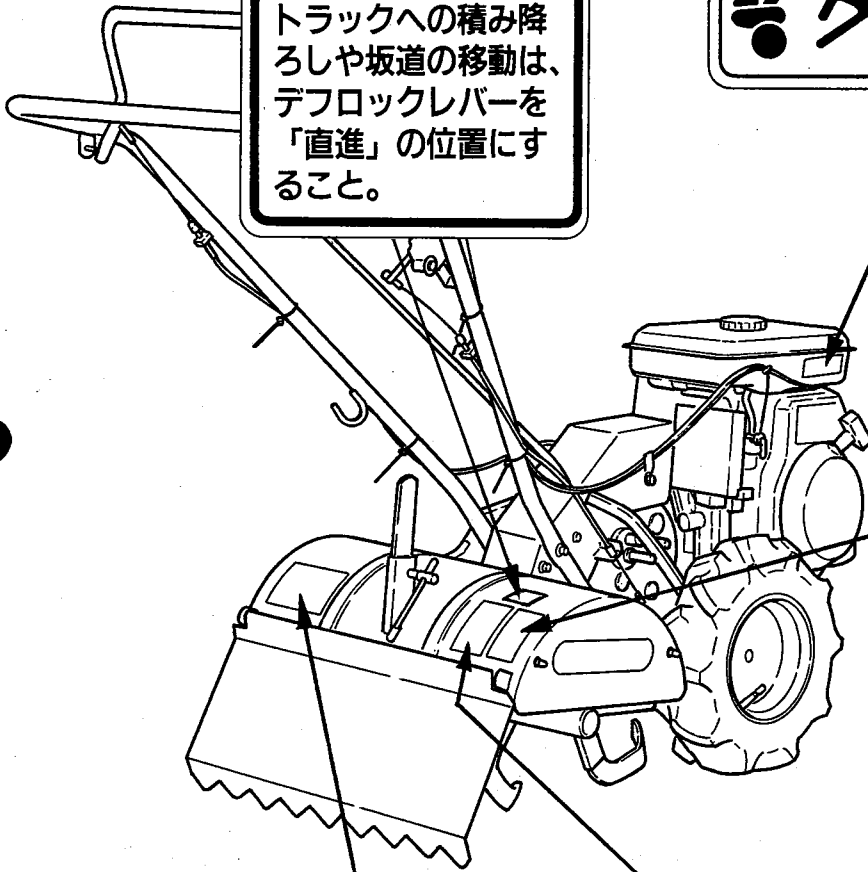
品番 64071-48811

⚠️ 警告



◆ロータリの回転部に接触すると巻き込まれる恐れがあるので回転部には近づかないこと。
◆移動するときはロータリの回転を止めること。

64071 48811



品番 60932-48221

⚠️ 注意

傷害事故防止のため取扱説明書を読んで正しい取扱いをし、機械の運転操作、特に主クラッチ「切」はすばやくできるようよく練習し、充分になれてから作業すること

始動するとき

- ◆主クラッチレバーを「切り」変速レバーを「中立」にすること
- ◆前後左右に人がいないことを確認する

運転するとき

- ◆坂道、積み降ろし、ほ場の出入り、畦の乗り越え等では遅い車速で運転し途中で変速しない
- ◆後進時はハンドルがはね上がるので主クラッチがいつでも切れるようハンドルを下げ、遅い車速で後進し、うしろの障害物に注意のこと
- ◆周囲に人を近づけないこと

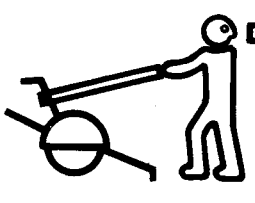
点検・整備するとき

- ◆必ずエンジンをとめ高温部が冷えてから行う

60932-48221

品番 60711-29121

⚠️ 警告



後方ヨシ!!

後方に機械を移動する時は、

1. 屋根の低いハウス内や車の荷台では、エンジンを停止して手で引き出すこと。
2. 溝や壁等の障害物が無いことを確認して後進すること。

サービスと保証について

ご相談窓口

ご使用中の故障やご不審な点及びサービスについて、ご不満・ご要望・ご意見などがございましたら下記の「**ご相談窓口**」にご遠慮なくお寄せください。

その際 (1) 商品名と車体番号

(2) 搭載機関の型式名と機関番号を併せてご連絡ください。

サービスの実施

お買い上げいただきました販売店・農協が点検・修理をはじめサービスのご相談などをお受けいたします。

なお、部品のご注文の際は、販売店・農協に純正部品表を準備しておりますので、そちらでご相談ください。

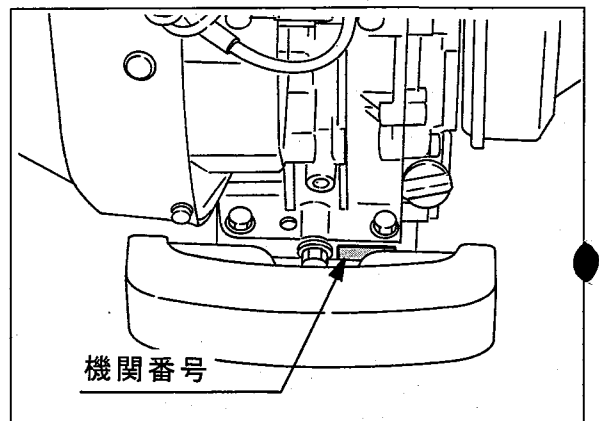
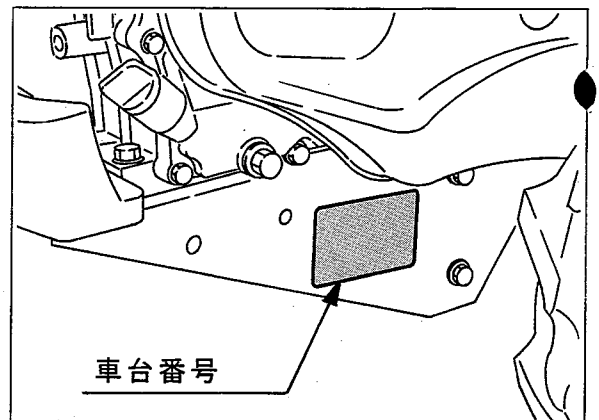
警告

機械の改造は危険ですので、改造はしないでください。

改造した場合や取説に述べられた正しい使用目的と異なる場合は、メーカー保証の対象外になるのでご注意ください。

安全鑑定適合番号

クボタ TR50 24103

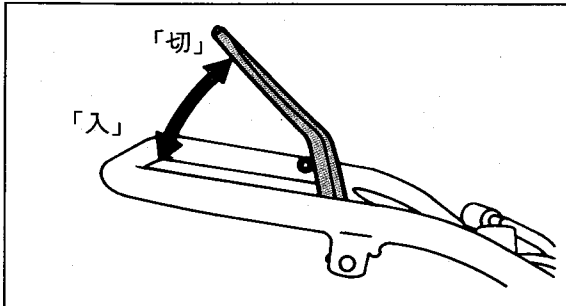


1 もうおぼえられましたか？ ●各部の名称と装置の取扱い

1 主クラッチレバー

エンジンからの動力を断続します。

- (1) レバーを握るとクラッチが「入」ります。
- (2) レバーを離すとクラッチが「切」れます。



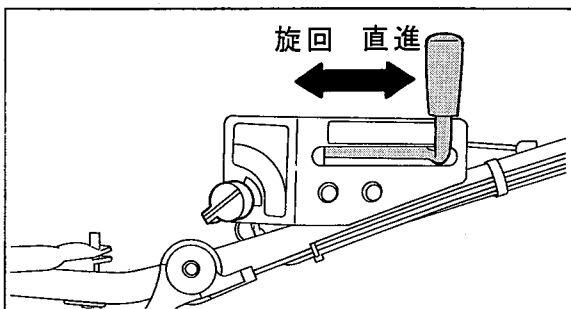
警告

- 傾斜地や後進するときなどは、ハンドルが持ち上がり危険な場合がありますので、主クラッチをゆっくり操作してください。
- 狭い場所や後進の運転についてはエンジンの回転を低速にし後方や上方などまわりの安全を確かめゆっくりと主クラッチ操作をしてください。
- 危険を感じたら、早めに手を離してください。

