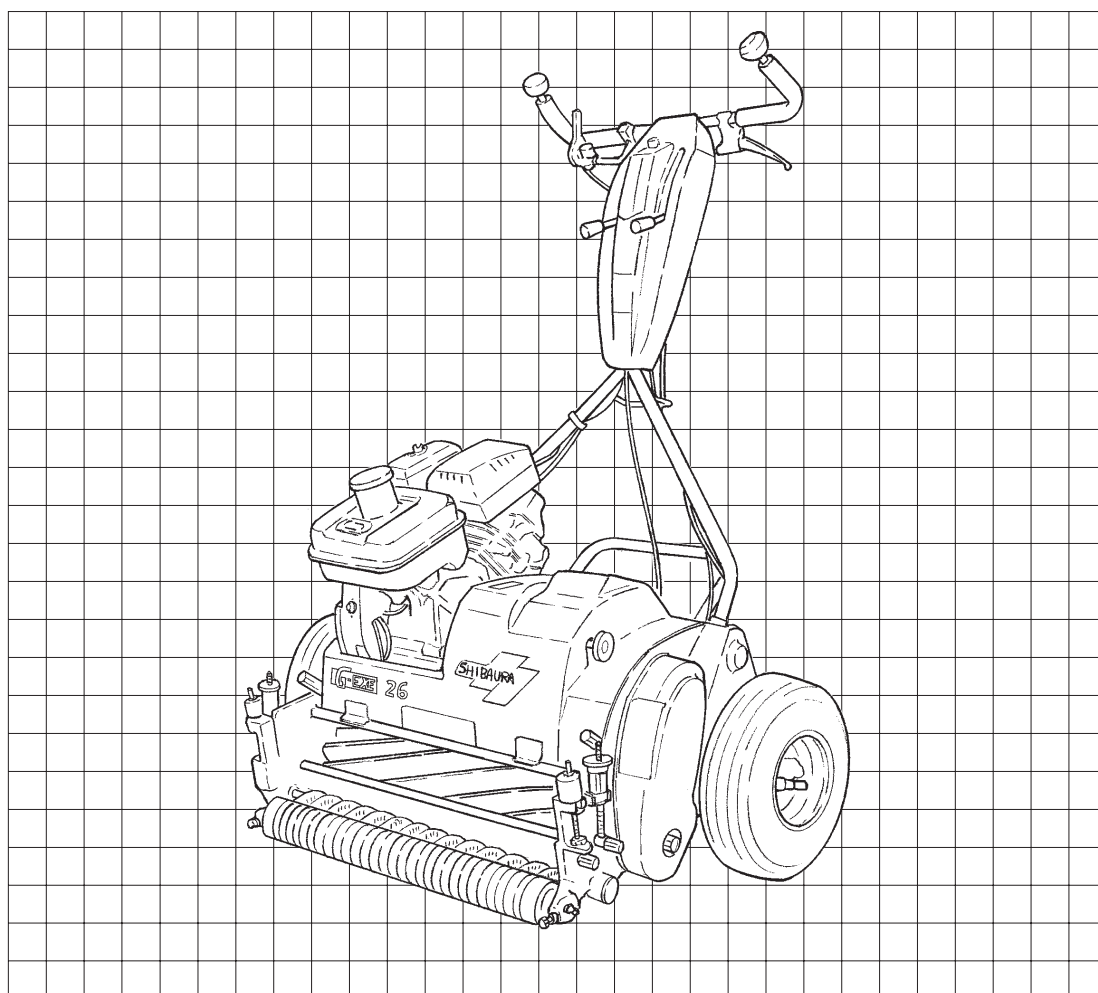


シバウラグリーンモア

取扱説明書／部品表

G-EXE22・26



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よくお読みください。誤った使い方をすると、事故を引き起こすおそれがあります。お読みになった後も必ず製品に近接して保管してください。

取扱説明書及び機械に使用されている警告表示について

- この取扱説明書と解説されている機械については、一定の原則のもとに警告表示が用いられています。
- その原則をご理解の上、それら警告表示の記載事項を必ず守って機械を操作してください。

■警告表示の原則

- 警告表示には

警告表示：守らないとケガなどの危険が起こる可能性があるため、作業者に注意を呼びかける表示。

禁止表示：作業者だけでなく、表示されている行為や作業が、すべての者に禁止されていることを示す表示。

義務表示：作業者が作業する際、必ず守らなくてはならないことを示す表示。

の3種類があります。それぞれの具体的な例を以下に示します。

警告表示

機械の操作方法によっては、人的損傷（死亡、ケガ、ヤケドなど）を受ける可能性がある場合、その危険性の程度により警告表示記号『△』が「危険」「警告」「注意」という見出しとともに用いられています。

本書では操作説明の前に記載してありますので、その内容を充分ご理解の上、機械の操作を行なってください。



警 告

必ずエンジンを停止し、主クラッチの接続を解除し…

本文中での警告表示の例

警告

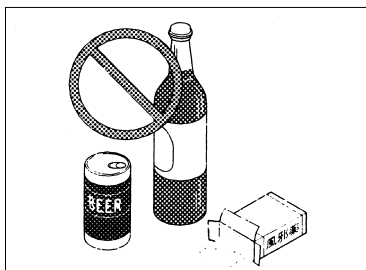
- 使用前に取扱説明書を必ず読み理解すること。
- 回転刃や回転部のカバーを取り外して使用しないこと。
- 点検、整備、注油などの前に必ずエンジンを切ること。
- 手、足、衣服を絶対に回転部に近づけないこと。

機械に添付したラベルでの警告表示の例

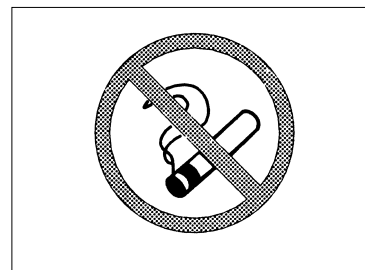
物的損害（破損、性能低下など）を受ける可能性のある操作に対しては、操作説明の前に「重要」という見出しで記載してあります。

禁止表示

機械の操作をする上で、絶対行なってはならない操作や行為が禁止表示記号『⊘』とともに記載してあります。イラストと共に使用する場合と、記号化した図柄を表示する場合があります。



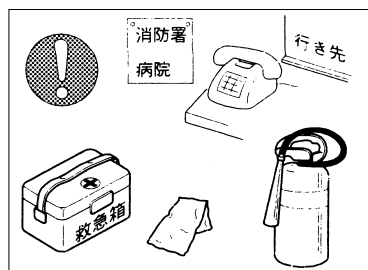
イラストと共に表示している例



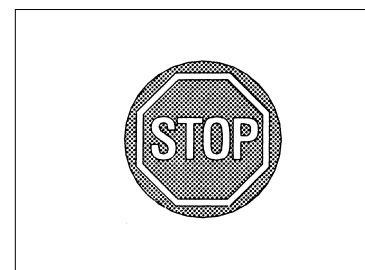
記号化した図柄で表示した例

義務表示

機械の操作をする上で、必ず守ることが義務づけられている操作や行為が義務表示記号『●』とともに記載してあります。イラストと共に使用する場合と、記号化した図柄を表示する場合があります。



イラストと共に表示している例



記号化した図柄で表示した例

警告

- この取扱説明書（以下、本書とよぶ）で解説している芝刈機 G-EXE22・26（以下、本機とよぶ）はゴルフ場の芝刈を目的とした機械であるので、本機の目的外である土手や、山間地の急斜面での草刈作業など本機的能力を超えた目的に使用しないでください。
- 本機の点検、整備、保守に関する部分以外を、勝手に分解したり、弊社の許可を得ない改造をしないでください。
- 本機を貸与するときは、借りる本人に十分な指導と訓練を行い、必ず本書とともに貸与してください。
- 貸与を業務とする場合は裏表紙「本書の請求先」に記載の営業所、販売店に、本書の予備を請求し万一の紛失に備えてください。本書の予備はコピーであってははいけません。本書は改良のため改訂する場合があるので購入時のものを予備として用意してください。
- 本機を譲渡する場合、必ず本書とともに譲渡してください。
- 本機に貼付してある警告ラベルが破損、汚濁し判別が困難になった場合は、裏表紙に記載の営業所、販売店に、新しいラベルを請求し、本書2ページ「ラベルの貼付位置」に従い新しいラベルを貼付し、常に判読できるよう維持してください。
- 必ず「本書の請求先」をメモし、いつでも取り出せ、紛失の恐れのない場所に保管し、本書の紛失に備えてください。

重要

- 本書に「毎日」と指示のある点検を必ずおこない、故障の発生を未然に防いでください。これら「日常の点検」を怠ったことにより発生する故障については補償されません。

注意

- 交換した排油は、絶対に川や下水道に流したりせず、専門の業者に引き取ってもらうなどの適切な方法で処分してください。

目次

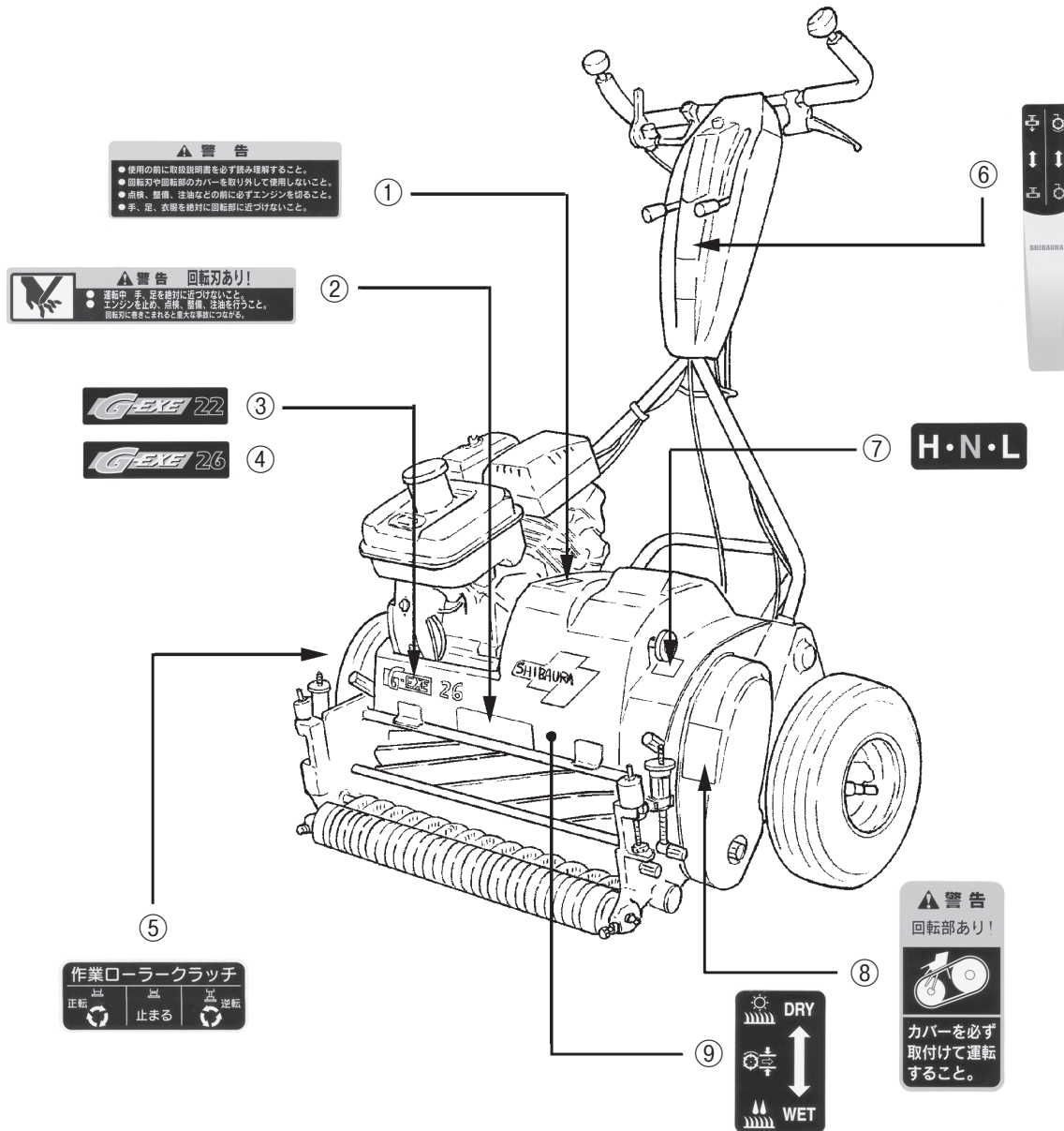
1. ラベルおよび警告ラベル	3
■ラベルの貼付位置とその意味	3
2. 各部の名称	4
■各部の名称と機能	5
3. 操作前の注意	6
■万一のケガに備えて	6
■機械の点検、整備、保守作業は、必ずエンジンを停止する	6
■機械の点検、整備、保守作業は、必ずエンジンが冷えてから	6
■芝刈機の走行時、作業時には必ずバケットを装着する	7
■傾斜が10°以上のところでは作業しない	7
■芝刈機は子供に操作させない	7
■体格に合わない場合は調整を依頼する	7
■燃料の取扱いには十分な注意を	8
■エンジンの始動は必ず屋外で	8
■作業中に異常な振動を感じたらエンジンを停止する	9
■車両への積みおろしにはエンジンを停止して	9
■作業現場の下見をする	9
■芝刈作業、エンジン走行は基本姿勢を守って	10
■作業に適した服装をする	10
■冷えと振動について	11
■薬物の影響がある人や酒気を帯びた人に操作させない	11
4. 操作前の準備	12
■バケットの装着方法	12
■スタンドの立て方と搬送用タイヤの着脱	12
■燃料の補給	14
■エンジンオイルの点検／交換	15
■ブレーキと主クラッチ、刈刃クラッチの作動チェック	17
5. 操作	19
■エンジンの始動と停止	19
■芝刈機の搬送	21
■車両による搬送	22
■芝刈作業までの操作	23
■芝刈作業	25
6. 調整	26
■切れ味の調整	26
■刈高の調整	28
■作業ローラーの調整	29
■ラッピング（刈刃の研磨）による切れ味の調整	30
■各部の調整	32
7. 保守	37
■点火プラグの点検と交換	37
■芝刈機本体の清掃	38
■エアークリーナーの清掃	38
■ストレーナの清掃	39
■燃料フィルタの清掃	39
■下刃台の着脱	40
■刈刃の着脱	41
■エンジンの着脱	42
■長期保管	43
■グリース補給	44
8. トラブルと対処	45
9. 特長・仕様緒元／機種構成／付属品／オプション	46
■特長	46
■刈取り位置による芝生への影響	47
■仕様緒元	48
■機種構成	48
■付属品	48
■オプション	49
10. 部品表	51
■本体	51
■部品番号順索引	71

1. ラベルおよび警告ラベル



警告

- 本機を操作する前にラベルの貼付位置を確認し、その意味を十分理解してください。



警告

- 使用前に取扱説明書を必ず読み理解すること。
- 回転刃や回転部のカバーを取り外して使用しないこと。
- 点検、整備、注油などの前に必ずエンジンを切ること。
- 手、足、衣類を絶対に回転部に近づけないこと。

警告 回転刃あり!

- 運転中、手、足を絶対に近づけないこと。
- エンジンを止め、点検、整備、注油を行うこと。
- 回転刃に巻きこまれると重大な事故につながる。

G-B-G 22

G-B-G 26

作業ローラークラッチ

正転	止まる	逆転
----	-----	----

DRY

↑ ↓

WET

警告

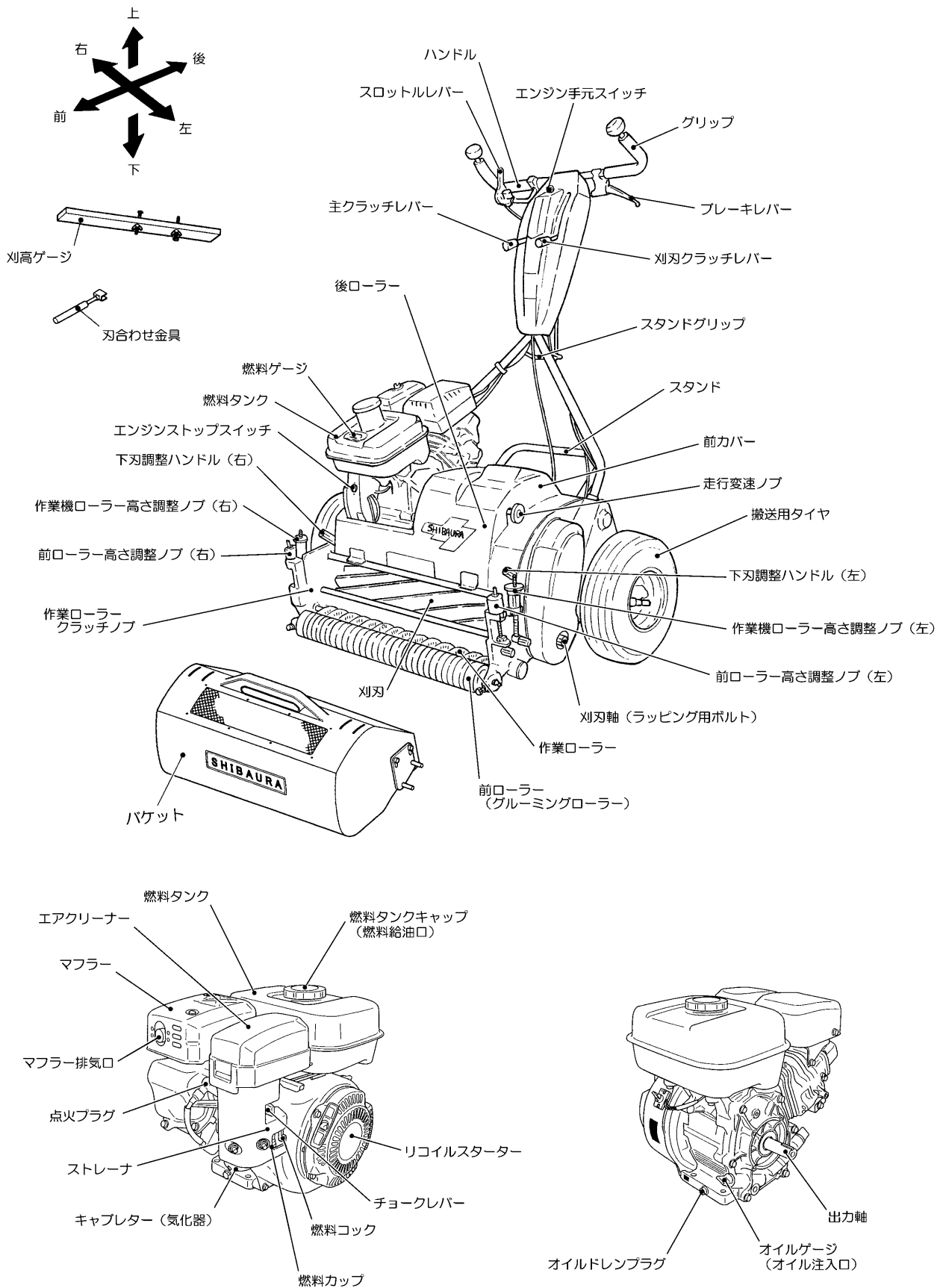
回転部あり!