3 デフロックレバー

左右の車輪の回転を「同軌」・「差動」さすレバーです。

- (1) 「直進」は、左右の車輪が同回転します。
- (2) 「旋回」は、左右の車輪が差動回転します。



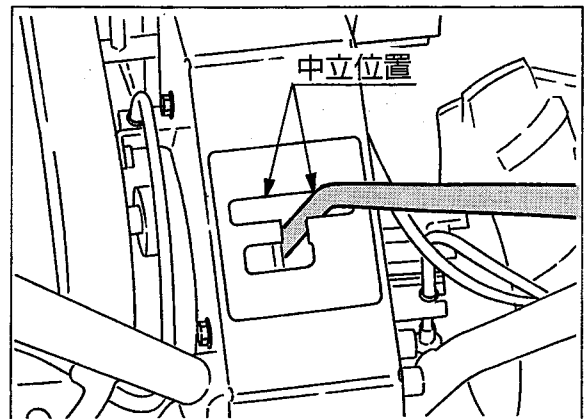
注意

- 「旋回」の位置でトラックへの積み降ろしや坂道移動をすると、思わぬ方向にハンドルを取られる場合があります危険です。発進する前に必ずレバーを「直進」の位置にしてください。

2 変速レバー

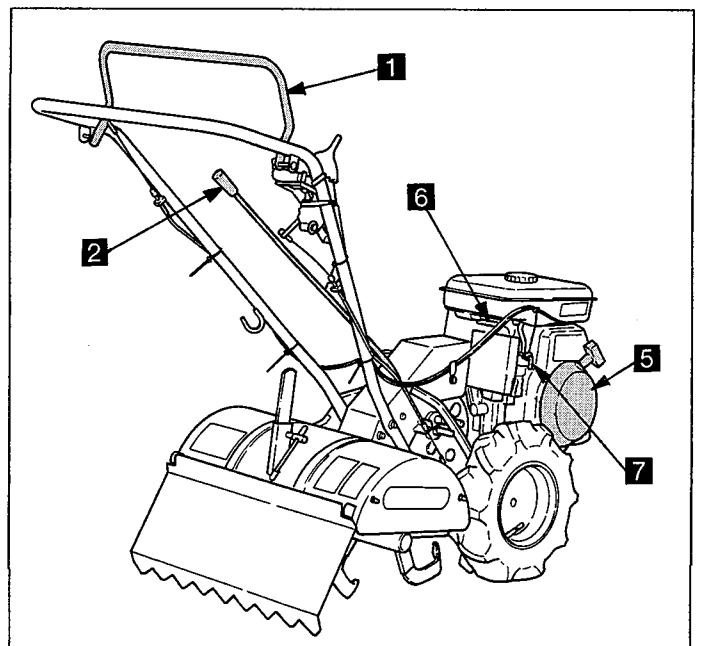
変速操作は主クラッチ「切」で行います。

- (1) 変速は前進2段、後進1段です。
- (2) ロータリは前進1段で「正転」です。



警告

- エンジンを始動する前に、必ずレバーを「中立」にしてください。

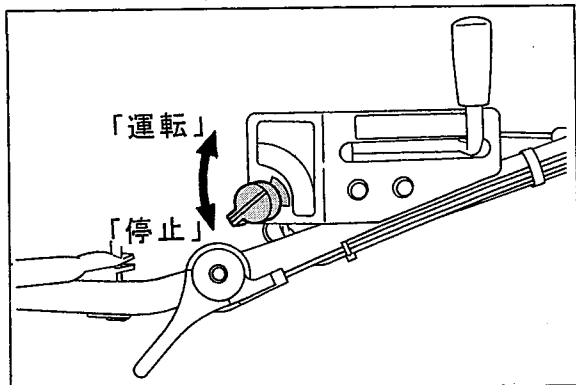


1 もうおぼえられましたか？ ●各部の名称と装置の取扱い

4 エンジンスイッチ

エンジンの運転・停止に用います。

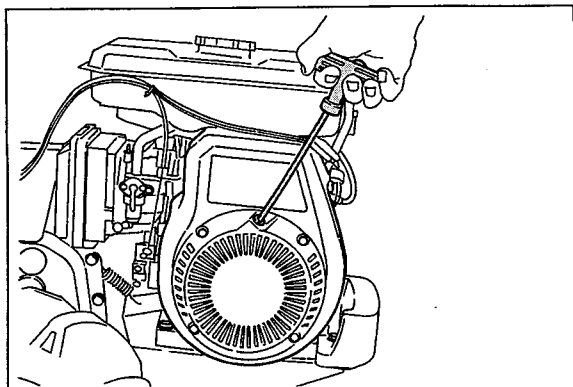
- (1) 「運転」の方向に回すと始動が可能です。
- (2) 「停止」の方向に回すとエンジンが停止します。



5 リコイルスタータ

エンジンの始動をします。

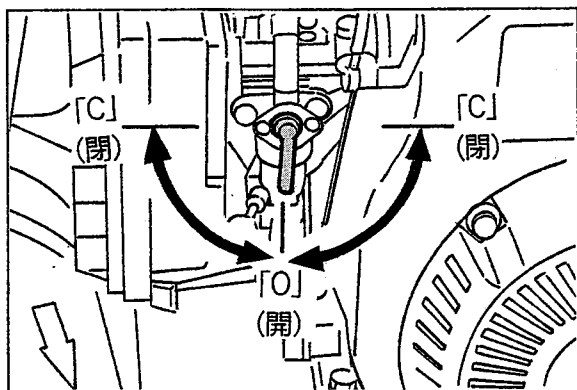
- (1) リコイルを引っ張ると始動します。



7 燃料コックレバー

燃料タンクからエンジンへ燃料の「供給」・「停止」をします。

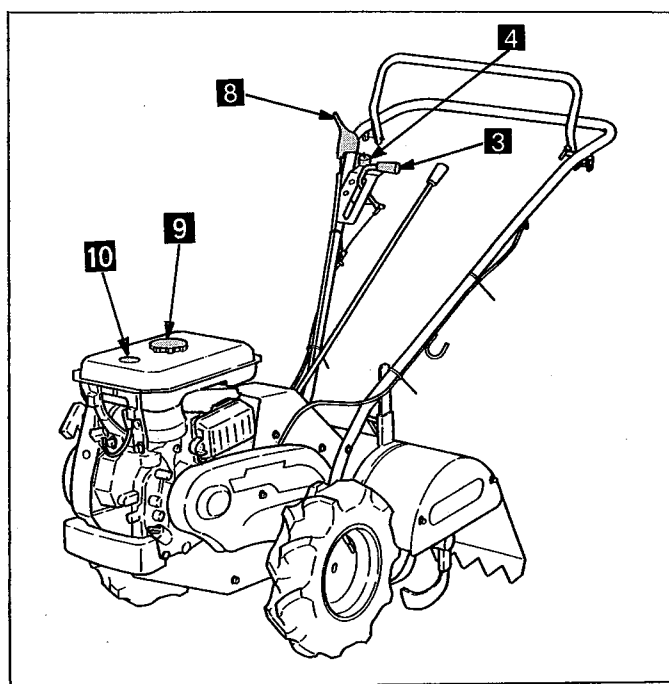
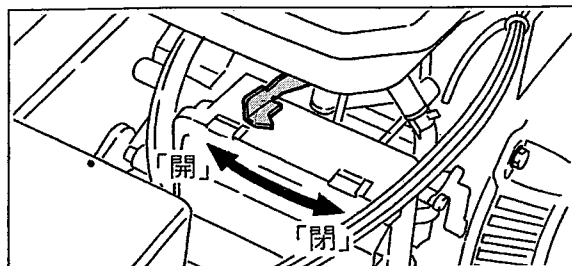
- (1) 「C」(閉) …燃料停止
- (2) 「O」(開) …燃料供給