カバーを必ず取付けて運転すること。

No.	部品番号	名称	No.	部品番号	名称
①	A90610030	警告	⑥	A90360300	ラベル
②	A90610010	警告	⑦	A90360290	ラベル
③	A90110200	ラベル	⑧	A90610380	警告
④	A90110210	ラベル	⑨	A90360310	ラベル
⑤	A90360110	ラベル			

2. 各部の名称

- 本書では、機械の前後、上下、左右は図中左上に矢印で示す方向で解説しています。
- 本書では下図に示すグリーミング仕様を基準に解説しています。
- ()内に示す名称は図示されていないことを表します。



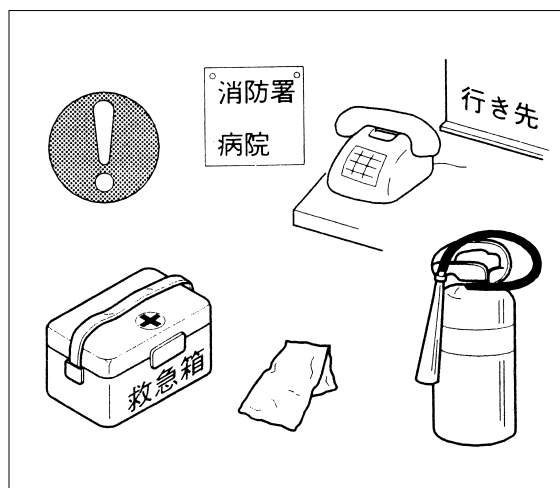
■ 各部の名称と機能

名 称	機 能
ハンドル	●グリップを握り、作業中の機械の姿勢の維持や方向転換を行なうのに使用します。
グリップ	●機械を操作する時に握る部分です。
ブレーキレバー	●ブレーキを作動し芝刈機本体の進行を止める時に使用するレバーです。
スタンドグリップ	●スタンドを立てる時とははずす時に握る部分です。
スタンド	●搬送用タイヤを着脱する時に使用し、前ローラーと芝刈機本体を支えます。
フロントカバー	●動力を伝えるクラッチ・ミッションのカバーで作業者の巻き込み事故を防止します。作業中は絶対に取り外さないでください。
刈刃クラッチレバー	●刈刃の「作動」と「停止」の切り替えを操作するレバーです。
後ローラー	●搬送用のタイヤを取り外した後、作業中、走行に使用するローラーです。
下刃調整ハンドル（左）、（右）	●下刃と刈刃の間隔を調整するハンドルです。左右あります。
搬送用タイヤ	●本機を作業現場まで搬送する時に使用するタイヤです。
刃合わせ金具	●刈刃を手動で回転させる時に使用する道具です。
刈刃軸	●ラッピング作業をする時のボルトです。
作業ローラー高さ調整ノブ（左）、（右）	●作業ローラーの地面からの高さを調整するノブです。左右にあります。
前ローラー高さ調整ノブ（左）、（右）	●前ローラーを上下させ、刈高を調整するのに使用するノブです。
前ローラー	●刈刃を地面から一定の高さに保ち、芝生を地面から決められた高さに刈り揃えるためのローラーです。
作業ローラー	●枯芝を除去し、芝目をそろえて刈刃に送り込むローラーです。 グルーミングカッター、サッチングリール、ブラシリールの3種類があります。
刈刃	●芝を刈るための刃です。
作業ローラークラッチノブ	●作業ローラーの「正転」「止まる」「逆転」の切り替えを操作するノブです。
エンジン手元スイッチ	●エンジンの始動と停止を切り替えるスイッチです。エンジンを「始動」する時は『ON』、「停止」する時は『OFF』の位置に切り替えます。
燃料ゲージ	●燃料タンクの中の燃料の残量を確認するための目盛りです。
燃料タンク	●燃料が入っている容器です。
主クラッチレバー	●エンジンの動力を各部に伝え、「作動」「停止」の切り替えを操作するレバーです。 このレバーが「作動」の位置にないと刈刃、作業ローラーは回転しません。
スロットルレバー	●エンジンの回転数を調整するためのレバーです。
バケット	●刈くずを収集するほかに、刈刃や機械本体が不用意に人体に接触するのを防ぎます。
燃料コック	●燃料の供給を操作するツマミです。
リコイルスタータ	●ハンドルを引いてエンジンを始動する時に使用します。
ストレナー	●燃料に混入した空気やゴミを除去、沈澱します。
エアークリーナー	●エンジンが吸入する空気にチリやゴミが入るのを防ぎます。
マフラー（消音器）	●エンジンの爆発音を小さくする装置です。
チョークレバー	●冷えたエンジンを始動する時、燃料混合気を濃くするのに使います。
オイルゲージ	●目盛りがついており、エンジンオイルの残量や汚れの点検に使用します。
刈高ゲージ	●2ヶ所のネジで刈高をセットし、前ローラーと後ローラーに当て、前ローラーと作業ローラーを規定の高さに固定する時使用するゲージです。

3. 操作前の注意

■ 万一のケガに備えて

- 電話機のそばの目につきやすい場所に、医療機関、消防署（救急車）の電話番号を一覧表にし、掲示しておいてください。
- 消防署への連絡の場合、日頃から作業することの多い現場への目標物（住所、建造物など）を一覧表にしておくと、緊急の場合の的確な連絡に役立ちます。
- 単独で作業する場合、誰でも、その現場が明確にわかるよう、現場のメモを黒板などに記入することを習慣づけてください。事故の発生により帰れなくなった場合に有効です。
- 作業現場には必ず救急箱と余分な手ぬぐいやタオルを持参してください。手ぬぐいやタオルは応急の止血用品として有効です。
- 地域の消防署や消防団では応急処置の講習や訓練で、その技能と知識の普及につとめています。それらの機会を逃さず受講し、日頃から応急処置にたいする技能、知識を身につけるようにしてください。



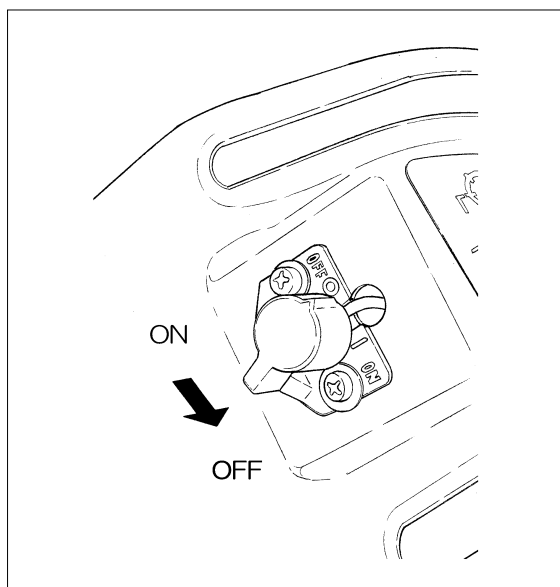
■ 機械の点検、整備、保守作業は、必ずエンジンを停止する



警告

- 点検、整備、保守作業の際は必ずエンジンスイッチを切り、刈刃の回転が停止していることを確認してから行ってください。
- 芝刈作業中に点検、整備、保守作業を行なわないでください。回転中に物が挟まり停止した刈刃部分は、挟雑物を取り除いた瞬間に回転し、重大な事故の危険性があります。

- 芝刈作業中は点検、整備、保守作業をしないでください。
- 十分な工具と設備を整え、エンジンが完全に冷めてからこれらの作業を行なってください。



■ 機械の点検、整備、保守作業は、必ずエンジンが冷えてから



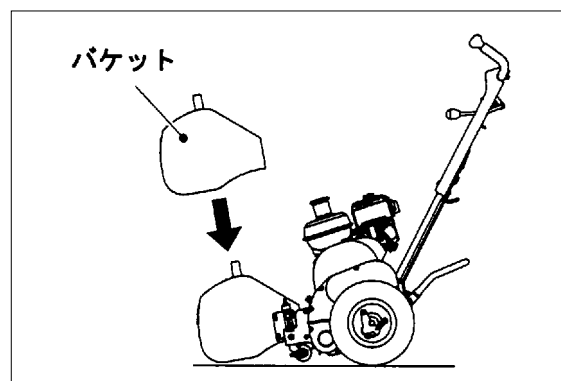
警告

エンジン停止直後にエンジンやマフラー（消音器）など高温部分に触れないでください。
温度によっては重度の火傷を負うことがあります。

■ 芝刈機の走行時、作業時には必ずバケットを装着する

警告

- 本機のエンジンを始動し走行する際には、必ずバケットを装着してください。
バケットは、刈刃や機械本体が不用意に人体に接触するのを防ぎます。

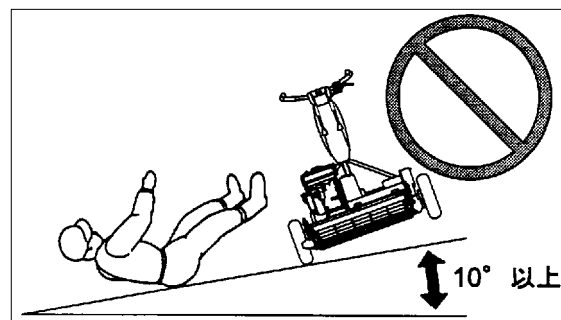


- 本機のバケットは刈くずを収集するほかに、自動車のバンパーに相当する役目があります。
- 万一の事故を防止するため、エンジン始動時には必ずバケットを装着してください。

■ 傾斜が10° 以上のところでは作業しない

警告

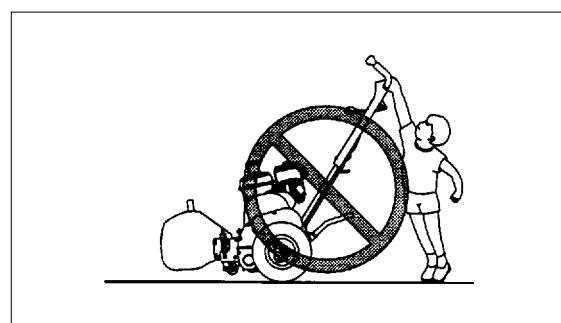
- 地面の傾斜が10° 以上の場所では本機による芝刈作業をしないでください。転倒、スリップによる事故の可能性あります。



■ 芝刈機は子供に操作させない

警告

- 本機の作業は子供には行なわせないでください。
- その他、訓練の経過をみて機械の制御に向いていない人には操作させないでください。



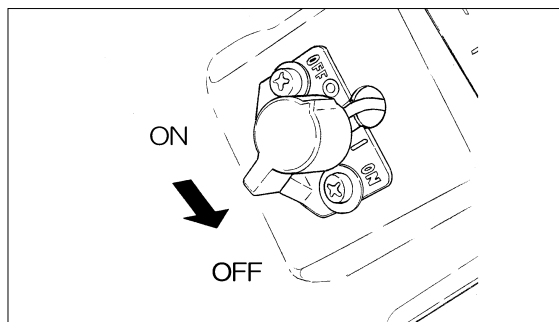
■ 体格に合わない場合は調整を依頼する

- 本機は、体格に合わせ操作しやすいようにハンドルの高さの調整(34ページ「ハンドル高さの調整」を参照してください。)が可能ですが、それらの調整を行なっても、作業上支障がある場合は、営業所、または販売店に連絡し、適切な調整をご依頼ください。

■ 燃料の取扱いには十分な注意を

⚠ 危険

- 燃料の補給は必ずエンジンを停止してから行ってください。
- 燃料の取扱中、燃料のそばで喫煙したり、裸火を扱わないでください。
引火、爆発により死にいたることがあります。
- 燃料の補給や保管は消防法の規準に適合した施設で行なってください。
- プラスチックの容器などに小分けして保管したり、小分けした容器から給油しないでください。
静電気による引火や発火の危険があります。
- こぼれた燃料は必ず拭き取ってください。
- 燃料保管場所と作業場所を区別し、燃料のそばでエンジンを始動するなど引火の可能性のある作業をしないでください。
- 燃料保管場所には油火災用の消火器をそなえてください。

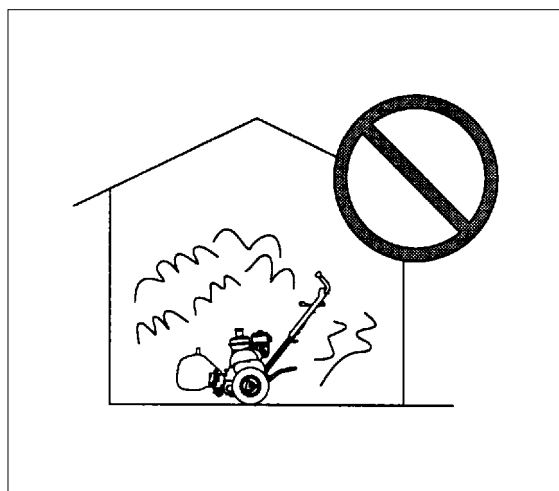


- 本機の燃料は揮発性が高く引火による火災や火傷の危険があります。取り扱いには必ず上記各項目を守ってください。

■ エンジンの始動は必ず屋外で

⚠ 危険

- エンジンの始動は通気の良い屋外で行なってください。
- エンジンの排気ガスには人体に有害なガスが含まれており、場合によっては死にいたりします。

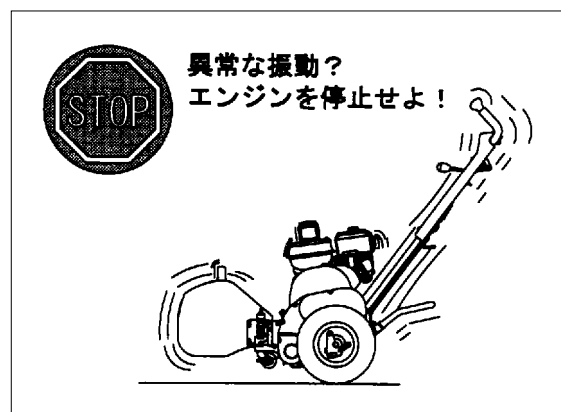


- エンジンの排気ガスには一酸化炭素などの有毒な物質が含まれています。
- エンジンを始動する場合は換気に気をつけ、密閉されている屋内や、換気の悪い場所ではエンジンを始動しないでください。

■ 作業中に異常な振動を感じたらエンジンを停止する

警告

- 作業中、原因のわからない振動が起きた場合、ただちにエンジンスイッチを「OFF」にしてください。
エンジンの破損や刈刃の破壊などにより、飛散物、高温のオイル、ガスが身体を傷つける場合があります。

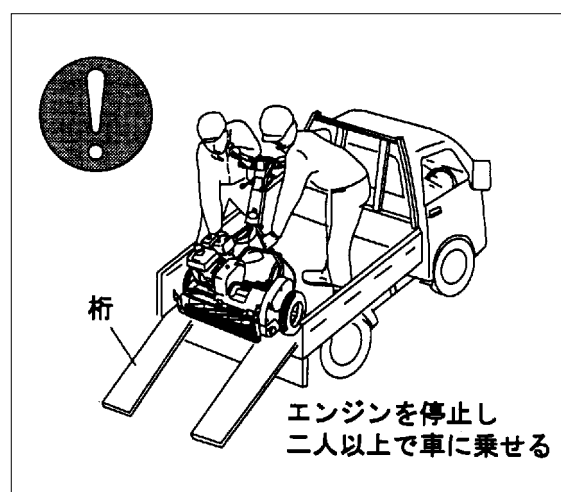


■ 車両への積みおろしにはエンジンを停止して

警告

- 本機をトラックなど運搬用車両に搭載して搬送する場合、エンジン駆動により走行させ搭載してはいけません。
万一操作を失敗した場合重大な事故の原因となります。

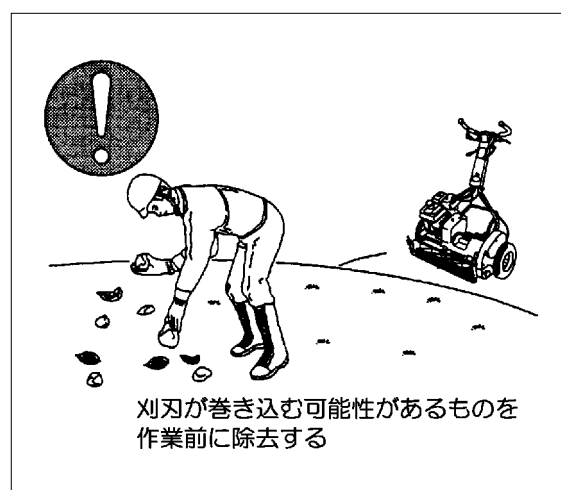
- 本機をトラックなどの運搬用車両に搭載し搬送する場合、積みおろしには必ず2名以上で、ブレーキを活用しながら行ってください。(22ページ「車両による搬送」を参照してください。)



■ 作業現場の下見をする

警告

- 作業前に作業現場の下見をし、小石や固いゴミなど刈刃が巻き込む可能性のある物を除去してください。
刈刃に巻き込まれると周囲に飛散し、作業員や作業監督者などを傷つける場合があります。
- その他、本機は地面の傾斜角が10°以上の場所では使用できないので、作業前に下見をし、傾斜の急な箇所を事前によく確認しておいてください。



■ 芝刈作業、エンジン走行は基本姿勢を守って



警告

- 芝刈作業、エンジン走行では基本姿勢を守って行なってください。転倒やスリップは思わぬケガや事故の原因となります。

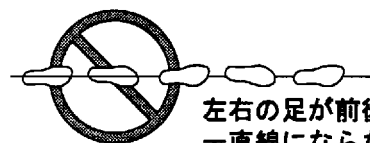
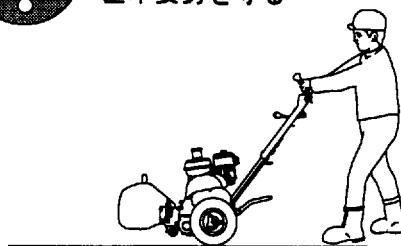
- 芝刈作業をするときや、エンジンの駆動により走行（エンジン走行）するときはバケットを必ず装着してから基本姿勢を保って行なってください。

〈基本姿勢〉

- 走行中常に進行方向を向き、確実にハンドルのグリップを握り、左右の足を肩幅に開き、歩行する姿勢です。
- 視野は進行方向に定め、本機の進行にともない歩行するとき、左右の足が前後に一直線にならないように歩行してください。



基本姿勢を守る



左右の足が前後に一直線にならないように歩いてください

■ 作業に適した服装をする



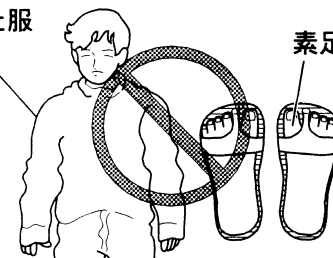
警告

- 身体に合った作業服を着用してください。
だぶついた作業服は機械の回転部に巻き込まれたり、機械の各部に引っかかり作業の障害や重大な傷害の原因となります。
- 手袋、長靴を着用し作業してください。
手袋や長靴は虫や、刈くずが直に肌に触れるのを防ぎ、虫刺されやかぶれから身を守るのに役立ちます。
- 安全帽を着用して作業してください。
作業現場に張り出した枝など頭上の障害物から頭部を守ります。

- 本機を操作し作業するときは、手袋をし、ソデ、スソのしまりのよい、だぶつきのない身体に合った服装をしてください。
- 滑りにくい長靴が編み上げ靴を着用しズボンのスソと靴の間を開けないようにしてください。地域によってはツツガ虫病による高熱などの被害があります。
- 頭上の枝などの障害物から頭部を保護するため安全帽（ヘルメット）を着用してください。

だぶついた服

素足



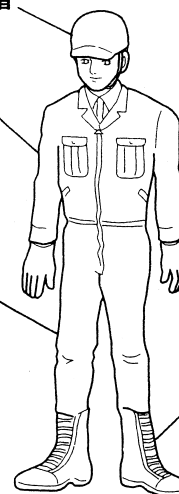
安全帽

作業服（長袖）

手袋

作業ズボン

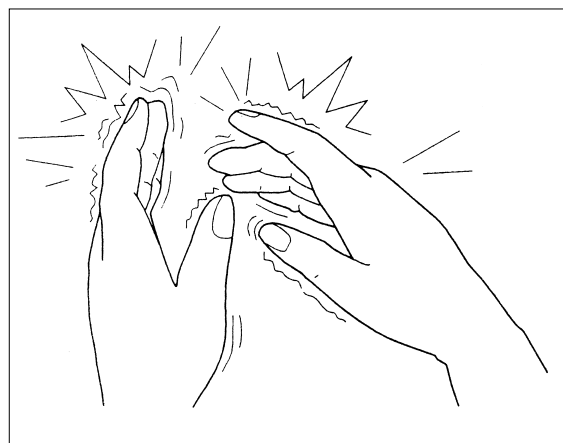
作業靴



■ 冷えと振動について

⚠ 警告

- 寒冷時の芝刈作業では適宜休憩を設けてください。長時間の作業では、振動と冷えにより指先、手、腕に痛みをともなう症状が現われることがあります。
- 作業中に痛みを感じた場合は、ただちに作業を中止し、医師の診察を受けてください。
レイノー氏症候群であることがあります。



- 低温で芝刈作業中に指先、手、腕に痛みを感じた場合、ただちに作業を中止して、医師の診断を受けてください。慢性的に指先、手、腕に痛みを感じる、レイノー氏症候群は低温と冷えに長時間さらされた場合に発症するといわれています。
発症の原因となる条件が温度的にも時間的にも不明確ですので、寒冷地や寒冷時の芝刈作業には、指先、手などの体温が回復するだけの休憩を日頃から充分にとってください。

■ 薬物の影響のある人や酒気を帯びた人に操作させない

⚠ 警告

- 薬剤を服用中の人は本機を操作しないでください。一般に常用されている薬剤でも判断力や敏捷性に影響を及ぼすものがあります。風邪薬や痛み止めなどを服用するときは充分注意してください。
- 酒を飲み、アルコールの影響下にある人は本機を操作しないでください。判断力や敏捷性に影響を及ぼし、重大な傷害を伴う事故につながります。



4. 操作前の準備

■ バケットの装着方法



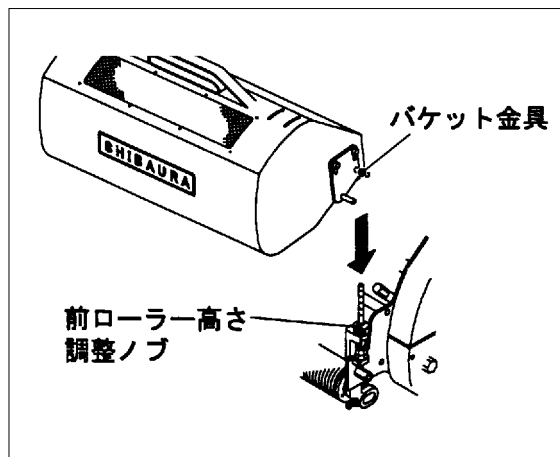
警告

- 芝刈作業や走行時には必ずバケットを装着してください。

〈バケットの装着〉

①バケット金具（右）、（左）の丸棒・プレートの上に左右の前ローラー高さ調整ノブの取付け部を通し、バケットを上から止まるまで差し込んでください。

②バケットが確実に装着され、斜めになったり、芝刈機本体に引っ掛かっていないか確認してください。



■ スタンドの立て方と搬送用タイヤの着脱



警告

- 必ず水平で、芝刈機が自然に移動するおそれのない場所でスタンドの立てはずしと搬送用タイヤの着脱をしてください。

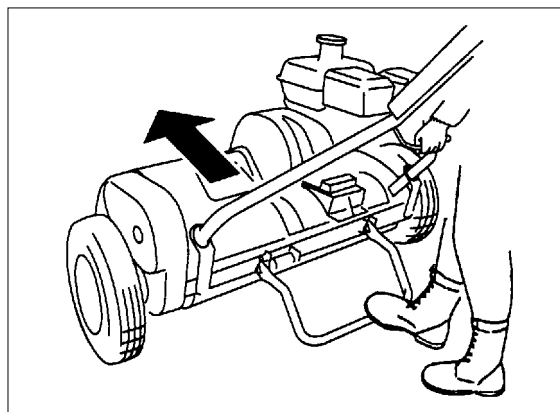
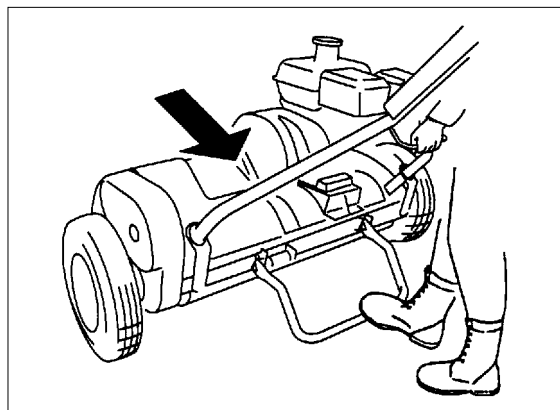
〈スタンドの立て方とはずし方〉

スタンドの立て方

- ①左手でハンドルの水平部分を握り、右手でスタンドグリップを持ち、スタンドに右足をかけ、地面に押し付けてください。スタンドにかけた右足は途中ではずさないでください。
- ②スタンドを右足で地面に押し付けたまま、スタンドグリップを手前上方に引き上げてください。
 - スタンドが直立し、前ローラーとスタンドで芝刈機本体が支えられ、搬送用タイヤが地面から浮き上がります。
 - この状態で搬送用タイヤの着脱をします。

スタンドのはずし方

- ①右手でスタンドグリップを確実に握り、右足をスタンドに押し付けてください。
- ②左手でハンドルの水平部分を握り、スタンドに押し付けた右足を絶対にはずさないように注意しながら、両手で芝刈機を静かに前に押してください。
 - スタンドがはずれ、搬送用タイヤ（後ローラー）が着地します。
- ③搬送用タイヤ（搬送用タイヤがはずしてある場合は、後ローラー）が着地したのを確認してからスタンドを右足で静かに元の位置までもどしてください（スタンドの右側にある、もどしピンを靴で引っかけると簡単です）。

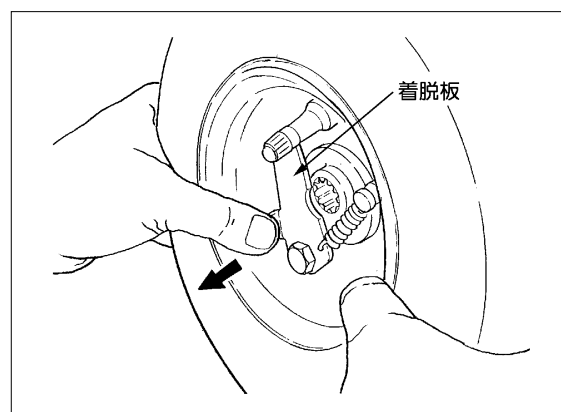
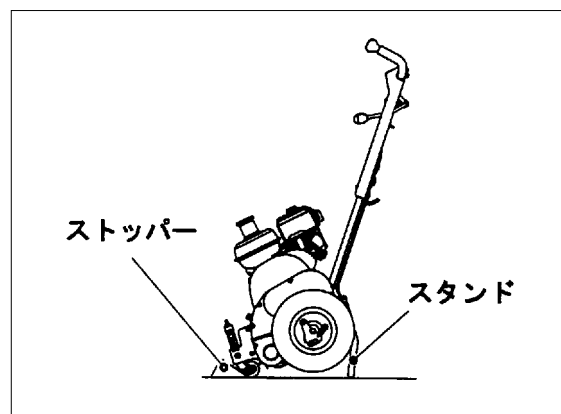


〈搬送用タイヤの着脱〉

- スタンドを前ページ「スタンドの立て方」の手順に従って、安定した状態であることを確認してから搬送用タイヤを着脱してください。

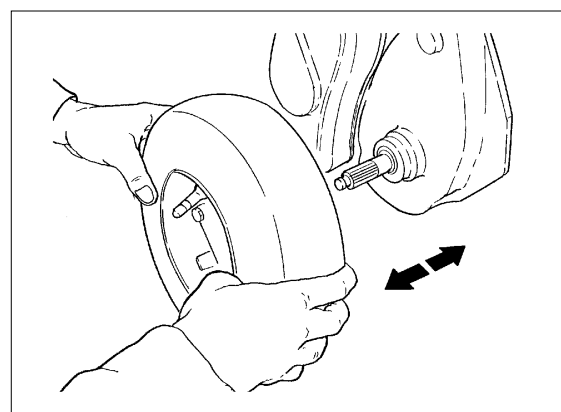
搬送用タイヤのはずし方

- ① スタンドを立て、前ローラーの前に石や木片をストッパーとして差し込んで、作業者の身体が芝刈機本体に触れてもスタンドがはずれないようにしてください。
 - ② 片手で搬送用タイヤを支え、ホイールの内部にある着脱板をもう一方の手の親指で止まるまで押し下げてください。
 - ③ 搬送用タイヤをタイヤ軸に平行に引き抜いてはずしてください。
 - ④ 反対側の搬送用タイヤも同じ方法ではずし、前ローラーに差し込んだ石や木片を取り除き、前ページ「スタンドのはずし方」に従って静かにスタンドをはずしてください。
- 後ローラーに衝撃を与えるとタイヤ軸が曲がったり、後ローラーが破損し、刈り取りに支障をきたします。



搬送用タイヤの取り付け方

- ① スタンドを前ページ「スタンドの立て方」の手順に従って立て、前ローラーの前に石や木片をストッパーとして差し込んで、作業者の身体が芝刈機本体に触れてもスタンドがはずれないようにしてください。
- ② 片手で搬送用タイヤを支え、ホイールの内部にある着脱板をもう一方の手の親指で止まるまで押し下げてください。
- ③ 着脱板を押し下げたまま搬送用タイヤをタイヤ軸のスプラインの凸凹に合う様に、平行に差し込み、タイヤ軸がホイールから見えたら着脱板を離して、着脱板がタイヤ軸の溝にはまり「カチッ」と音がするまでタイヤを押し込んでください。
- ④ 反対側の搬送用タイヤも同じ方法で取り付け、前ローラーに差し込んだ石や木片を取り除き、「スタンドのはずし方」に従って静かにスタンドをはずしてください。



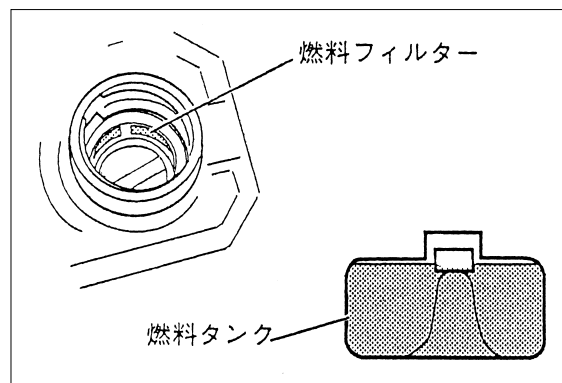
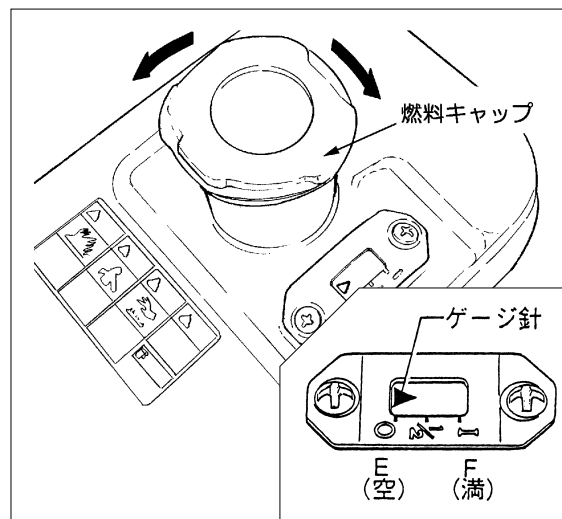
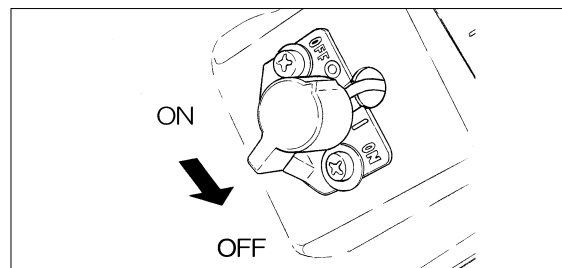
■ 燃料の補給

⚠ 危険

- 燃料の補給は必ずエンジンを停止してから行ない、燃料の補給中、燃料のそばで喫煙したり、裸火を扱わないでください。
- 引火爆発により死に至ることがあります。
- エンジン停止直後でエンジンが高温状態のときは燃料の補給を行なわないでください。
- 燃料の補給や保管は消防法の規準に適合した施設で行なってください。
- 燃料補給の際にこぼれた燃料は必ず拭き取ってください。
- プラスチックの容器などに小分けして保管したり、その容器から給油しないでください。
- 静電気による引火や発火の危険があります。
- 燃料補給場所でエンジンを始動しないでください。

重要

- 本機の燃料にはレギュラーガソリン（無鉛）を使用してください。
- 給油する場合は必ず燃料フィルターを外さずに給油してください。



- 燃料タンク上部の燃料計を見て、燃料計の針が『E』の位置にある場合は、燃料を補給してください。
- ① 燃料キャップを反時計方向に回してゆるめ、取り外してください。
 - 給油口の内部には燃料フィルターがあります。
 - ② 燃料フィルターを点検し、ゴミや沈殿物などの汚れがあった場合は、給油口から抜き取り、燃料で洗って汚れを落としてください。
 - 燃料フィルターを傷めないように注意して、着脱してください。
 - 燃料フィルターに穴があいているなど、傷んでいたら営業所、販売店に部品を請求し交換してください。
 - ③ 燃料フィルターが給油口に取り付けられていることを確認し、燃料を給油口に静かにそそぎ、燃料フィルターのところまで補給してください。
 - 入れすぎると燃料が燃料キャップからにじみ出ることがあり危険です。
 - 給油する場合、燃料フィルターをはずさないでください。

■ エンジンオイルの点検／交換

⚠ 警告

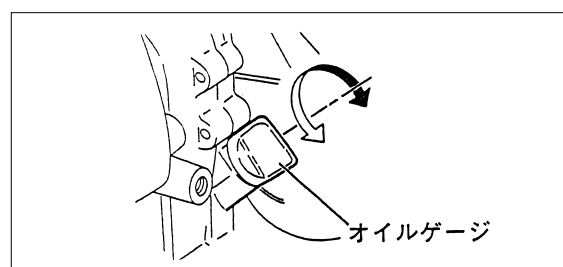
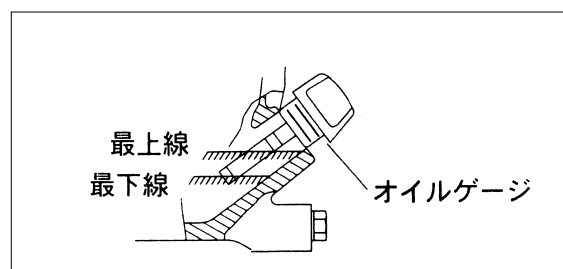
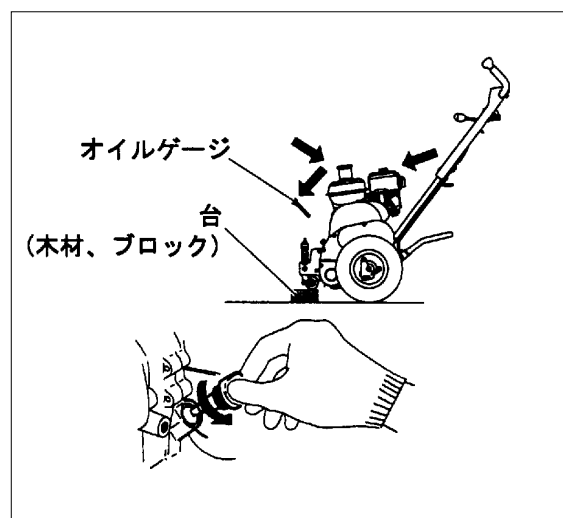
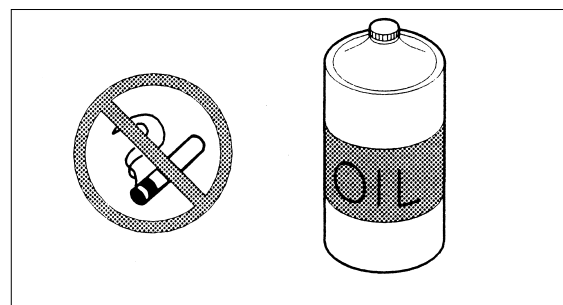
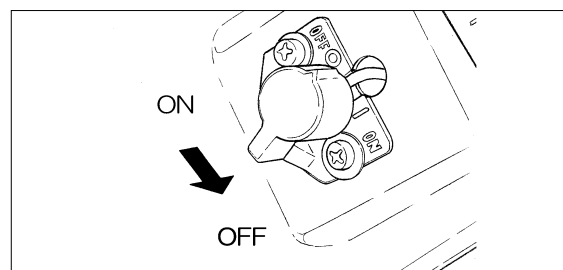
- 必ずエンジンを停止してからオイルを点検／交換し、たばこをすったり、火花、炎を近づけたりしないでください。
- 点検／交換の際こぼれたエンジンオイルは必ず拭き取ってください。
- エンジン停止直後にエンジンやマフラー（消音器）など高温部に触れないでください。