6 チョークレバー

寒冷時にエンジンがかかりにくい時使用します。

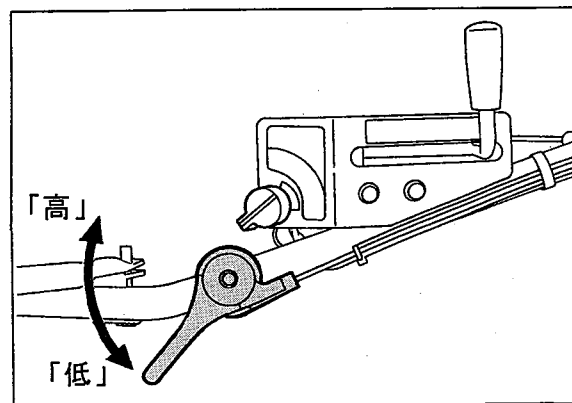
- (1) 始動前…レバーを右に操作 (チョーク閉)
- (2) 始動後…レバーを左に操作 (チョーク開)



8 スロットルレバー

エンジン回転の調節をします。

- (1) 「高」の方向に回すと回転が上がります。
- (2) 「低」の方向に回すと回転下がります。



1 もうおぼえられましたか？ ●各部の名称と装置の取扱い

9 フューエルキャップ

フューエルキャップを開けるときは左（半時計回り）に回して（約90度）取り外します。閉めるときはタンクの切欠きにフューエルキャップを合わせて取り付け約90度右に回して（時計回り）締め付けます。

燃料の種類	規定容量
自動車用無鉛ガソリン	1.8 ℓ

警告

- 給油中はエンジン停止・火気厳禁・くわえ煙草での給油は絶対にしないでください。
- 燃料がこぼれた時はきれいにふき取ってください。

重要

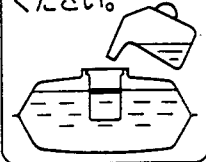
- 燃料タンク内にゴミや水及びその他異物が混入しないように、注意してください。

注意

- 燃料は規定量（赤色ゲージ）以上入れないでください。

●ラベル（フューエル）

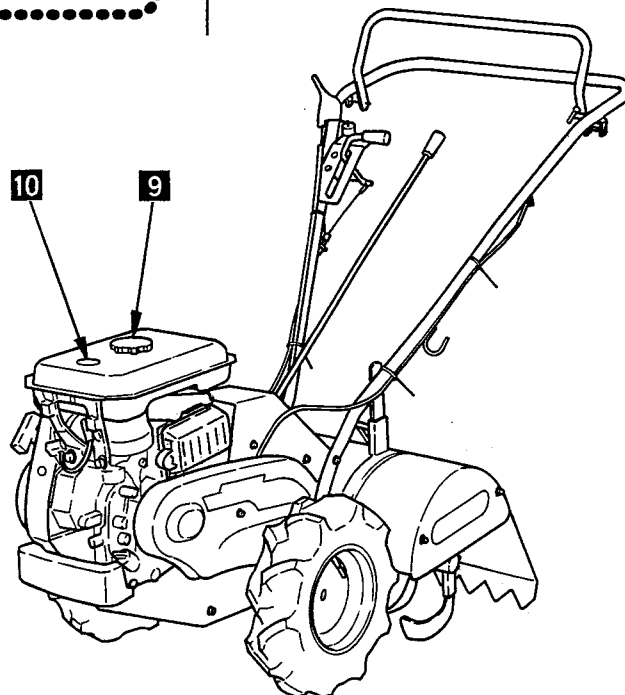
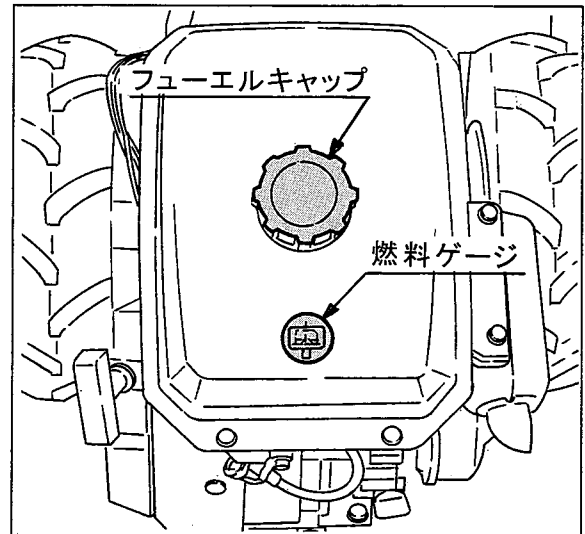
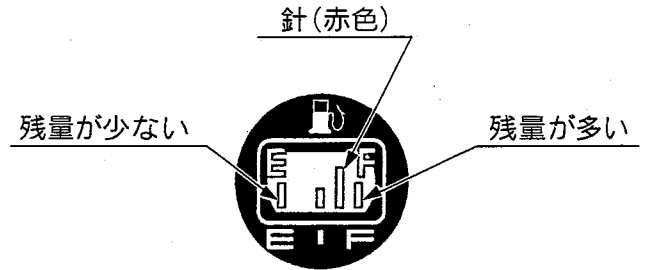
燃料を赤色ゲージ以上、入れないでください。



10 燃料ゲージ

機体を水平にし燃料ゲージで目安の残量を確認してください。

- (1) 「E」側に針があると燃料が減っています。
- (2) 「F」側に針があると燃料はあります。



2 作業前にこれだけチェック●作業前の点検について



警告

- ☆給油中はエンジン停止・火気厳禁。くわえ煙草での給油はしないでください。
- ☆燃料がこぼれたときはきれいにふき取ってください。
- ☆平坦な場所に機械を安定させて点検してください。
- ☆燃料は規定量（赤色ゲージ）以上入れないでください。

●調子良く作業するために〔詳細は「管理機の簡単な手入れと処置」の章参照〕

燃 料

- ➔自動車用無鉛ガソリンを補給します。
- ➔タンク容量……約 1.8 ℓ
- ➔燃料ゲージ……燃料タンク内の残量がわかります。

エンジンオイル

- ➔エンジンを水平にして、レベルゲージで規定量あるか点検します。
- ➔不足している場合は、クボタ純オイルを補充します。
(夏……G30 冬……G20)

ミッションオイル

- ➔ロータリ爪接地状態で検油口まであるか点検します。
- ➔不足している場合は、クボタ純オイルを補充します。(M80B又はUDT)