重要

- 本機のエンジンオイルには
API:SE、SAE:10W-30あるいは同等品を使用してください。
- エンジンオイルの点検は毎日作業前に行なってください。

〈エンジンオイルの点検〉

- エンジンオイルの点検口は、エンジンの前側にあります。
- ①平らな場所に機械を置き、前ローラーの下にしっかりした台（木材、ブロックなど）を置き、前後の点検口が水平になるようにしてください。
 - 台はしっかりした物を選び、点検中に台から前ローラーが外れないよう注意してください。
 - ②オイルゲージを反時計方向にまわして外してください。
 - ③オイルゲージには、目盛りがついていますので、繊維がとれない白い布で目盛りをぬぐって、布に付いたオイルの汚れを点検してください。
 - オイルが黒かったり、混入物が認められる場合は、交換期間以内でもオイルを交換してください。
 - ④再度オイルゲージを点検口に差し込んで（ねじ込まないで）から抜き出し、目盛りに付いたオイルでオイルの量を点検してください。
 - オイルは、いつも目盛りの最上線の位置にあるようにし、最上線以下の場合はオイルを最上線の位置にくるまで補給してください。
 - ⑤オイルゲージを点検口に取り付け、時計方向にまわし確実に締めてください。
 - ⑥作業中こぼれて車体についたオイルは乾いた布で完全に拭き取ってください。



〈エンジンオイルの交換〉

- エンジンオイルの排出はエンジン後部のドレイン（排油）ボルト取付口で行なってください。
- エンジンオイルの交換は、本機を購入されてから使用時間20時間後に第1回目を行ない、以後、100時間を目安に行なってください。

①平らな場所に本機を置き、ハンドルを持ち、スタンドが地面に着き、安定する位置まで後方に静かに倒してください。

②エンジン後部に、廃油容器を置いてください。

- エンジンオイルは0.6リットルあります。廃油が充分に入る油容器を用意してください。

③エンジン後部にあるドレインボルトをボックスレンチ等で反時計方向にゆるめ、外してください。

- ドレインボルトを緩めると廃油が、エンジン台を伝わり落ちます。油容器の位置を調整し、ゆっくりとドレインボルトを外してください。

- 前部エンジンオイル点検口のオイルゲージを緩めるとオイルが静かに早く抜けます。

④廃油が完全に抜けたらドレインボルトを元の位置に取り付け、時計方向に確実に締めてください。

⑤ハンドルを持ち機械を元の状態に起こして、車体に付着したオイルを拭き取ってください。

⑥平らな場所に機械を置き、前ローラーの下にしっかりした台（木材、ブロックなど）を置き、エンジンが水平になるようにしてください。

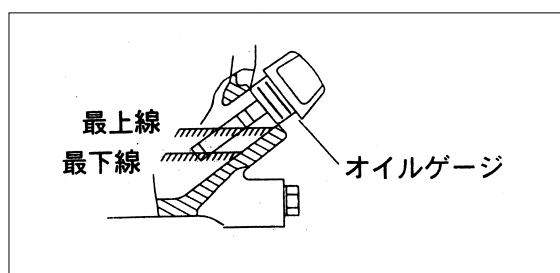
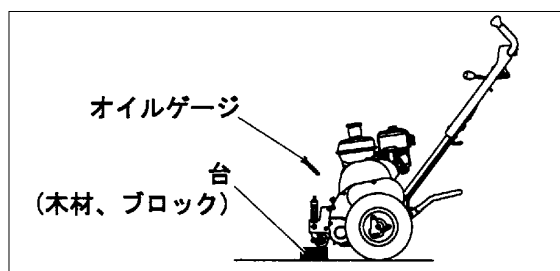
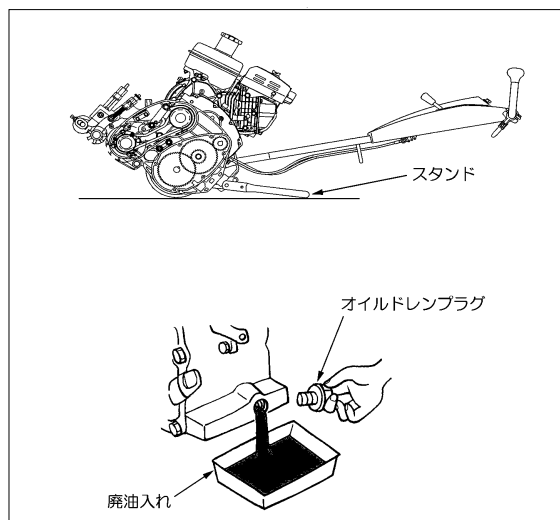
- 台はしっかりした物を選び、点検中台から前ローラーが外れないよう注意してください。

⑦エンジン前部にあるオイルゲージを反時計方向にまわして外し、オイルゲージで油量を確認しながらオイルゲージの最上線の位置までオイルを注入してください。

- オイルはオイルゲージ取付穴から注入してください。

⑧オイルゲージを点検口に取り付け、時計方向にまわし確実に締めてください。

⑨作業中こぼれて車体についたオイルは乾いた布で確実に拭き取ってください。



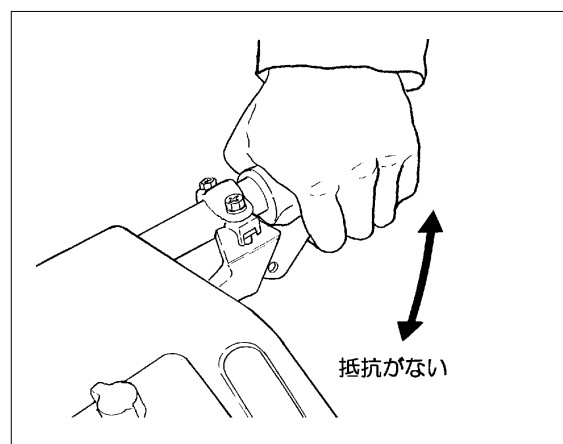
■ ブレーキと主クラッチ、刈刃クラッチの作動チェック

警告

- 本機を操作する前にブレーキ、主クラッチと刈刃クラッチの作動を点検してください。
- 異常があった場合は作業を行なわないでください。

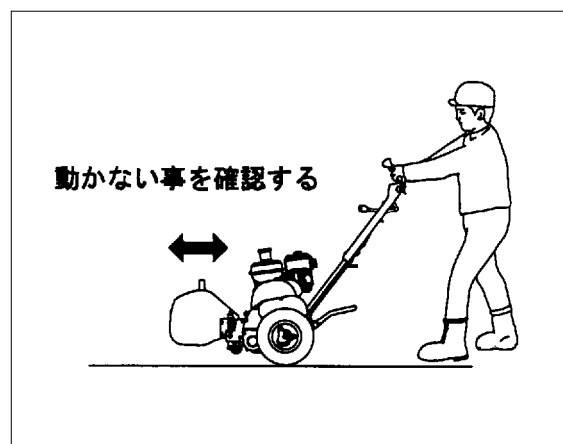
〈ブレーキの作動チェック〉

- ① ブレーキレバーを握ったとき、ブレーキが作動することによる抵抗を感じない場合や動かない場合は、ブレーキワイヤーが切れているか錆びていることが考えられますので、販売店に連絡して、ブレーキワイヤーの点検と交換を依頼してください。
- ② ハンドルのグリップを両手で持ち、ブレーキレバーを握ったまま（ロック状態）、本体を前後に動かし、動かないことを確認してください。
 - 動いてしまう場合は、ブレーキワイヤーが伸びていますので、調整をしてください。（32ページ「ブレーキの調整」を参照してください。）



〈主クラッチの作動チェック〉

- ① エンジンが停止している状態で主クラッチレバーを握って「作動」の位置（手前）に引き起こしてください。
 - 主クラッチレバーの作動範囲の中間をこえると、レバーは自然に作業側側に倒れます。
 - 主クラッチレバーを「作動」の位置にしたとき、抵抗を感じない場合や動かない場合は、クラッチワイヤーが切れているか錆びていることが考えられますので、営業所または販売店に連絡して、クラッチワイヤーの点検と交換を依頼してください。



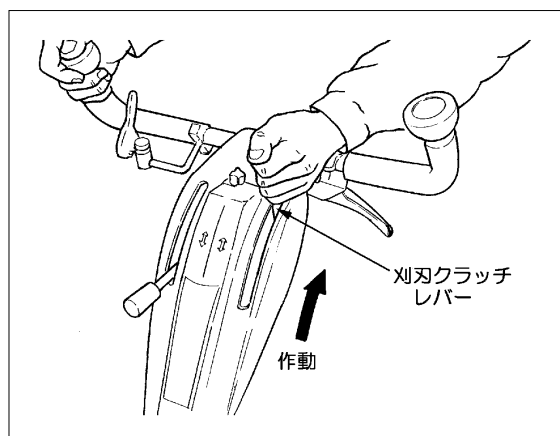
- ② 走行変速ノブを「H」又は「L」の位置にしてください。
- ③ 主クラッチレバーを完全に「作動」の位置に倒し、ハンドルのグリップを両手で握って、本体を前後に押し引きし、動かないことを確認してください。
 - 動いてしまう場合は、主クラッチワイヤーが伸びていますので、調整をしてください。（33ページ「主クラッチの調整」を参照してください。）



〈刈刃クラッチの作動チェック〉

①エンジンが停止している状態で刈刃クラッチレバーを握って「作動」の位置（手前）に引き起こしてください。

- 刈刃クラッチレバーの作動範囲の中間をこえると、レバーは自然に作業側側に倒れます。
- 刈刃クラッチレバーを「作動」の位置にしたとき、抵抗を感じない場合や動かない場合は、クラッチワイヤーが切れているか錆びていることが考えられますので、営業所または販売店に連絡して、クラッチワイヤーの点検と交換を依頼してください。



②走行変速ノブを「H」又は「L」の位置にしてください。

③刈刃クラッチレバーを完全に「作動」の位置に倒し、ハンドルのグリップを両手で握って、本体を後ろに引っ張り、刈刃が逆に回ることを確認してください。

- 回らない場合は、刈刃クラッチワイヤーが伸びていますので、調整をしてください。（34ページ「刈刃クラッチの調整」を参照してください。）

5. 操作

■ エンジンの始動と停止

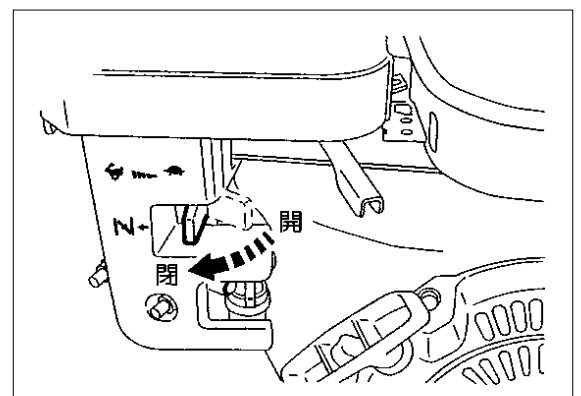
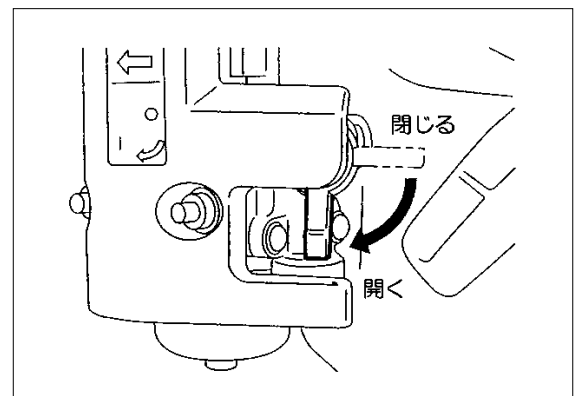
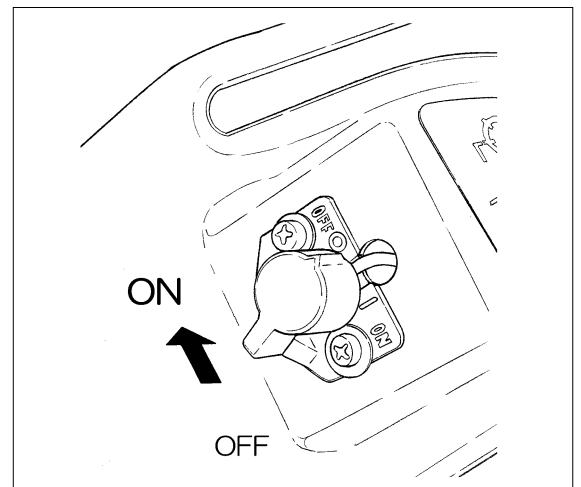
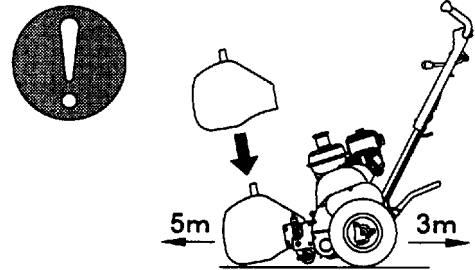
⚠ 危険

- 必ず屋外でエンジンを始動してください。
- エンジンの始動前に、走行変速ノブを「N」の位置にしてください。
- エンジンの始動前に、主クラッチ、刈刃クラッチが接続されていないことを確認してください。
- 燃料給油場所から最低5m以上離れてからエンジンを始動してください。
- エンジンを始動するときは必ずバケットを装着して行ってください。
- エンジンの始動前に、芝刈機の前方5m、左右、後方3m以内に人がいないことを確認してください。
- エンジンの停止方法を理解してから、エンジンを始動してください。

〈エンジンの始動〉

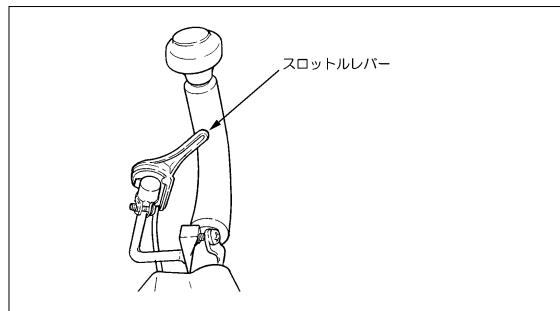
- ①ブレーキ、主クラッチの作動を17ページの手順に従って確認してください。
- ②バケットを12ページ「バケットの装着」の手順に従って、装着してください。
- ③走行変速ノブを「N」の位置にしてください。
- ④主クラッチ、刈刃クラッチが接続されていない（「停止」の状態）ことを確認してください。
- ⑤エンジン手元スイッチを「ON」の位置にしてください。
- ⑥燃料コックを「ON」の位置に動かし、コックを開いてください。
- ⑦チョークレバーを「|●|」の位置に動かし、チョークを閉じてください。
 - 一度エンジンが始動した後、再始動する際にはチョークを閉じる必要はありません。

前後、左右に人がいないことを確認する

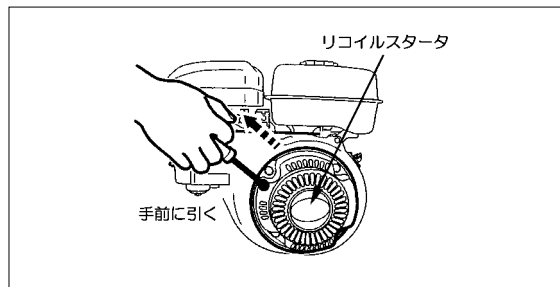


操 作

⑧スロットルレバーのMマークを「H」と「L」との中間の位置に合わせてください。



⑨芝刈機が動かないよう左手で燃料タンクを押さえ、右手でリコイルスタータのハンドルを握って、素早く手前に引いてください。

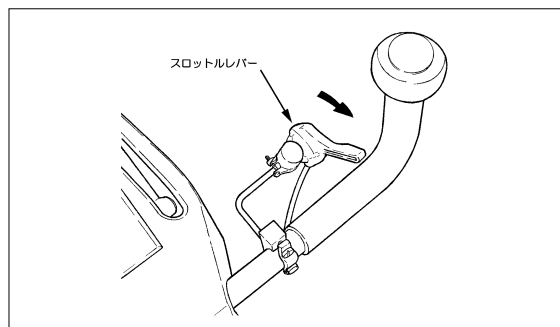


- エンジンが始動します。何度引いてもエンジンが始動しないときは、営業所または販売店にご連絡ください。
- リコイルスタータは引き出せる長さの4/5位の範囲で引いてください。

⑩リコイルスタータのハンドルを静かに収納部に戻してください。

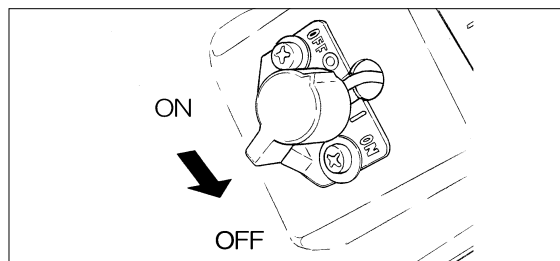
⑪エンジンが始動したら、チョークレバーを徐々に開き、最後は必ず全開にしてください。

⑫エンジン始動後は2～3分間暖機運転をしてください。



〈エンジンの停止〉

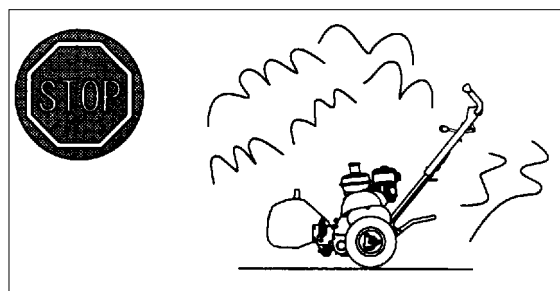
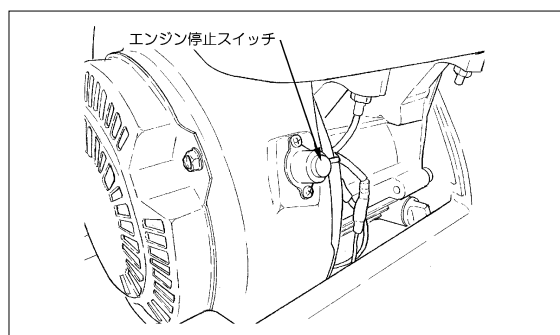
①スロットルレバーのMマークを「L」の位置に合わせてください。



②エンジン手元スイッチを「OFF」の位置にしてください。

- エンジンが停止します。エンジンに取り付けてあるエンジンストップスイッチを押すことでもエンジンを停止することができます。
- 排気口以外から白煙が出るなど、緊急の場合エンジンを直ちに停止してください。

③燃料コックを閉めてください。



■ 芝刈機の搬送

〈エンジン走行による搬送〉



警 告

- エンジン走行の前に、前方5m、左右、後方3m以内に人がいないことを確認してください。
走行変速ノブを「H」又は「L」の位置にし、主クラッチを接続すると、接続と同時に芝刈機は前進します。突進による事故を防いでください。
- エンジンを始動／走行するときは必ずバケットを装着して行なってください。
- 芝刈機の停止方法を理解してから、エンジン走行してください。

重 要

- 芝生以外の場所を搬送タイヤを取り付けない状態でエンジン走行しないでください。
後ローラーの破損だけでなく、ローラー軸が変形し、正常な回転ができなくなり、芝を均一に刈れなくなります。

- エンジン走行による搬送には熟練が必要です。必ず何度も練習し安全に走行できるようになってください。

①前方5m、左右、後方3m以内に人がいないことを確認し、エンジンを始動し、基本姿勢をとってください。

②走行変速ノブを「H」又は「L」の位置にしてください。

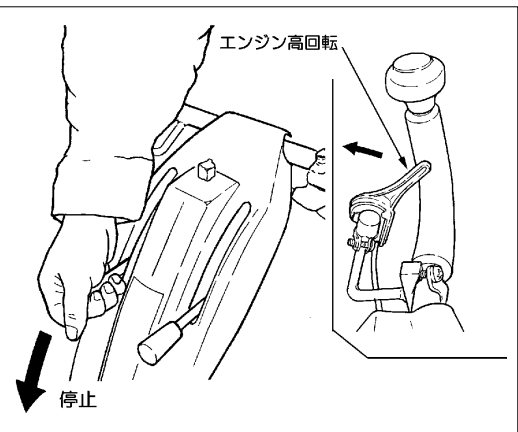
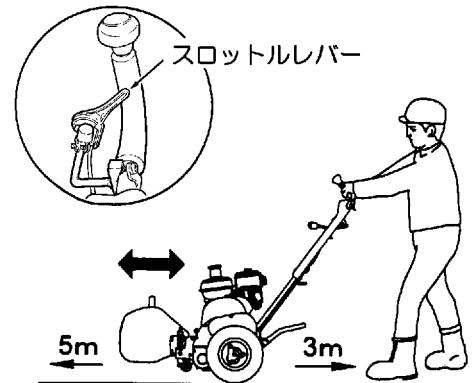
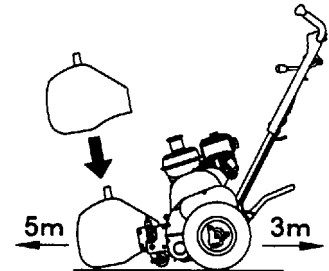
③スロットルレバーのママークを「L」の位置にし、刈刃クラッチレバーを停止の位置にしてください。

④左手で左のグリップを確実に握り、主クラッチレバーをゆっくり手前に引いて「作動」の位置にしてください。

- 主クラッチが接続されると同時に芝刈機は前進します。
- エンジン走行に慣れ、安定した走行ができるようになってからスロットルレバーのママークを「H」の位置にし、エンジン高回転での走行に慣れてください。

⑤停止するときは、主クラッチレバーを前方に押し、「停止」の位置にしてください。

前後、左右に人がいないことを確認する

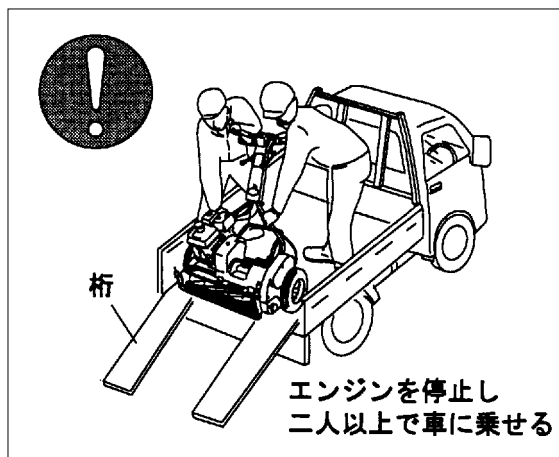


■ 車両による搬送



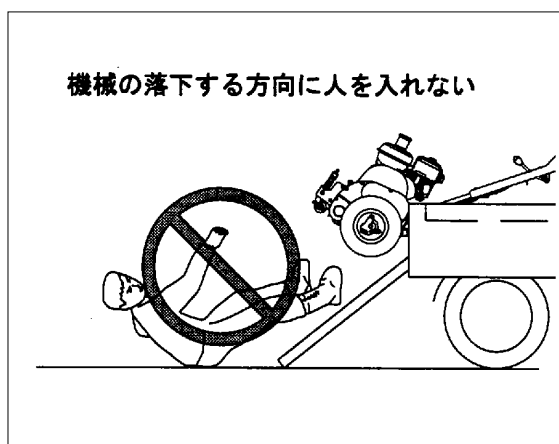
警 告

- 芝刈機の車両への積み降ろし作業はエンジンを稼動したままや、エンジン走行で行なわないで下さい。
- 芝刈機の車両への積み降ろし作業は、必ず2人以上で行ない、荷台へ積む際は、積み込み用の桁を用いて行ってください。
- 積み降ろし作業の際、芝刈機本体の落下には充分注意してください。
- 機械の落下する方向に人を入れないでください。



重 要

- 本機の車両への積み降ろし作業は、搬送用タイヤを装着して行ってください。後ローラーが破損したり、後ローラーの軸が変形し、均一に芝が刈れなくなります。



- トラックの荷台などへ本機を載せる場合は2名以上で行ない、万一の機械の落下に備え、機械の落下する方向や桁の間、荷台付近に作業者以外の人を入れないでください。

- ① クラッチが全て「切」の状態にエンジンを停止していることを確認してください。
- ② 荷台に積み込み用の桁（けた）を確実にかけてください。機械の落下する方向や桁の間、荷台付近に人がいないか確認してください。
- ③ 搬送用車両のサイドブレーキが引かれ、車両が固定されていることを確認してください。
- ④ 2人のうち1人は必ず芝刈機のブレーキを操作できるようにし、ブレーキをかけ、落下を防止しながら、荷台方向へ本機を静かに引き上げて荷台に載せてください。
 - 芝刈機を下から押し上げないでください。
 - 荷台に搭載した後は、荷紐をかけ完全に荷台に固定してから搬送してください。

■ 芝刈作業までの操作

⚠ 警 告

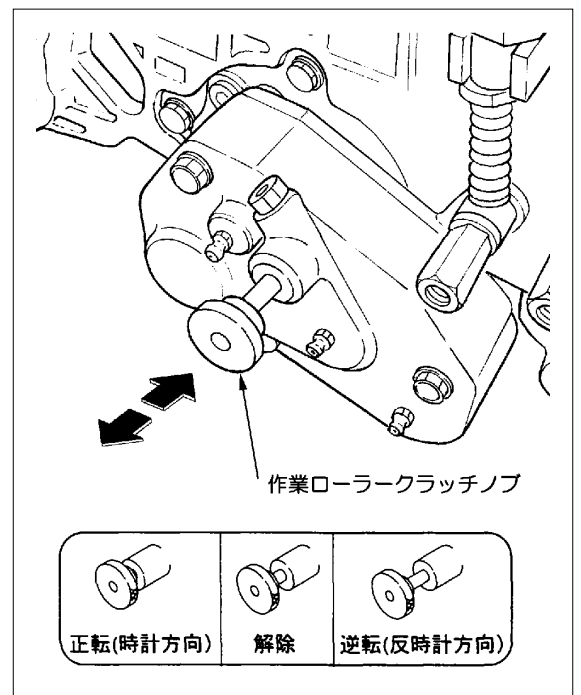
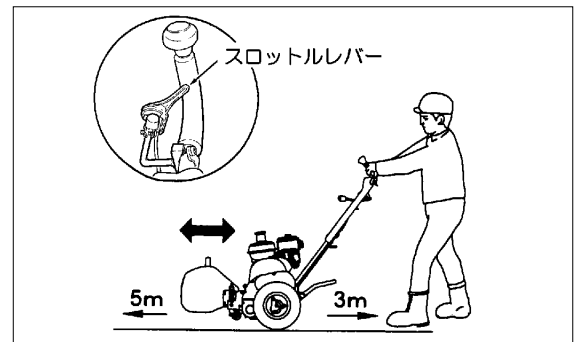
- 作業ローラークラッチノブ、走行変速ノブは必ず芝刈機の横方向から操作してください。
- 必ずバケットを装着してクラッチ操作、芝刈作業をしてください。

- 本機で芝刈作業をするためには、刈刃クラッチ、作業ローラークラッチを接続する必要があります。
- 刈刃クラッチは芝生を刈り取る時刈刃を回転させるためのクラッチです。
- 作業ローラークラッチは、作業ローラーを回転させるためのクラッチです。
- 刈刃、作業ローラーは、両クラッチが接続された後、主クラッチが接続されると回転を始めます。

〈作業ローラークラッチの接続〉

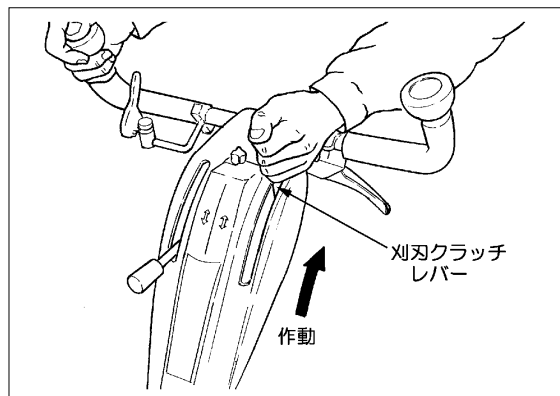
- 作業ローラークラッチの接続は、刈刃クラッチの接続前に行なってください。

- ① 作業現場に到着したら、なるべく芝生に近い平坦な柔らかい土の上で搬送用タイヤをはずしてください。
- ② 芝刈作業開始地点で、バケットを装着し、主クラッチが接続されていないこと、芝刈機前方5m、後方、左右3m以内に人がいないことを確認してエンジンを始動してください。
 - スロットルレバーのママークは「L」の位置にあわせてください。
- ③ ブレーキをかけなくても、芝刈機本体が動き出さないことを確認し、本体の右側から作業ローラークラッチを停止するまで押し込んでください。
 - クラッチは、停止するまで押すと「正転（時計方向）」、一段階引くと「解除」され、最後まで引くと「逆転（反時計方向）」の状態になります。



〈刈刃クラッチの接続〉

- ①作業ローラークラッチを接続してから、もう一度、芝刈機本体が動き出さないことを確認し、刈刃クラッチレバーを「作動」の位置にしてください。



〈芝刈作業の開始〉



警 告

- 必ずバケットを装着し芝刈作業を行なってください。
- 作業開始前に前方5m、左右、後方3m以内に人がいないことを確認してください。
- グリップを確実に握り、芝刈機の暴走、突進を防いでください。主クラッチが接続した直後、芝刈機は前進します。
- 芝刈作業中は基本姿勢を保持してください。不安定な姿勢は事故をまねきます。

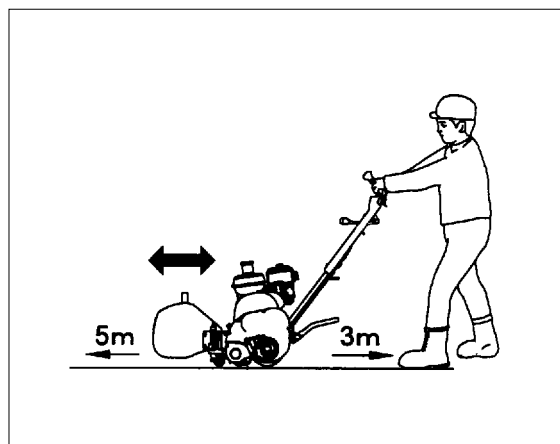
- ①前述の手順に従い、芝刈作業現場の近くの平坦な場所で、搬送用タイヤをはずし、エンジンを始動してください。

- ②前方5m、左右、後方3m以内に人がいないこと、バケットの装着を確認し、スロットルレバーのMマークを「L」と「H」の中間にしてください。

- 作業に慣れてからスロットルレバーを「H」の位置にしてください。

- ③刈取開始位置まで芝刈機を手動で押し、開始位置にきたら、作業ローラークラッチの接続、刈刃クラッチレバーを「作動」の位置にし、左手でハンドルグリップを確実に握り、進行方向に向けて基本姿勢をとり、主クラッチレバーをゆっくり右手で引き起し、「作動」の位置にしてください。

- 主クラッチが接続した直後、芝刈機は前進しますので、手を離して暴走したり、突進し事故を起こさないように注意してください。



■ 芝刈作業



警 告

- 作業ローラークラッチノブ、走行変速ノブは必ず芝刈機の横方向から操作してください。
- 必ずバケットを装着してクラッチ操作、芝刈作業をしてください。

〈直進とターン〉

- 芝刈作業で必要となる直進とターン（回転）のしかたです。何回か練習し作業に慣れてください。スロットルレバーのMマークを「H」（高速回転）に合わせての作業は、ここに示す直進とターンに完全に慣れてから行なってください。
- 本機は出荷時に輸送などにおける刈刃による事故を防止するため、刈刃と下刃の間隔を広くしてあります。芝刈作業を行なってみて、刈高が規格に合わない、切れ味が悪いなどの場合は調整してください。（26ページ「6. 調整」を参照してください。）
- 作業者の体格に合わせハンドルの高さを調整し芝刈作業を行なってください。（34ページ「ハンドル高さの調整」を参照してください。）

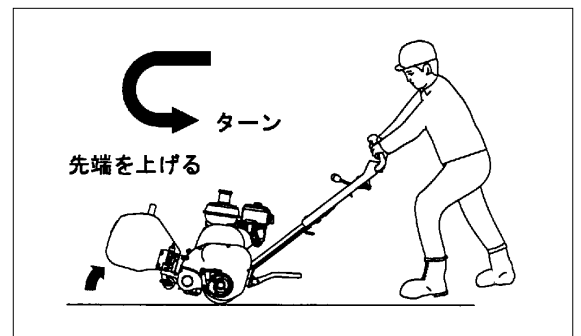
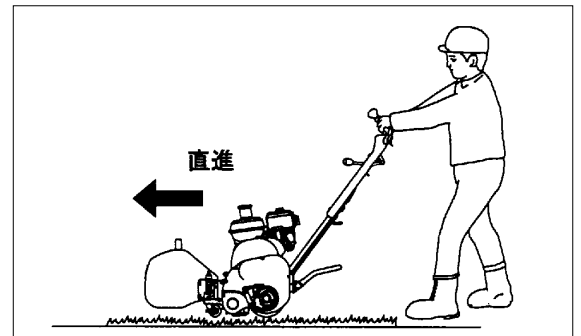
①直進して芝生を刈る場合は、基本姿勢を保持し右図のように刈ってください。

②グリーン（芝）の端まで刈ってきたら、右図のように先端を上げ、スロットルレバーを少し戻しゆっくりターンしてください。

- 慣れないうちは、余裕をみて大きくターンしてください。

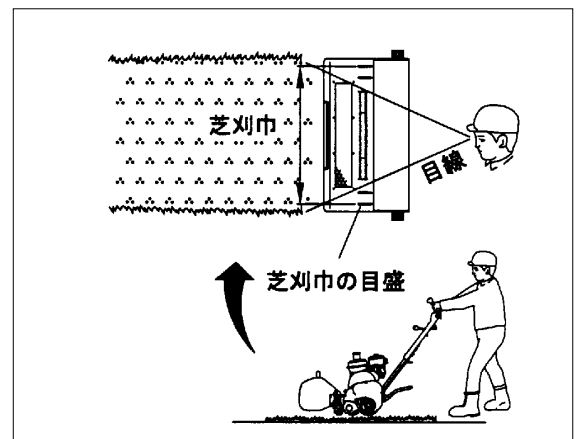
③バケットが刈り取った芝で一杯になりましたら、必ずエンジンを停止してからバケットを外し、芝屑を捨ててください。