エアクリーナ

- ➔エアクリーナエレメントにゴミが付着していないか点検します。

タ イ ヤ

- ➔空気が抜けていないか、また損傷がないか点検します。

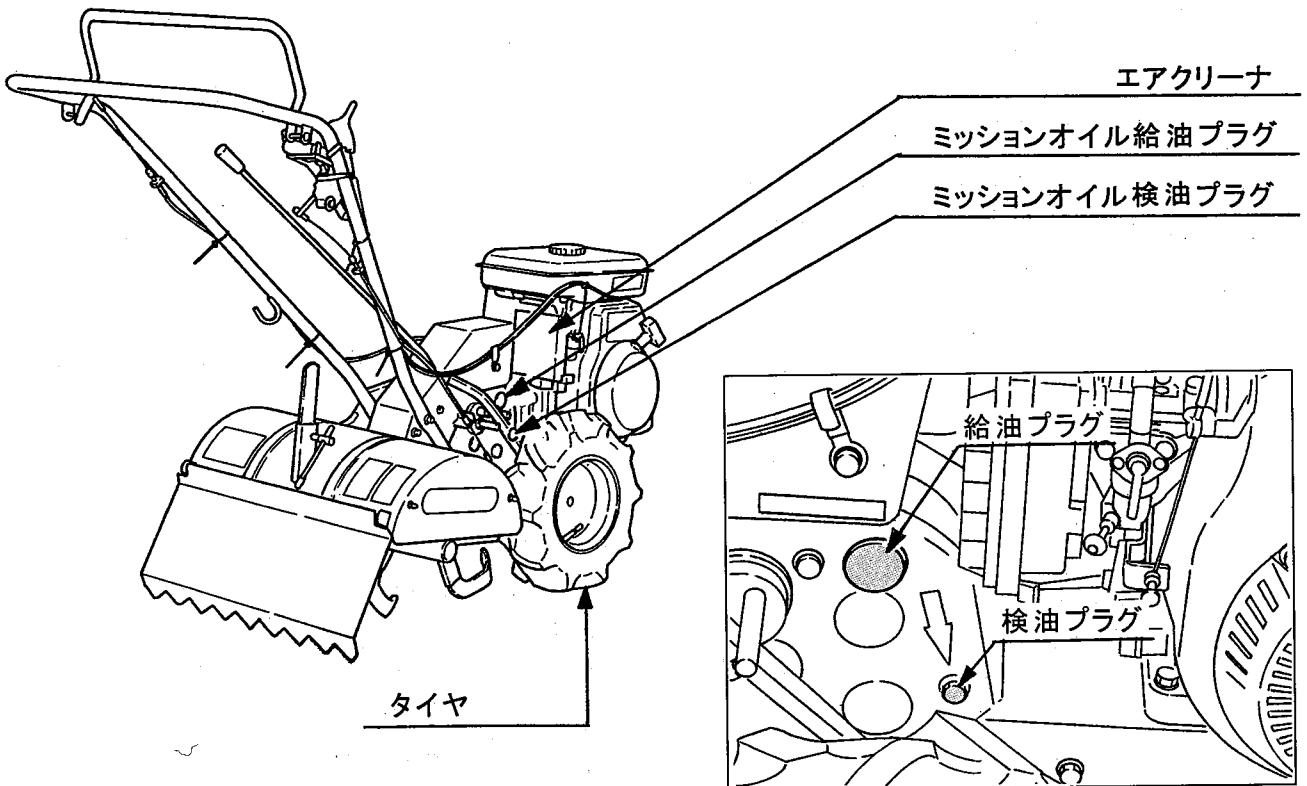
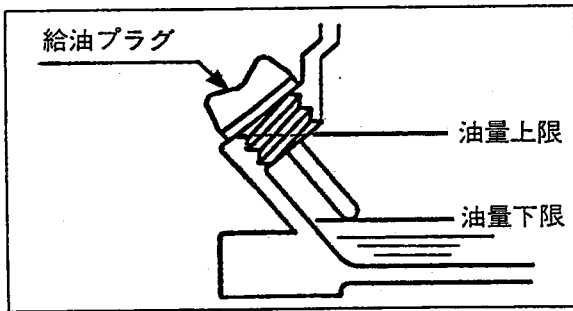
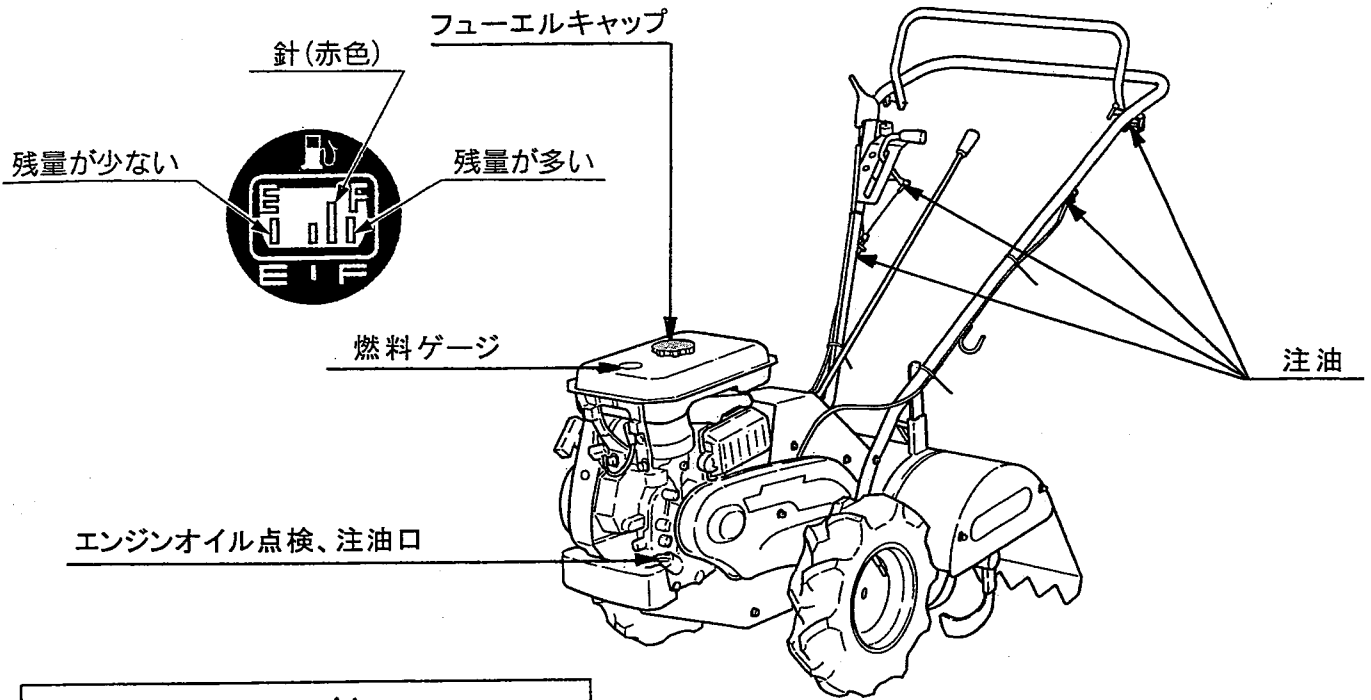
各 ケ ー ブ ル

- ➔ケーブル注油部より、エンジンオイルを注油します。

そ の 他

- ➔エンジン、ミッションなどから油もれがないか点検します。
- ➔各しゅう動部へエンジンオイルを注油します。
- ➔各部の損傷及びボルト・ナットのゆるみがないか点検します。