- エンジンや他の火気により引火する可能性のない場所を芝屑集積場所に決め、可燃ゴミとして処理してください。



〈芝刈巾の目安〉

バケットの上部両端には芝刈巾の目盛があります。両手でグリップを握り、基本姿勢を保持した状態で、この目盛の延長上の芝生が刈ることのできる巾です。



6. 調 整

■ 切れ味の調整

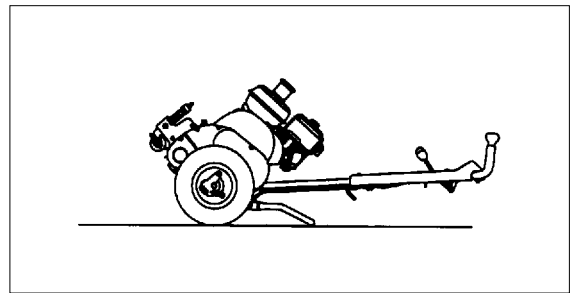
- 本機は出荷時に輸送などにおける刈刃による事故を防止するため、刈刃と下刃の間隔を広くしてありますので、芝刈作業前に間隔を調整する必要があります。
- 使用中に切れ味が悪くなった場合は刈刃を研磨し直し、刈刃と下刃の間隔を調整する必要があります。刈刃と下刃の間隔を調整する場合は、このページの「刈刃と下刃の調整」に従って調整してください。
- 刈刃と下刃の間隔を調整しても切れ味が向上しない場合は、刈刃をラッピング（研磨）してください。（30ページ「ラッピング（刈刃の研磨）による切れ味の調整」を参照してください。）
- 刈刃と下刃の間隔調整、ラッピング調整をしても、刈り取った芝がスジ状に残ったりブロック状に残る場合は営業所、販売店にご相談ください。

〈刈刃と下刃の調整〉



警 告

- 必ずエンジンを停止し、主クラッチ、刈刃クラッチ、作業ローラークラッチの接続を解除して調整を行なってください。
- 刈刃の回転には必ず刃合わせ金具を使用してください。
- 刈刃に直接触れないでください。



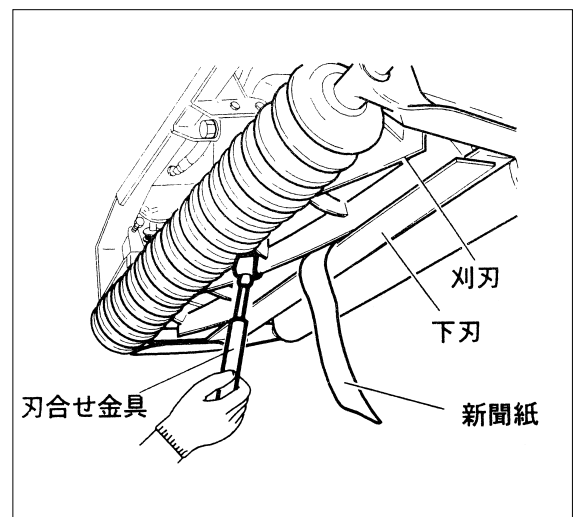
- 刈刃と下刃の調整には新聞紙を50mmほどに裂き、短冊型にしたものを用意してください。

① 平坦な場所で芝刈機本体を後方に倒し、スタンドを地面につけ、機械が動かないようにしてください。

- 刈刃を回転させる時は必ず刃合わせ金具を使用し、直接手で触れないでください。

② 刈刃の中央、左右の3カ所について短冊型に裂いた新聞紙を刈刃と下刃の間にはさみ、「刃合わせ金具」で刈刃を上から下に回し、切れ味をテストしてください。

- 新聞紙が切れない場合は、刈刃と下刃の間隔が広すぎます。
- 間隔が広すぎる場合は、下刃調整ハンドル（右）、（左）を時計方向に回し、間隔をせまくしてください。

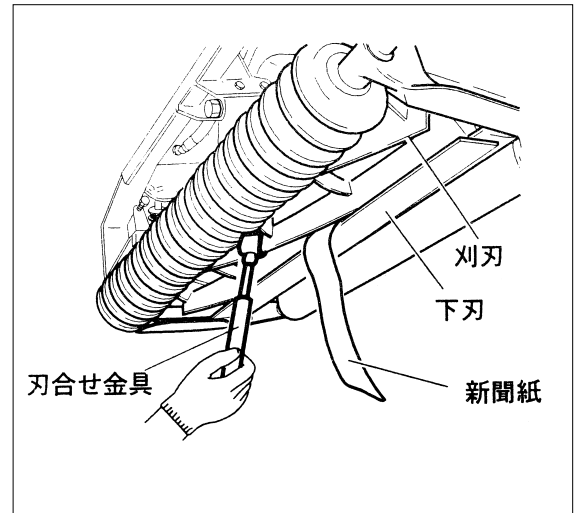
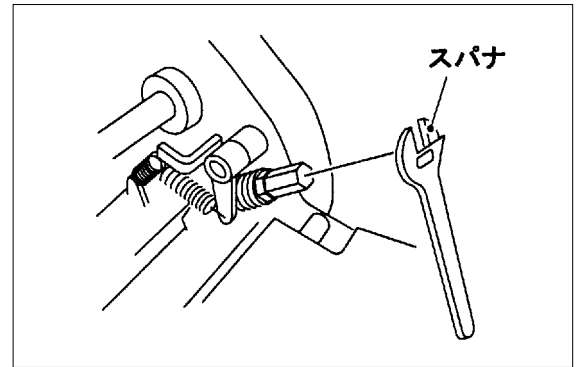


● 刈刃と下刃の間隔は下刃調整ハンドルを時計方向に回転させるとせばまり、反時計方向に回転させると広がります。

③ 刈刃の中央、左右の3カ所について短冊型に裂いた新聞紙で切れ味をテストし、新聞紙がよく切れるまで調整を繰り返してください。

● 刈刃全てについて、切れ味を調整してください。

④ 切れ味をテストし、全ての刈刃で新聞紙がどの位置でも同じように切れるようになり、回転に異常がないことを確認してください。



■ 刈高の調整



警 告

- 必ずエンジンを停止し、主クラッチ、刈刃クラッチ、作業ローラークラッチの接続を解除して刈高の調整を行なってください。

- グリーン上の芝生を必要な高さに刈そろえるには、前ローラーの高さを調整して行ないます。芝生の刈高調整と作業ローラーの高さ調整を同時に行なって、一度芝生を刈り、その結果をみて再調整してください。
- ここでは、芝高を地表から5mm、作業ローラーを4mmに調整する場合について説明します。

①刈高ゲージの2ヶ所のネジが右図のように互いに向き合うようにセットしてください。

②刈高ゲージの中央に近いほうのネジの蝶ナットをゆるめ、ネジ頭の底部とゲージの間（ネジの首下）を物差しで計り、5mmになるように調整し、蝶ナットを締めてネジを固定してください。

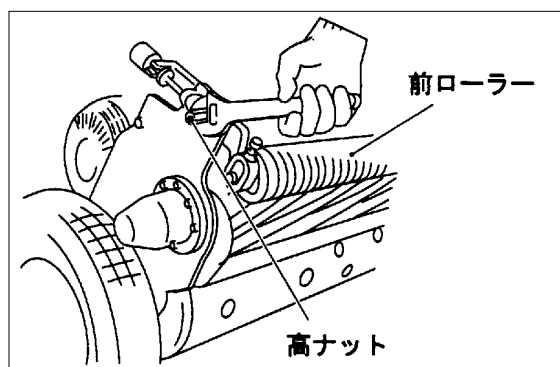
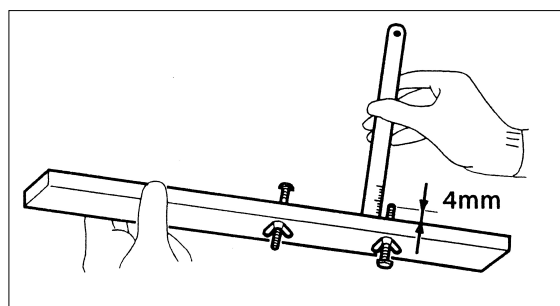
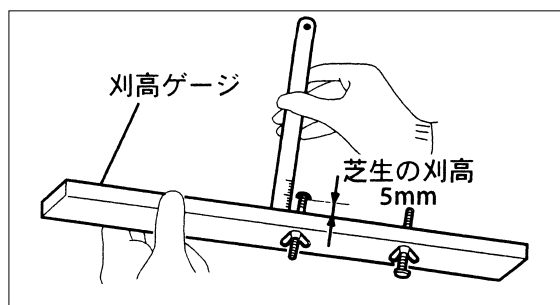
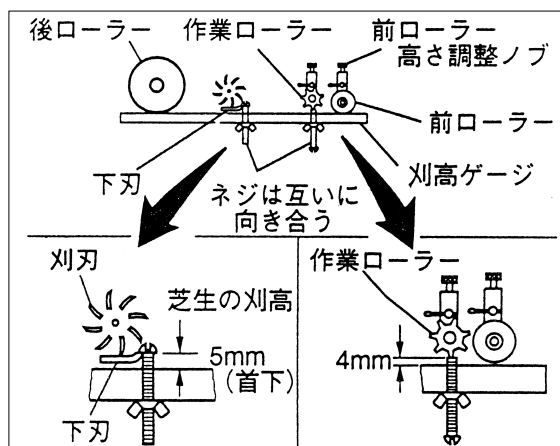
- この寸法が芝生の刈高になります。

③もう一方のネジの蝶ナットをゆるめ、ネジの先端が刈高ゲージからの突き出た長さを物差しで計り、4mmになるように調整し、蝶ナットを締めてネジを固定してください。

- この寸法が作業ローラーと地表の間隔になります。

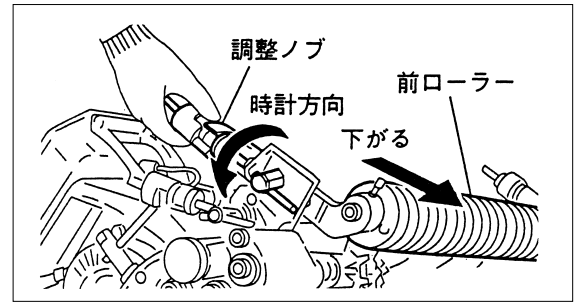
④平坦な場所で、芝刈機本体を後方に倒し、スタンドを地面につけ、ハンドルに重しをのせ機械が動かないようにしてください。

⑤前ローラー高さ調整ノブ（右）（左）の固定用高ナットをゆるめてください。

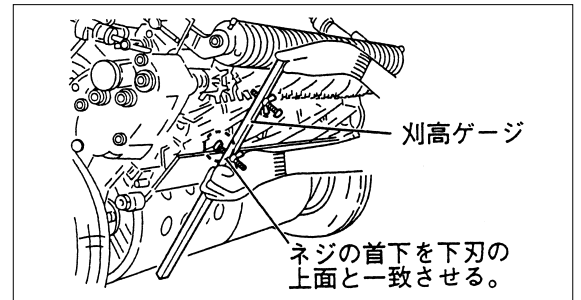


⑥前ローラーの地面に接触する部分と後ローラーに刈高ゲージを当て、ゲージ中央部のネジの首下が下刃の上面と一致するように、前ローラー高さ調整ノブを回してください。

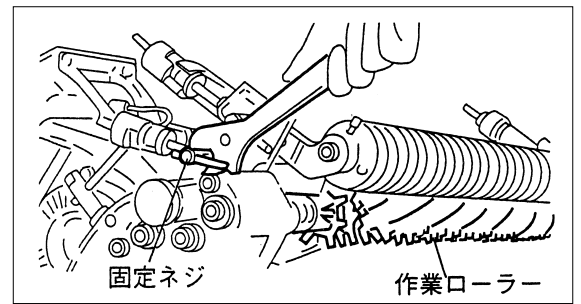
- 前ローラー高さ調整ノブを時計方向に回すと前ローラーが下がり、反時計方向に回すと上がります。



⑦左右について高さの調整を行ない、規定の高さに下刃の位置が決まったら固定用高ナットを確実に締め、前ローラーの高さを固定してください。

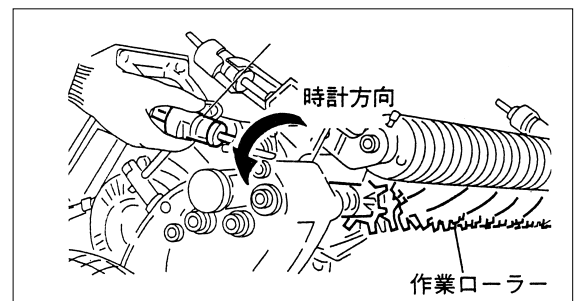


⑧作業ローラー高さ調整ノブ（右）、（左）の固定用高ナットをゆるめてください。

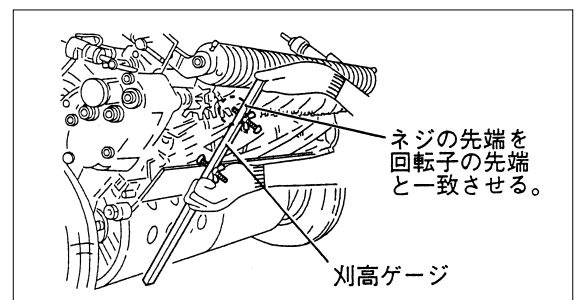


⑨前ローラーの地面に接触する部分と後ローラーに刈高ゲージを当て、ゲージのネジの突き出し長さが、作業ローラーの先端と一致するように、作業ローラー高さ調整ノブを回してください。

- 作業ローラー高さ調整ノブを時計方向に回すと作業ローラーが上がり、反時計方向に回すと下がります。

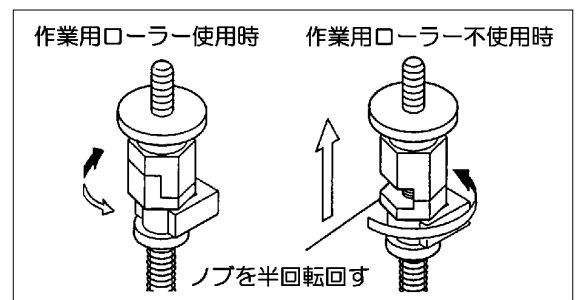


⑩左右について高さの調整を行ない、規定の高さに、作業ローラーの位置が決まったら固定用高ナットを確実に締め、作業ローラーの高さを固定してください。



■ 作業ローラーの調整

- 作業ローラーを使用しない時は、5mm程高く、作業ローラーを上げることが出来ます。
- 左右の固定用高ナットをゆるめ、作業ローラーノブを引き上げ半回転し、図の作業ローラー不使用時の形にしてください。
- 作業ローラーの高さ調整は「作業ローラーの使用時」の、図のようにして高さを合わせてください。



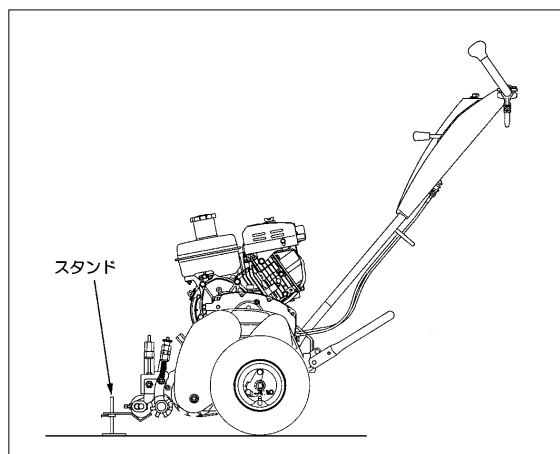
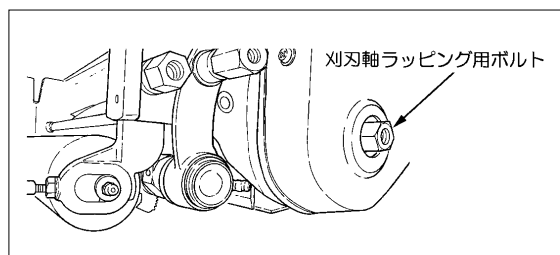
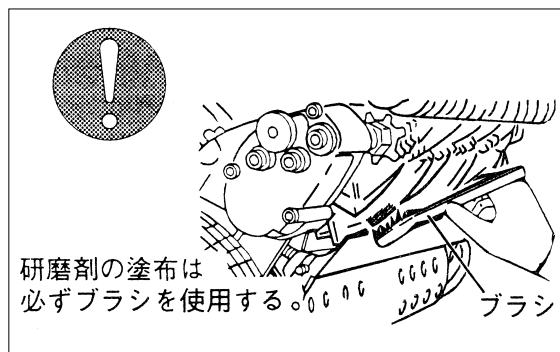
■ ラッピング（刈刃の研磨）による切れ味の調整

警告

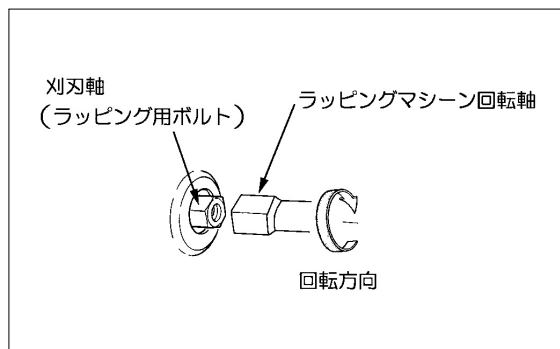
- 必ずエンジンを停止し、主クラッチ、刈刃クラッチ、作業ローラークラッチの接続を解除してラッピングを行なってください。
- ラッピングマシンで刈刃回転中は、手や足、衣服を刈刃の回転範囲内に絶対入れないように注意してください。
- 研磨剤は指を使わず、必ずブラシで刈刃に塗布してください。

重要

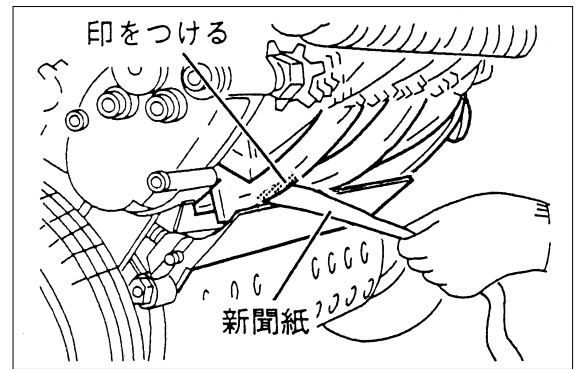
- ラッピングには当社規定の研磨剤、ラッピングコンパウンド#180～#220または同番号のラッピングカーボンを使用してください。
- 刈刃の切れ味の悪い箇所には研磨剤を絶対に塗らないでください。



- ラッピングには新聞紙を50mmほどに裂き短冊型にしたものと、ラッピングコンパウンドまたはラッピングカーボンをオイルまたは中性洗剤と混合した研磨剤を用意してください。
 - 研磨剤の混合比は体積比でラッピングカーボン1：オイル（中性洗剤）3～4です。
- ①平坦な場所で芝刈機本体を後方に倒し、スタンドを地面につけ、機械が動かないようにしてください。
 - ②平坦な場所に、ラッピングマシンを設置し、ラッピングマシンの回転軸が適応できる高さを確認してください。
 - ③ラッピングマシンに付属のスタンドを立て、ストッパーを握り、V形の部分の高さを前項で確認したラッピングマシンの回転軸が適応できる高さに合わせてください。
- スタンドは前ローラーの左右2カ所に設置してください。
- ④芝刈機本体を後方に倒し、前ローラーをスタンドのV形の部分に載せ、ラッピングマシンの回転軸と刈刃軸の中心を合わせ確実に結合してください。



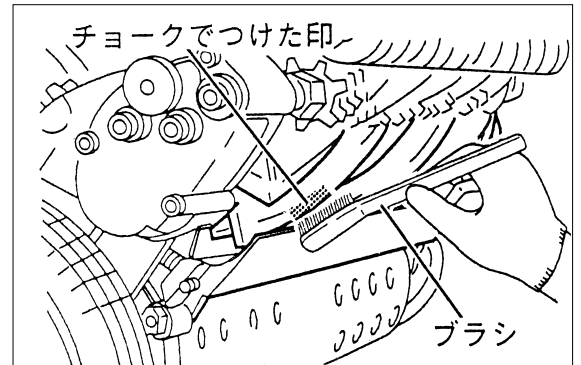
⑤短冊型に裂いた新聞紙を刃刃と下刃の間にはさみ、刃合わせ金具で刃刃を上から下に回して切り、切れ味をテストして切れ味の良いところにチョークなどで印をつけてください。



⑥ブラシにラッピングコンパウンドをつけ⑤で印をつけたところの刃刃の上面に均一に塗布し、ラッピングマシンのスイッチの正転側を押し、刃刃を時計方向（反刈取方向）に回転させてください。

- 切れる部分にコンパウンドの塗布をするのは、切れる部分が高くなっているのを減ってしまっていて低くなっている部分まで刃を削り落として合わせるためです。
- 刃刃と下刃が擦れ合い刃刃が研磨されます。
- 刃刃と下刃があまり強く噛み合った状態でラッピングすると、カッター端部が減り、正常にラッピングできませんので、噛み合いは緩めに行なってください。

⑦段階的に研磨液の塗る箇所を、切れなかった（⑤で印をつけないかった）箇所に広げて研磨作業を繰り返してください。



⑧均一に刃刃を研磨したら、最後にラッピングコンパウンドを刃刃に均一に塗布し、刃刃を時計方向（反刈取方向）に回転し仕上げ研磨をしてください。

⑨仕上げ研磨をしたら、刃刃と下刃を水でよく洗い流し研磨剤を取り除いてください。

- 26ページ「切れ味の調整」に従って、切れ味をテストしながら刃刃と下刃の間隔を調整してください。

■ 各部の調整

〈エンジン各部の調整〉

- キャブレター（気化器）調整など、エンジントラブルにかかわる調整は、本機基本的性能に影響しますので、営業所、販売店にご用命ください。

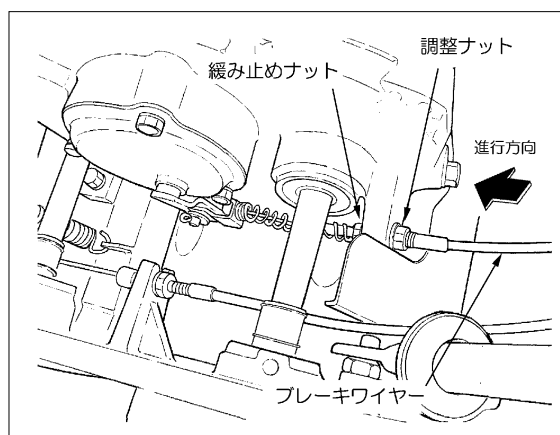
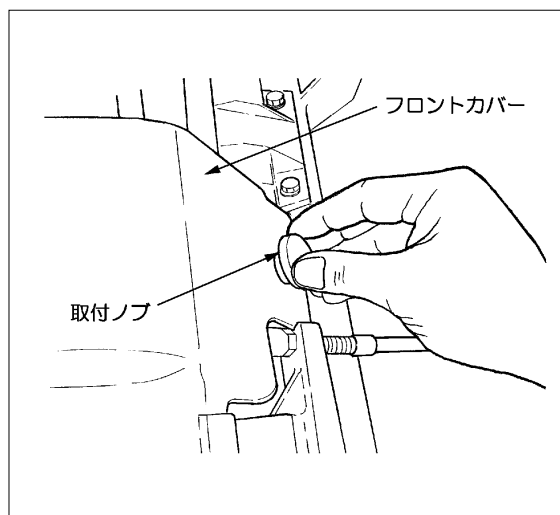
〈ブレーキの調整〉



警 告

- 必ずエンジンを停止し、主クラッチ、刈刃クラッチ、走行変速ノブの接続を解除してブレーキの調整を行なってください。
- エンジン停止直後は、エンジンが冷めるのを待って調整を行なってください。

- ①フロントカバー取付ノブを反時計方向に回転させ緩め、手でカバーを上方向に開いてください。
 - ②ブレーキワイヤー緩み止めナット2個をスパナで互いに反対方向に回転させ緩めてください。
 - ③ブレーキレバーをいっぱいに握った時、本機を手前に引っぱり搬送タイヤがロックするように調整してください。
 - ④調整が終了したら、緩み止めナット2個を互いに②とは逆の方向に締め付けてワイヤーの長さを固定してください。
 - ⑤フロントカバーを閉め、フロントカバー取付ノブを時計方向に止まるまで回転させ、フロントカバーを固定してください。
- 調整後17ページ「ブレーキの動作チェック」に従って、ブレーキの動作を確認してください。
 - ブレーキレバーを離したとき、「ブレーキが作動していない」ことも確認してください。

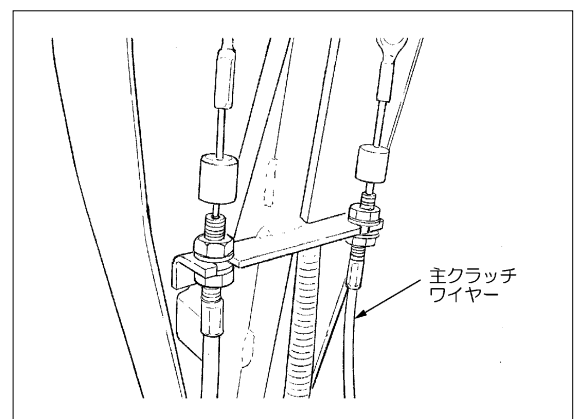
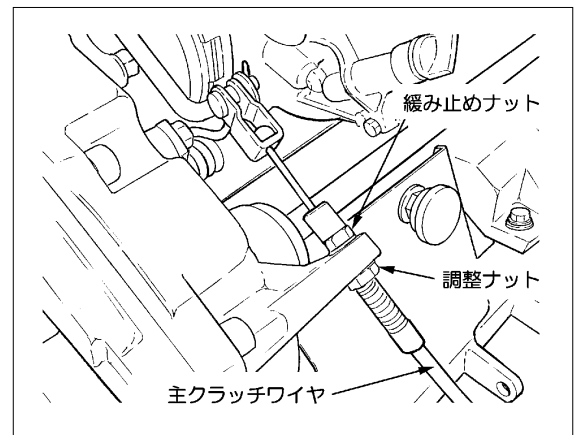
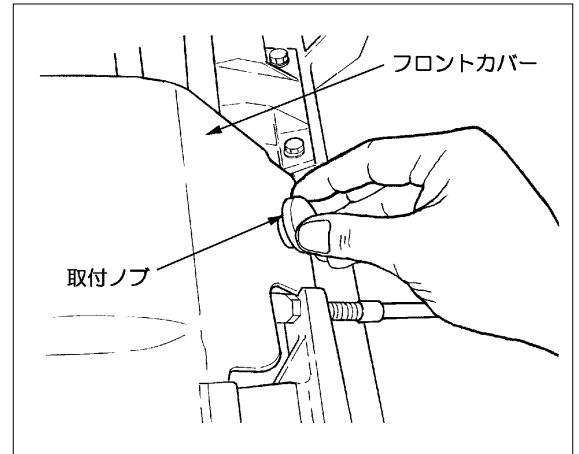


〈主クラッチの調整〉


警告

- 必ずエンジンを停止し、主クラッチ、刈刃クラッチの接続を解除してクラッチの調整を行なってください。
- エンジン停止直後は、エンジンが冷めるのを待って調整を行なってください。

- ①フロントカバー取付ノブを反時計方向に回転させ緩め、手でカバーを上方向に開いてください。
- ②クラッチワイヤー緩み止めナット2個をスパナで互いに反対方向に回転させ緩めてください。
- ③クラッチレバーを「作動」側に倒した時、ハンドル裏側のスプリングが4mm伸びるように調整してください。
- ④調整が終了したら、緩み止めナット2個を互いに②とは逆の方向に締め付けてワイヤーの長さを固定してください。
- ⑤フロントカバーを閉め、フロントカバー取付ノブを時計方向に止まるまで回転させ、フロントカバーを固定してください。
 - 調整後17ページ「主クラッチの作動チェック」に従って、主クラッチの作動を確認してください。
 - 主クラッチが「停止」の位置で、走行変速ノブが「H」または、「L」の状態、リコイルスタータを引いて、本体が動かないことにより、主クラッチが接続されていないことを確認してください。
- ⑥ハンドルの裏側にあるクラッチワイヤー取付金具位置でもクラッチワイヤーの調整が可能です。フロントカバー内で調整が不足の場合は、この箇所と同様の調整を行なってください。



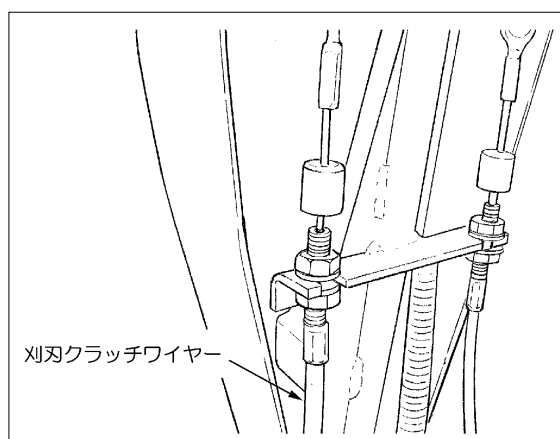
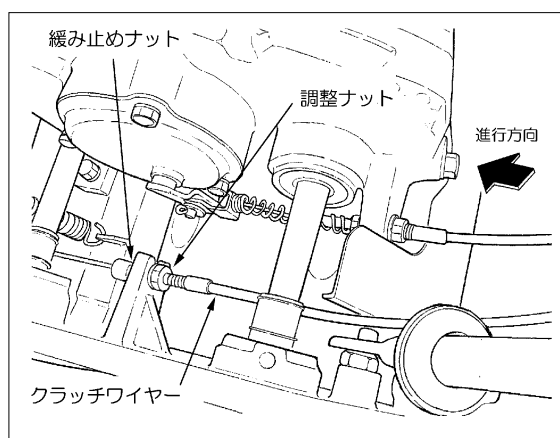
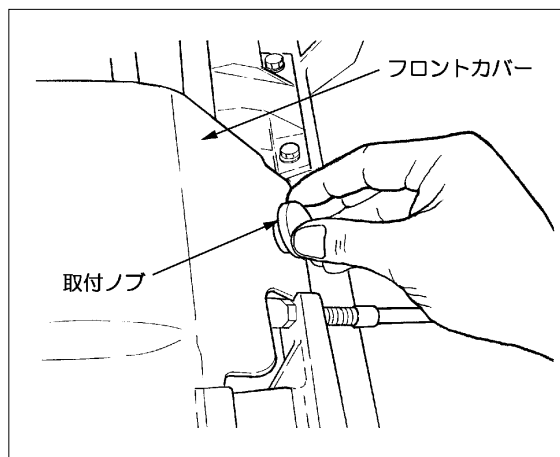
〈刈刃クラッチの調整〉



警 告

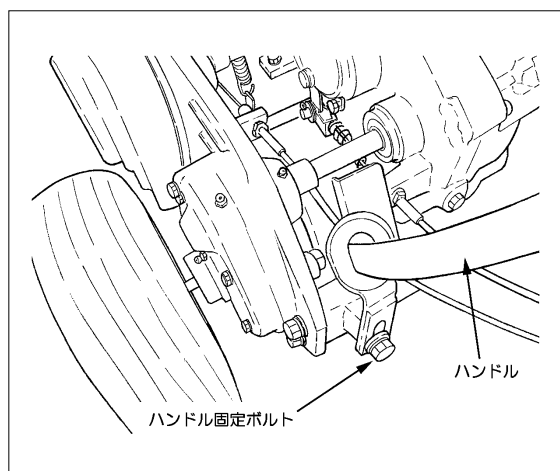
- 必ずエンジンを停止し、刈刃クラッチの接続を解除してクラッチの調整を行なってください。
- エンジン停止直後は、エンジンが冷めるのを待って調整を行なってください。

- ①フロントカバー取付ノブを反時計方向に回転させ緩め、手でカバーを上方向に開いてください。
- ②クラッチワイヤー緩み止めナット2個をスパナで互いに反対方向に回転させ緩めてください。
- ③クラッチレバーを「作動」側に倒した時、ハンドル裏側のスプリングが4mm伸びるように調整してください。
- ④調整が終了したら、緩み止めナット2個を互いに②とは逆の方向に締め付けて、ワイヤーの長さを固定してください。
- ⑤フロントカバーを閉め、フロントカバー取付ノブを時計方向に止まるまで回転させ、フロントカバーを固定してください。
 - 調整後、18ページ「刈刃クラッチの作動チェック」に従って、刈刃クラッチの作動を確認してください。
- ⑥ハンドル裏側にあるクラッチワイヤー取付金具位置でもクラッチワイヤーの調整が可能です。フロントカバー内で調整が不足の場合は、この箇所と同様の調整を行なってください。



〈ハンドル高さの調整〉

- 作業者の体格に合わせハンドルの高さを調整し芝刈作業を行ってください。
- ①芝刈機の本体後部左右にあるハンドル固定ボルトをゆるめてください。
 - ②ハンドルを上下しハンドルが作業に適した高さになるように調整し、固定ボルトを締め、ハンドルを固定してください。
 - 上記の調整を行っても、作業者の身長などにより適切な位置にハンドルの高さが調整できない場合は、お買い求めの営業所または販売店に調整をご依頼ください。



〈刈取り位置の調整（オフセット移動システム）〉

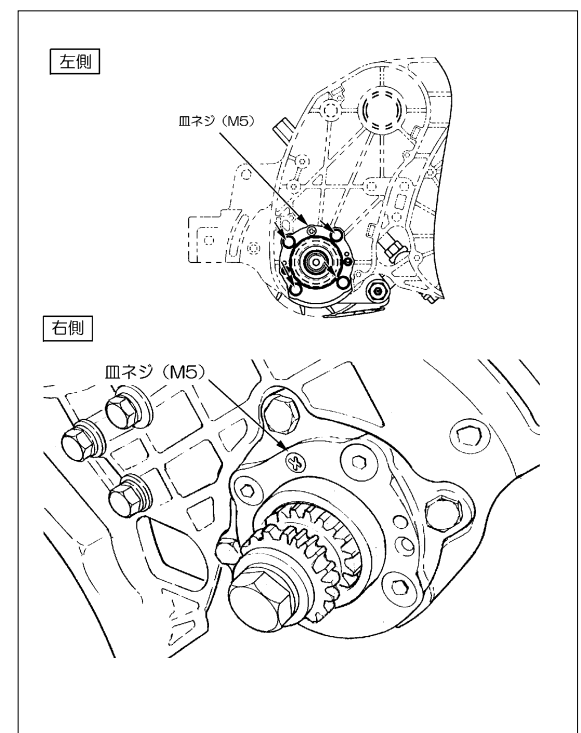
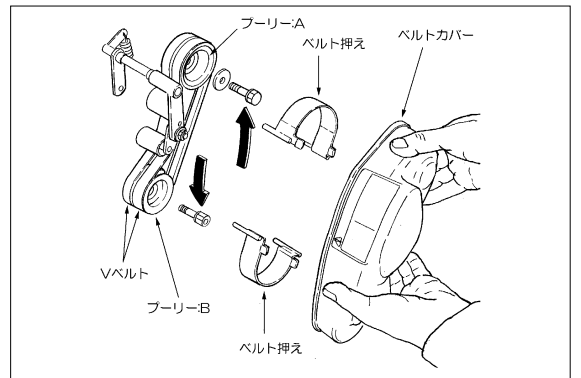
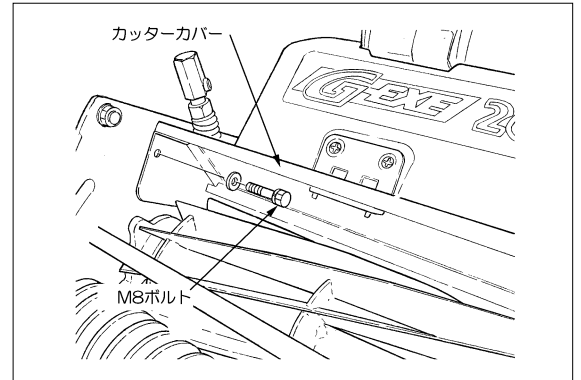


警告

- 必ずエンジンを停止し、主クラッチ、刈刃クラッチの接続を解除してください。

- グリーン上の芝生を、お客様の好みに合わせて刈るには、刈取り位置の調整をする必要があります。一度芝生を刈り、その結果をみて調整してください。
※芝生への喰い込み方に不満がある時以外は、調整をしないでください。
- 調整することにより、芝生への喰い込み方が変わってきます。
- 必ず刃合わせをした状態で行なってください。
- 刃合わせ後、左右の下刃調整ハンドルを1/3回転増し締めしてください。（時計方向）

- ①ハンドルを下方に倒し、本機を寝かせてください。
 - ②カッターカバーを締め付けている2本のM8ボルトを緩めて外し、フロントカバーと一体で外します。
 - ③ベルトカバーを締め付けている4本のM6ボルトを緩めて外し、ベルトカバーを外します。
 - ④ベルト押えを外します。
 - ⑤左側カッターメタル：OUT を締め付けている4本のM8ボルトは緩め、位置決め用M5ネジは外してください。（出荷時は、「8」の位置にしております。）
 - ⑥右側のフレームのゴムキャップ（サッチングギヤボックス）を外し、右側カッターメタル：OUT を締め付けている、4本のM8ボルト（六角穴付）は緩め、位置決め用M5ネジは外してください。（出荷時は、「8」の位置にしております。）
- 残りの3本のM8ボルト（頭が低い）は、刈刃の芯出し用のボルトです。出荷時は、後ローラーと刈刃が平行になるように固定しているので、絶対に緩めないでください。
- ⑦左右の下刃調整ハンドルを持ち、動かすと、刈刃軸を中心に刈取り位置（刈刃と下刃の合わせ位置）が変わります。
 - 「刈取り位置による芝生への影響」は47ページを参照してください。