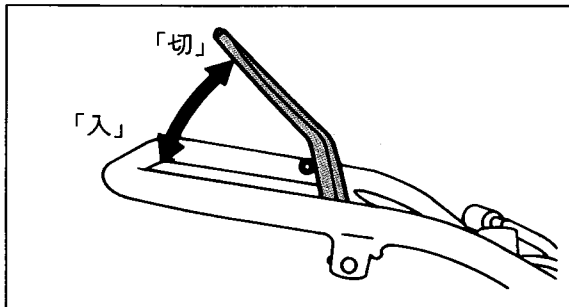
2 作業前にこれだけチェック ● 作業前の点検について



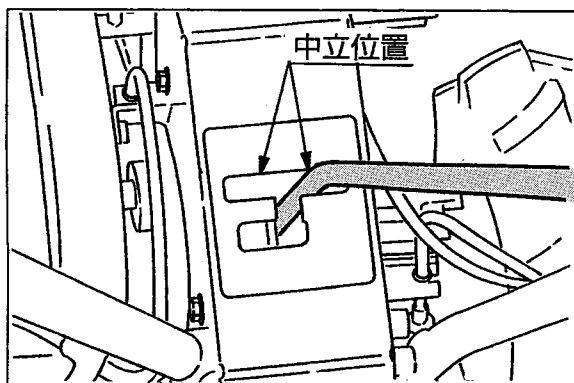
3 このように運転します●上手な運転のしかた

エンジンの始動のしかた

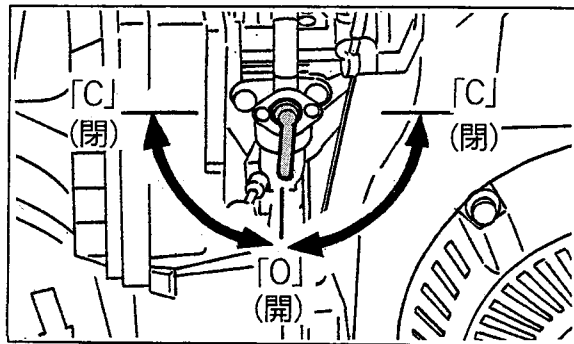
1. 主クラッチレバーを「切」にします。



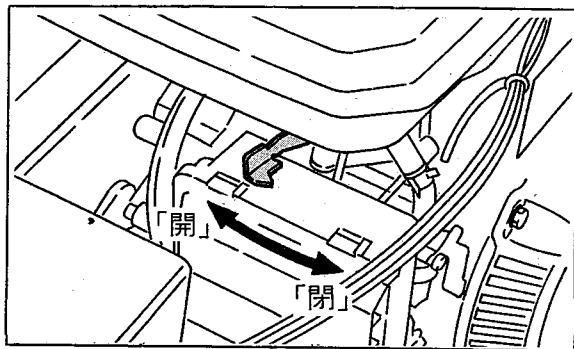
2. 変速レバーを「中立」にします。



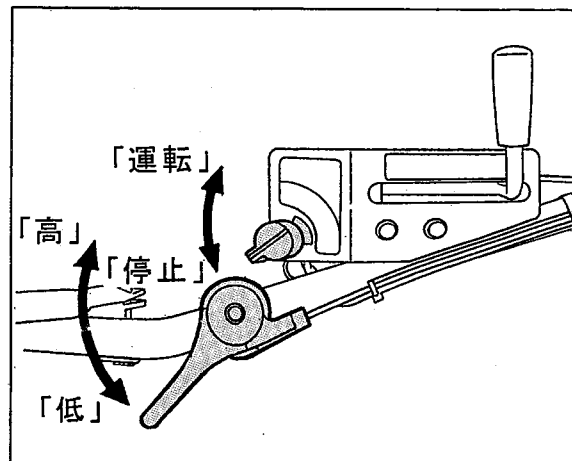
3. 燃料コックを「0」(開)にします。



4. チョークレバーを右に操作して「閉」にします。



5. スロットルレバーを「高」にします。



6. エンジンスイッチを「運転」にします。

7. リコイルスタータハンドルを握って、勢いよく引張ります。

エンジンが始動したら、リコイルスタータハンドルを静かに元に戻してください。

8. エンジンの運転状態を確認しながら、チョークレバーを除々に「開」の位置に戻します。

9. 2～3分暖気運転をしてから、作業を始めてください。

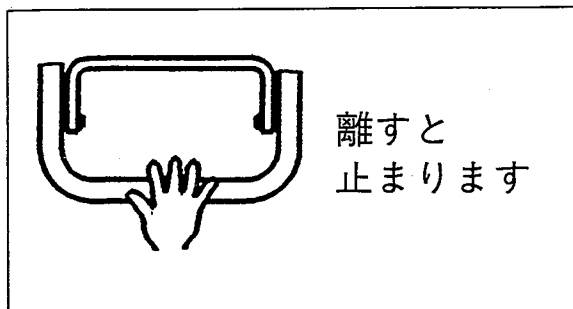
警告

- マフラの排気出口方向に、燃えやすい物がな
いか確認してください。
- リコイルスタータを引張る方向に人がいない
か突起物、障害物、がないか確かめてから始
動してください。
- エンジンの運転中は、危険ですからマフラや
そのほか操作レバー以外の物には、触れない
でください。
- 夜間作業はしないでください。

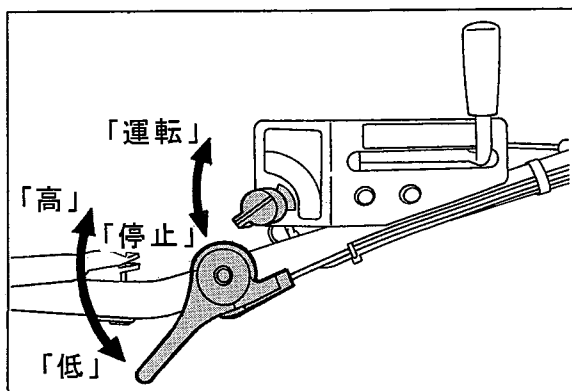
3 このように運転します●上手な運転のしかた

エンジンの停止のしかた

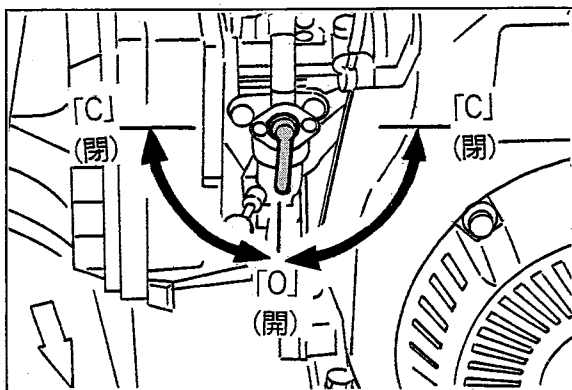
1. 主クラッチレバーを「切」にします。(手を離す)



2. スロットルレバーを「低」にします。
3. エンジンスイッチを「停止」にします。



4. エンジンが停止します。
5. 燃料コックを「C」(閉)にします。



警告

- 停止直後はマフラーが熱くなっています。手を触れないでください。

ロータリ専用機の運転

1. 主クラッチレバーが「切」の位置にある(手を離した状態)ことを確認した後変速レバーを必要な変速位置にします。
2. 主クラッチレバーを「入」(握った状態)にすると発進します。

警告

- 運転中は周囲に人を近づけないでください。

警告

- 傾斜地や後進するときなどは、ハンドルが持ち上がり危険な場合がありますので、主クラッチをゆっくり操作してください。
- 狭い場所や後進の運転についてはエンジンの回転を低速にし後方や上方などまわりの安全を確かめゆっくりと主クラッチ操作をしてください。
- 危険を感じたら、早めに手を離してください。

ロータリ専用機の停止

1. 主クラッチレバーから手を離すと自動的にクラッチが切れて動力の伝達が停止します。

ならし運転(最初の10時間まで)

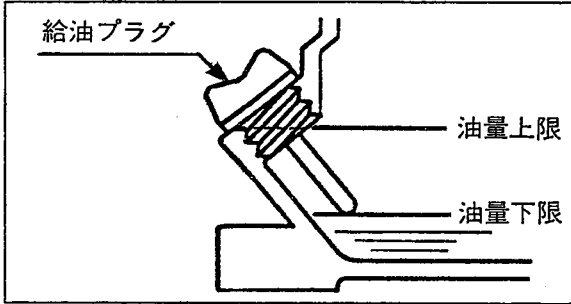
この期間中は各部になじみをつけるため、エンジンを高速回転させたり、過酷な使用はさけ無理をさせないようにしてください。

4 こんなときどうする？ ●簡単な手入れと処置

エンジンオイル

◆給油

1. エンジンを水平にし給油口の口元まで入れてください。



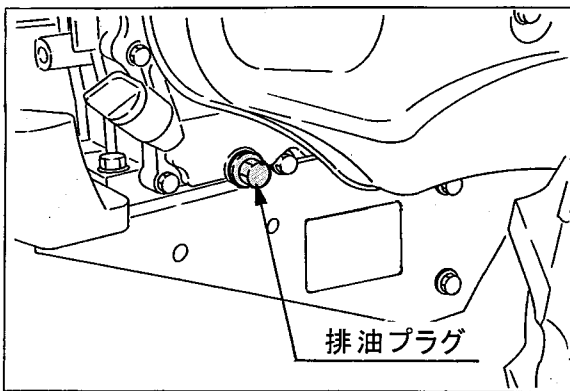
重要

- 粗悪なオイルを使用しますと、エンジンの寿命を急激に縮めますので、販売店・農協でクボタ純オイルG20又はG30と御指定の上、お求めください。（下表参照）

◆排油

1. 機体を水平に安定させプラグを外し、排油してください。

- 排油・検油・給油後はプラグを確実に締めてください。



オイルの点検と交換表

項目 (オイル量)	点検方法	交換		オイルの種類
		第一回目	以後	
エンジンオイル (0.55 ℓ)	機体水平	20時間 使用后	50時間 使用后	クボタ純オイル(ガソリンエンジン用) 夏G30・冬G20W-20
ミッションオイル (1.6 ℓ)	機体水平	20時間 使用后	年一回	クボタ純オイル(ミッション用) M80B又はUDT

ミッションオイル

◆給油

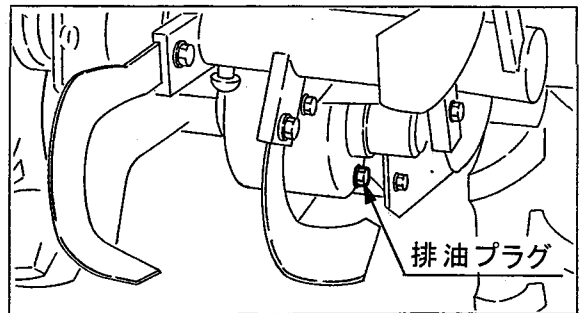
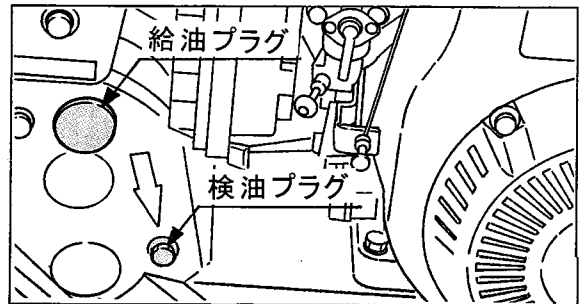
1. 機体を水平にし検油口まで給油してください。

◆排油

1. 排油プラグを外して排油します。

重要

- 粗悪なオイルを使用しますと、機械の寿命を急激に縮めますので、販売店・農協でクボタ純オイルM80B又はUDT と御指定の上、お求めください。（下表参照）
- 排油・検油・給油後はプラグを確実に締めてください。



- オイルを交換する場合は、まず旧油を排出しますが、ケース内のゴミも同時に排出させるために、できるだけ運転使用后、オイルが暖まっている状態の時排出してください。

- 排出した旧油は空地に捨てたりせず、適切な処理をしてください。

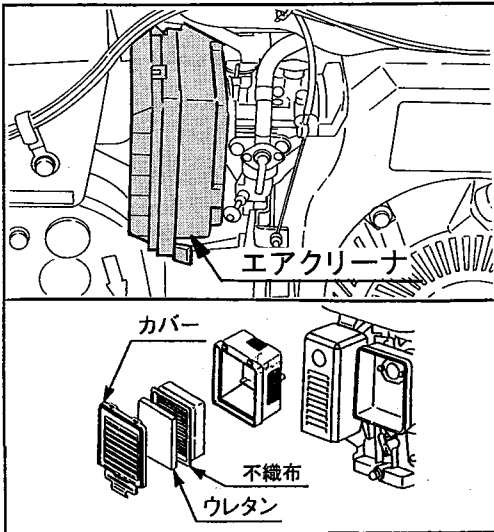
4 こんなときどうする？ ●簡単な手入れと処置

エアクリーナエレメントの清掃

1. 通常はエレメントを取り外し平らな所で軽くたたきながらホコリを落とすか、又はエレメントを回しながら圧縮空気を内側から吹き付けてください。
2. 定期的にはエレメントを取り外して水できれいに洗浄してください。取り付ける時はよく乾燥してから装着してください。

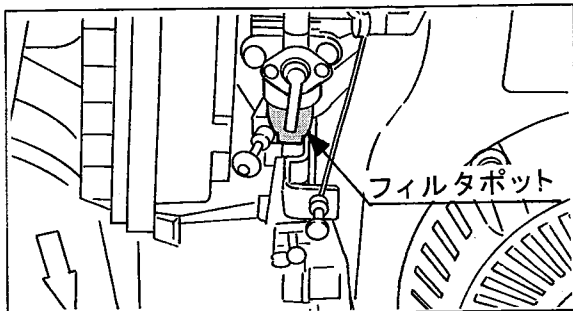
●汚れたまま使用しますと、エンジンの出力低下や故障の原因になります。

50時間使用ごと	エアクリーナの点検
100時間使用ごと	エアクリーナの清掃



フィルタポットの清掃

ポット内に水やゴミがたまっているときは、燃料コックレバーを「C」(閉)にして、フィルタポットを取外しガソリンできれいに洗浄してください。

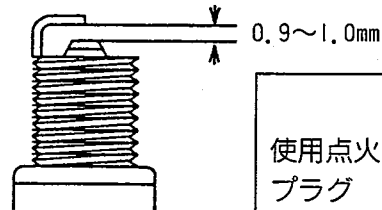
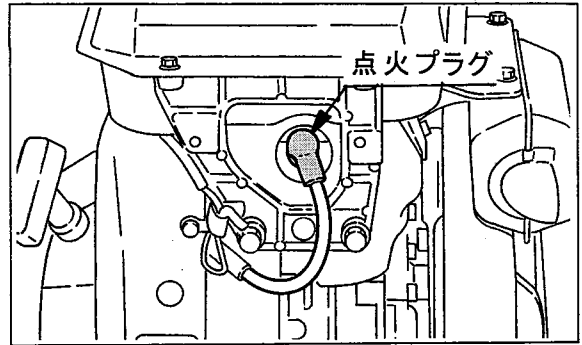


重要

- 取付時、燃料もれのないように確実に締付けてください。

■点火プラグの調節・清掃

1. プラグ用ボックススパナでプラグを外して、清掃します。
2. 電極のすきまが0.9~1.0mmになるように調節してください。
3. 点検調節は6ヶ月に1回行ってください。



使用点火プラグ	NGKBP6HS 又は デンソー W14FPUL-10
---------	--------------------------------------

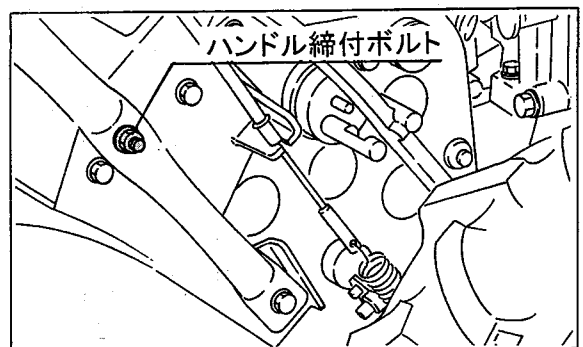
重要

- 締付け時は、ネジ山をつぶさないように、はじめ手で締め込んでから、ボックススパナで締め付けてください。

ハンドル位置の調節

■ハンドルの上下調節

ハンドル締付ボルトをゆるめて抜き取り、希望する高さにはハンドルを調節してハンドル締付ボルトを締付けてください。



重要

- 調節時は、ハンドルを支えながらボルトをゆるめてください。ハンドルが自重で下がりカバーなどを痛めます。

4 こんなときどうする？ ●簡単な手入れと処置

主クラッチの調節

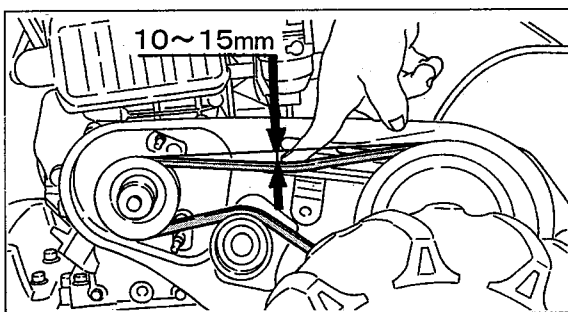
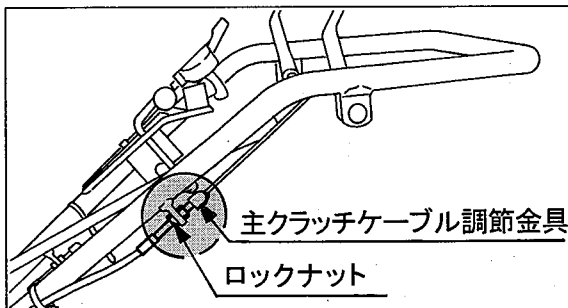
主クラッチレバーは、運転操作の源となる重要なレバーです。確実に断続できるように、次のことについて調整してください。

■主クラッチケーブルの調節

1. クラッチレバーを握ってもベルトがすべって動力を伝えない時……調節金具を長くする。
2. クラッチレバーを離してもベルトが連れ回りして、タイヤやロータリ爪の回転が止まらない時……調節金具を短くする。

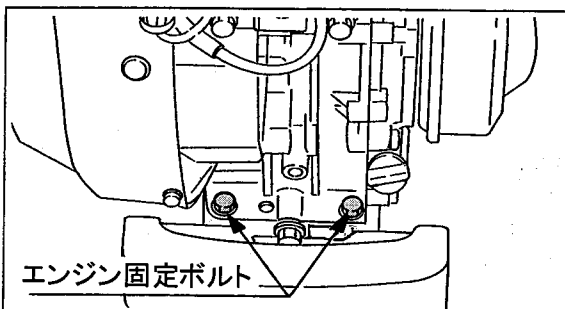
適正なベルトの張り

主クラッチレバーを握った状態でベルト中央部を指先で押えてベルトが10～15mmたわむ程度。



■エンジン前後によるベルトの調節

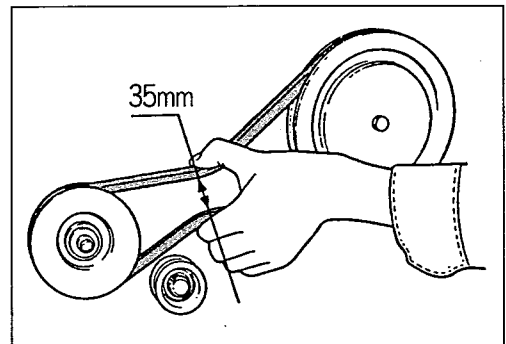
ベルトが伸びてケーブル調節で対応できない場合は、エンジン固定ボルト4本をゆるめて調節してください。調節後は確実にボルトを締めてください。



- エンジンを移動させた場合、主クラッチの調節をやりなおしてください。

■新しいベルトに交換する場合

新しいベルトに交換する場合は、ベルト中央部を指ではさんですき間が約35mmたわむくらいにして、エンジン固定ボルトを締め付けてください。



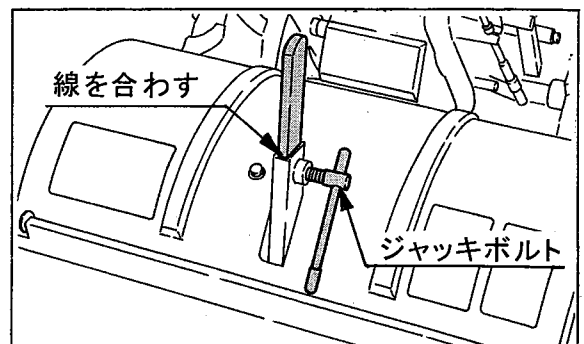
警告

- 調整と各部の締め付けが終ると、主クラッチレバーを「切」・変速レバーを「中立」にしてエンジンを始動します。主クラッチが「入」の時にベルトが作動し「切」の時に停止するか確認してください。
- 調節・交換が終わったら、必ずエンジンを停止してベルトカバーを取付けてください。

抵抗棒位置の調節

抵抗棒は、耕深を決める装置です。ほ場の硬さや必要な耕深によって調節してください。調節は、ジャッキボルトをゆるめ抵抗棒の後部の線をカバー上端に合わせジャッキボルトを締め上げます。

- (1) 上の線……浅く耕したい時
- (2) 下の線……深く耕したい時。



4 こんなときどうする？ ●簡単な手入れと処置

重要

- 調節後は、ジャッキボルトを確実に締めてください。



警告

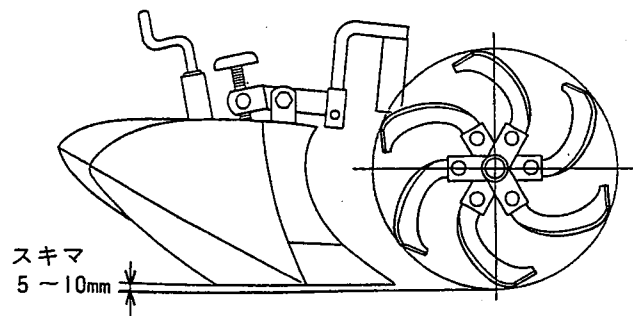
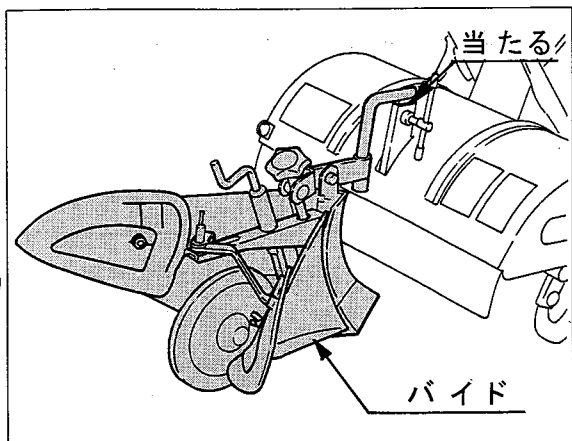
- 抵抗棒の調節時は、エンジンを停止してください。

バイドの取付け方

バイドは抵抗棒を取り外して取りつめます。バイドの取付棒をカバー上端に当たるまで挿入し、ジャッキボルトを締め上げます。また後部のフラップカバーも取り外します。

重要

- 調節後は、ジャッキボルトを確実に締めてください。
- フラップカバーはスナップピンを抜いてカバーを右いっばいに寄せて取り外します。



- 培土板角度調節用ノブボルトがついていますので、任意の角度に調節してください。



警告

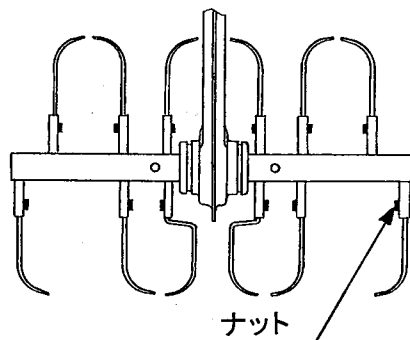
- バイドの取付け時は、エンジンを停止してください。

耕うん爪の取付け方

耕うん爪は作業をする上で、最も大切な装置です。作業を始める前に必ず点検し、摩耗が多い場合は早めに交換してください。又、爪の取付けボルトがゆるんだまま使用しますと、機械の故障の原因になったり爪が脱落します。作業前に、必ずボルトを増し締めしてください。

■耕うん爪は、下図のように取付けます。

耕うん爪は爪先が爪取付けボルトのナット側になる様取りつけてください。



重要

- 爪を交換後は、ボルトを確実に締めてください。



警告

- 爪の交換時は、エンジンを停止してください。
- サイドカバーを外した時は、危険ですから必ず取付け、ボルトを確実に締付けてください。

5 作業が終わったら

長期格納時の手入れ

1. 主クラッチレバーは「切」の位置で保管します。
2. 燃料は全部抜き取っておきます。
3. オイルを交換し、各部をきれいに清掃します。
4. エアクリーナエレメントを、清掃しておきます。
5. エンジンのシリンダ内に湿気が入って、始動が困難になるのを防止するため、リコイルスタータハンドルを引張って、圧縮位置で止めておきます。
6. カバーをかけ、湿気やホコリのない場所に置いてください。カバーは、エンジンが冷えていることを確認した上で、かけてください。



警告

- 燃料がこぼれた時はきれいにふきとってください。

タイヤ空気圧の調節

空気圧が高過ぎても低過ぎても、タイヤの寿命を縮めます。

定期的に空気圧を調べ、適正になるように調節してください。

空気入れは、自動車用などの高圧式を御使用ください。

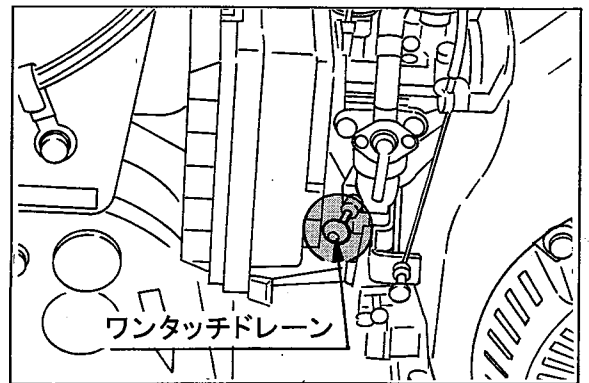
適正空気圧	1.2~1.4kg/cm ²
-------	---------------------------

使用後の清掃

使用後は、必ずその日に清掃を行い、各部に付いている土やゴミを落とし、各しゅう動部は錆びないように油やグリス及び防錆剤を適宜塗布してください。特にファンカバー内にゴミが詰まると、エンジンの焼付きなどの原因になりますので、よく点検・清掃を行ってください。

■燃料の抜き取り

1、長期格納時、燃料をそのままにしておきますと、タンクや気化器内のガソリンが気化して、次の始動が困難になることがありますので、全部抜き取り、気化器内はワンタッチドレインを引いて全部抜取ってください。



車両で運搬する時の注意

重要

- 燃料コックレバーを「C」(閉)にしてください。

燃料コックレバーを「C」(閉)にしないで運搬した場合、次の現象が生じます。

- 機体の振動で気化器の針弁が振れる。
 - エンジンクランクケース内へ燃料が流入する。
 - エアクリーナに燃料が流入する。
- などからエンジン始動が困難な場合がありますので、必ず「C」(閉)にしてください。

付記・主要諸元・走行速度一覧表・主な消耗部品一覧表・標準付属部品

主 要 諸 元

	形 式 名		TR50
機 体 寸 法	全 長	mm	1250
	全 幅	mm	560
	全 高	mm	1050
	質 量 (重 量)	Kg	67
エ ン ジ ン	名 称		GH130
	種 類		空冷4サイクルOHVガソリンエンジン
	出力/回転速度	kw/min-1 (PS/rpm)	2.0/3400 (2.7/3400)
	最 大 出 力	kw(ps)	3.1(4.2)
	総 排 気 量	cm ³ (cc)	125
	始 動 方 式		リコイルスタータ
	使 用 燃 料		自動車用無鉛ガソリン
	燃料タンク容量	ℓ	1.8
	エアクリーナ方式		乾式エアクリーナ
	タ イ ヤ		3.50-6
	主クラッチ方式		ベルトテンション
	操 向 方 式		デフ方式(デフロック付)
	変 速 段 数		F2, R1
ロ ー タ リ	駆 動 方 式		センタードライブ
	耕 う ん 幅	mm	460
	爪 回 転 径	mm	290
	耕うん軸形状		丸軸(25mm)
	変 速 段 数		正転1段
	爪軸回転速度/エンジン回転速度	min-1 (rpm)	242/3400

付記・主要諸元・走行速度一覧表・主な消耗部品一覧表・標準付属部品

標準付属品

品名	数量/台	備考
プラグボックス	1	
取扱説明書	1	
保証書	1	

主な消耗部品一覧表

○本機関係

品名	品番	数量	備考
Vベルト SA-34	60751-41171	1	
ケーブル(クラッチ)	60751-23111	1	
ケーブル(デフロック)	60751-23311	1	
ケーブル, コンブ(ハイブリッド)	60751-23221	1	
アタマツキピン	05122-50835	2	タイヤ取付け
スナップピン	05516-50800	2	タイヤ取付け
マルピン	91201-36431	2	爪軸取付け
スナップピン	05515-51000	2	爪軸取付け
オイルシール	60751-12461	2	車軸
オイルシール	60751-12621	2	耕うん軸
コウウンヅメ(33ヘンケイヒダリ)	60751-32211	1	
コウウンヅメ(33ヘンケイミギ)	60751-32221	1	
コウウンヅメ(33ヒダリ)	60751-32231	5	
コウウンヅメ(33ミギ)	60751-32241	5	
ツメトリツケボルト	91201-11471	12	
バネザガネ	04512-50100	12	
ナット	02118-50100	12	

○エンジン関係

品名	品番	数量	備考
スパークプラグ	13901-67712	1	
フィルタ	E3131-43161	1	
エレメント、アッシ	E2155-11212	1	

株式会社クボタ

本	社	社：大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号	〒556-0012	電(06)	6648-2111
東	京	社：東京都中央区日本橋室町3丁目1番3号	〒103-0022	電(03)	3245-3111
北	海	社：札幌市中央区北3条西3丁目1番地44(札幌富士ビル)	〒060-0003	電(011)	214-3111
東	北	社：仙台市青葉区本町2丁目15番11号	〒980-0014	電(022)	267-9000
中	部	社：名古屋市中村区名駅3丁目22番8号(大東海ビル)	〒450-0002	電(052)	564-5111
九	州	社：福岡市博多区博多駅前3丁目2番8号(住友生命博多ビル)	〒812-0011	電(092)	473-2401
札	幌	店：札幌市西区西町北16丁目1番1号	〒063-0061	電(011)	662-2121
仙	台	店：名取市田高字原182番地の1	〒981-1221	電(022)	384-5151
東	京	店：浦和市西堀5丁目2番36号	〒338-0832	電(048)	862-1121
大	阪	店：大阪府堺市緑ヶ丘北町1丁目1番36号	〒590-0806	電(0722)	41-8506
岡	山	店：岡山市宍甘275番地	〒703-8216	電(0862)	79-4511
福	岡	店：福岡市東区和白丘2丁目2番76号	〒811-0213	電(092)	606-3161
堺	製	所：堺市石津北町64番地	〒590-0823	電(0722)	41-1121
宇	都	工場：宇都宮市平出工業団地22番地2	〒321-0905	電(0286)	61-1111
筑	波	工場：茨城県筑波郡谷和原村字坂野新田10番地	〒300-2402	電(0297)	52-5112
枚	方	所：枚方市中宮大池1丁目1番1号	〒573-0004	電(0720)	40-1121
西	日	本総合部品センター：堺市築港新町3丁目8番	〒592-8331	電(0722)	45-8601
東	日	本総合部品センター：茨城県筑波郡谷和原村字坂野新田10番地	〒300-2402	電(0297)	52-0510
北	海	道部品センター：北海道北広島市大曲工業団地3丁目1番地	〒061-1274	電(011)	376-2335
九	州	部品センター：福岡市東区和白丘2丁目2番76号	〒811-0213	電(092)	606-3161
株	式	会社クボタアグリ東北			
		秋田事業所：秋田市寺内字大小路207-54	〒011-0901	電(0188)	45-1601
		仙台事業所：宮城県名取市田高字原182番地の1	〒981-1221	電(022)	384-5151
株	式	会社クボタアグリ東京			
		東京事業所：浦和市西堀5丁目2番36号	〒338-0832	電(048)	862-1121
		新潟事業所：新潟市上所上1-14-15	〒950-0992	電(025)	285-1261
株	式	会社クボタアグリ大阪			
		金沢事業所：石川県松任市下柏野町956-1	〒924-0038	電(0762)	75-1121
		名古屋事業所：愛知県一宮市観音町1番地の1	〒491-0031	電(0586)	24-5111
		大阪事業所：大阪府堺市緑ヶ丘北町1丁目1番36号	〒590-0806	電(0722)	41-8550
株	式	会社クボタアグリ中四国			
		米子事業所：米子市米原7丁目1番1号	〒683-0804	電(0859)	33-5011
		岡山事業所：岡山市宍甘275番地	〒703-8216	電(0862)	79-4511
		高松事業所：香川県綾歌郡国分寺町国分字向647-3	〒769-0102	電(0878)	74-5091
株	式	会社クボタアグリ九州			
		福岡事業所：福岡市東区和白丘2丁目2番76号	〒811-0213	電(092)	606-3161
		熊本事業所：熊本県下益城郡富合町大字廻江846-1	〒861-4147	電(096)	357-6181

製造元 関東農機株式会社

本社工場 栃木県小山市大字横倉新田493 TEL 0285(27)3271 FAX 0285(27)4627

品番 60751-43111