〈遮風板の調整〉



警 告

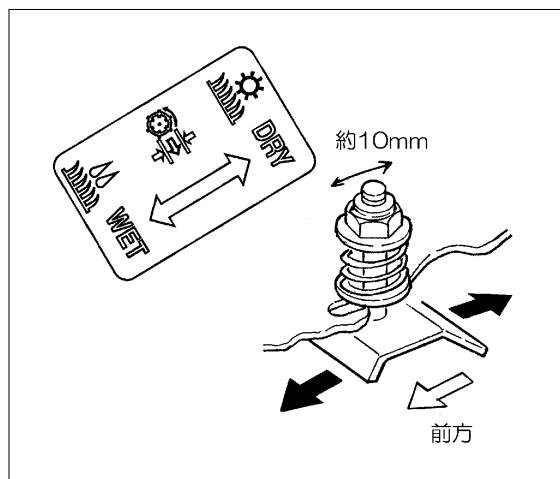
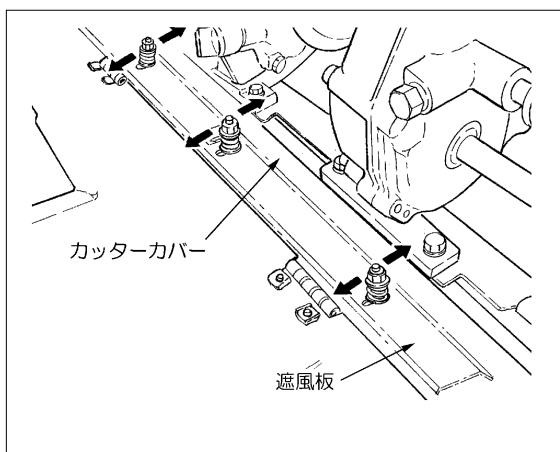
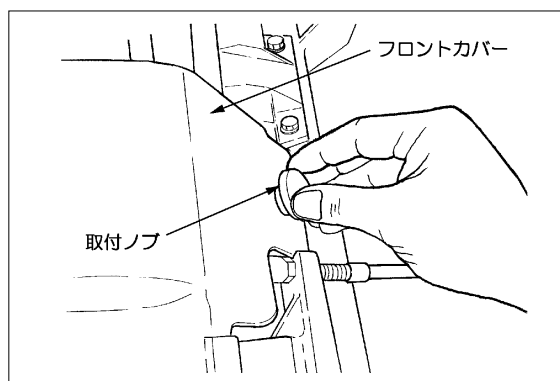
●必ずエンジンを停止し、主クラッチ、刈刃クラッチの接続を解除してください。

- バケットへの芝屑の飛び方は、芝生の状態によって変わります。一度芝生を刈り、その結果を見て調整してください。
- 調整することにより、芝屑の飛び方が変わります。

①フロントカバー取付けノブを反時計方向に回転させ緩め、手でカバーを上方向に開いてください。

②カッターカバーの上面にある両左右のナット及びスプリングを両手で持ち、前後に動かしてください。

- 芝生が濡れている時や、走行スピードが遅い時、刈刃回転が遅い時は、遮風板を手前の位置にしてください。
- 芝生が乾いている時や、走行スピードが速い時、刈刃回転が速い時は、遮風板を奥の位置にしてください。



7. 保 守

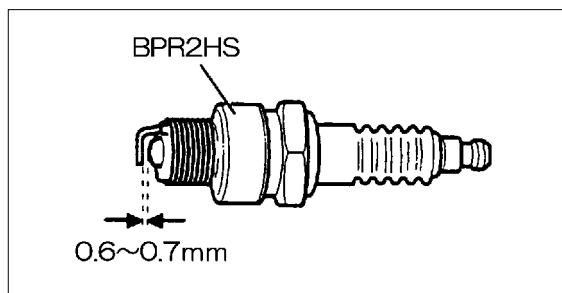
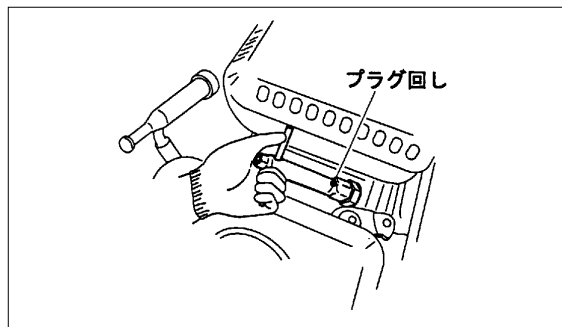
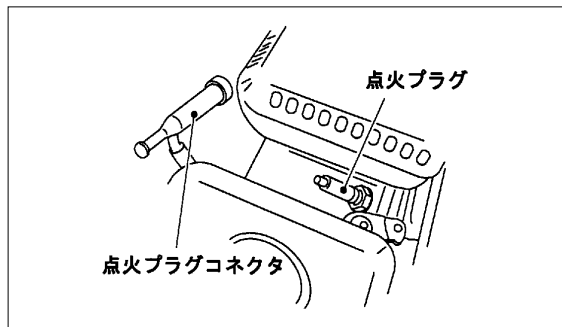
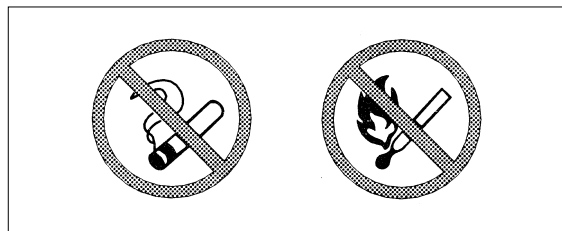
■ 点火プラグの点検と交換



警 告

- 点火プラグの点検／交換中は喫煙したり火気を近づけないでください。

- 点火プラグは使用時間100時間ごとに点検し、エンジンの始動が困難になったら交換してください。
- ① 点火プラグコネクタを手前に引き外してください。
 - ② 付属のプラグ回しを点火プラグに差し込み反時計方向に回し、プラグを取り外してください。
 - ③ 点火プラグに付着したカーボン（スス）をワイヤーブラシでおとしてください。
 - スキ間ゲージをお持ちの場合は、電極間のスキ間が0.6～0.7mmになるように電極を調整してください。
 - ④ 元の位置に点火プラグを取り付け、プラグ回しで時計方向に確実に締め、点火プラグコネクタを止まるまで差し込んでください。
 - 交換の場合は BPR2HS を取り付けてください。



■ 芝刈機本体の清掃

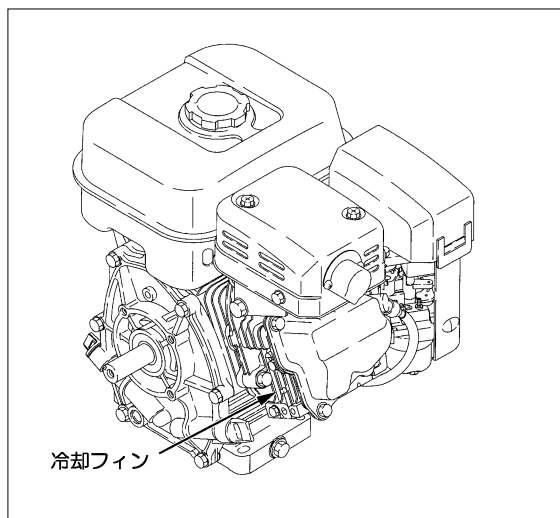


警 告

- エンジンの冷却フィン、作業終了後、毎回清掃しフィン間のゴミ、堆積物を取り除いてください。エンジンの過熱を招き、車両火災の原因となります。
- 清掃はエンジンの冷却を確認して行ってください。

重 要

- エンジンの冷却フィン、マフラー（消音器）など高温部は水洗いをしないでください。水に濡れたまま高温にさらされると変形や亀裂の原因になります。

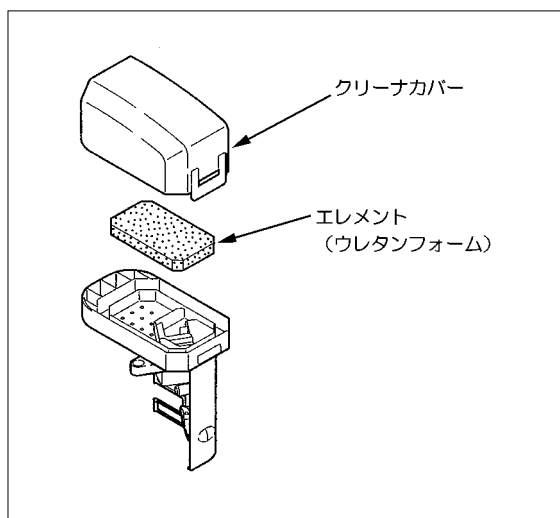


- 芝刈機は芝刈作業終了後、毎回清掃してください。特に芝屑にさらされるエンジンの冷却フィンは堆積物が付着しやすく、エンジンを過熱させ、火災の原因になります。
- エンジンの冷却フィンはブラシで芝屑や堆積物を取り除いてください。取れない汚れがある場合には部分的に水洗いをし、水分を完全に拭き取って乾燥させてください。

■ エアークリーナーの清掃

- エアークリーナーは作業時間50時間ごとに清掃してください。
- エアークリーナーのエレメントに変形や、目詰まりがあった場合は交換部品を営業所、販売店に請求し交換してください。

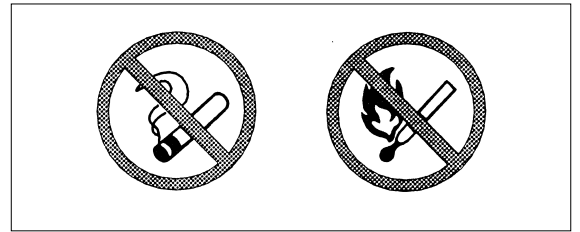
- ① エアークリーナーカバーの上面の蝶ナットを緩めて外し、エアークリーナーカバーをはずしてください。
- ② エレメントを取り出し、灯油又は家庭用中性洗剤で洗って、乾燥させてからエンジンオイルに浸し固く絞ってから取り付けてください。
- ③ エレメントは平らな所で軽くたたきながらほこりを落とすか、圧縮空気を内側（取り付けた時のエンジン側）より吹きつけゴミを吹き飛ばしてください。
- ④ きれいになったエレメントを元の位置に入れ、エアークリーナーカバーを取り付けてください。



■ ストレーナの清掃

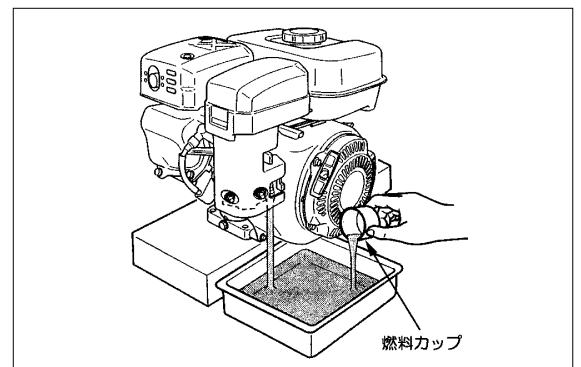
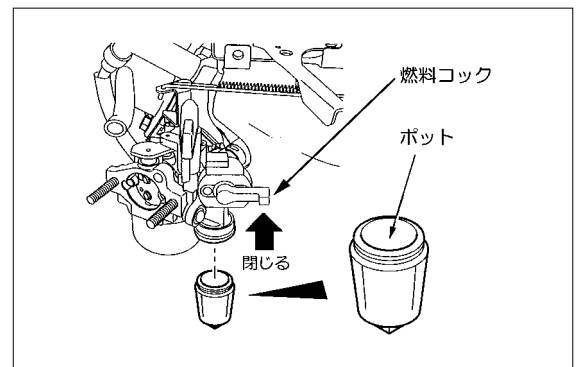
⚠ 警 告

- 必ずエンジンを停止し、ストレーナの清掃をしてください。
清掃中は喫煙したり火気を近づけたりしないでください。
- エンジン停止直後は、エンジンが冷めるのを待って清掃を行なってください。
- ストレーナの清掃中は換気に注意してください。
- 清掃の際こぼれた燃料は、必ず拭き取ってください。



- ストレーナは毎日点検し、作業時間100時間ごとに清掃してください。
- 上記時間に満たない場合でもストレーナ内部に沈殿物を発見した場合は、すぐに清掃してください。

- ①燃料コックを「閉」の状態にしてください。
- ②ストレーナの下部にある四角形の突起をスパナで反時計方向に回転させ、ゆるめてからゆっくりはずしてください。
 - ストレーナのポット内には燃料が入っていますので、徐々にゆるめてはってください。
- ③燃料で変質しない容器に、燃料をポット全体が入るだけ入れ、容器の中でポット、フィルター、パッキンを燃料で洗ってください。
 - 沈殿物が容易に取れない場合は、燃料に漬けておいてから洗ってください。
- ④フィルター、パッキン、ポットを元の位置に取り付け、ストレーナの外部についた燃料を布などで完全に拭き取ってください。

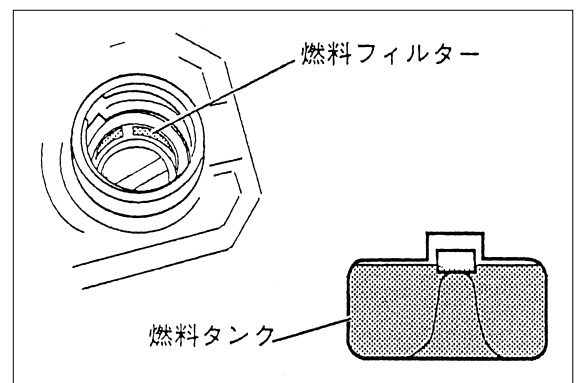


■ 燃料フィルターの清掃

⚠ 警 告

- 必ずエンジンを停止し、清掃してください。
- 清掃中は喫煙したり火気を近づけたりしないでください。

- 燃料フィルターは、作業時間100時間ごとに清掃してください。
- ①燃料キャップを反時計方向に回して緩め、取り外してください。
 - 給油口の内部には燃料フィルターがあります。
 - ②燃料フィルターを点検し、ゴミや沈殿物などの汚れがあった場合は、給油口から抜き取り、燃料で洗って汚れを落としてください。
 - 燃料フィルターを傷めないように注意して、着脱してください。
 - 燃料フィルターに穴があいているなど、傷んでいたら、営業所、販売店に部品を請求し交換してください。



■ 下刃台の着脱

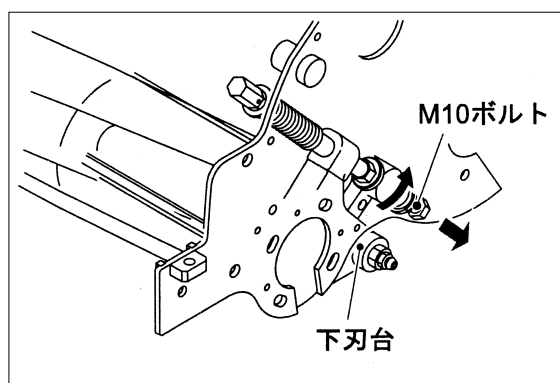
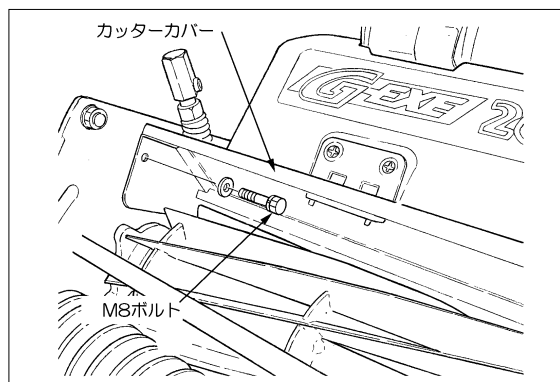


警 告

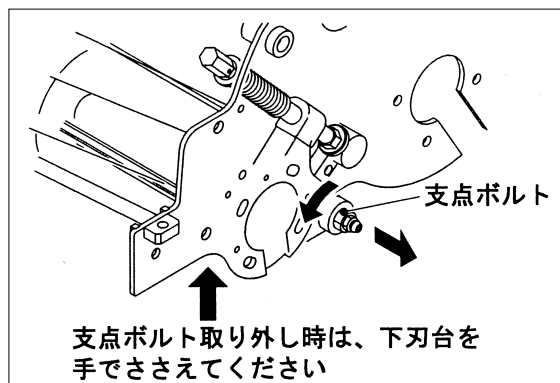
- 下刃台の着脱は、必ずエンジン停止後、行なってください。
- 下刃台の着脱は、厚手の手袋か皮手袋を着用してください。

〈下刃台の取り外し方〉

- ① 下刃調整ハンドル〈左右〉を反時計方向に2回転させて、下刃と刈刃のすき間を完全に開けてください。
- ② カッターカバーを締め付けている2本の M8 ボルトを緩めて外し、フロントカバーと一体で外します。
- ③ ハンドルを下方向に倒し、本機を寝かせてください。
- ④ 下刃台の後ろ側にある M10 ボルト（左右）を、下刃調整ハンドルをスパナ等で押えながら緩めて外し、スプリングとワッシャを取り外してください。

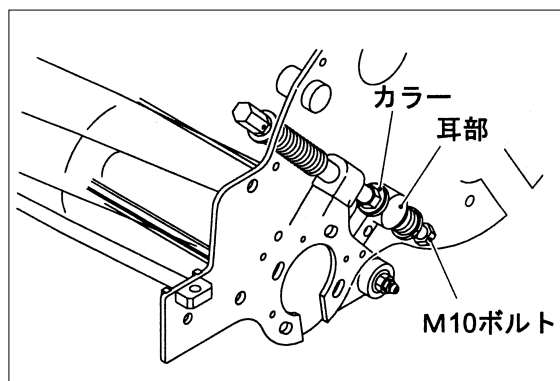


- ⑤ 下刃台の支点ボルト（左右）を緩めて外すと、下刃台が外れます。
- 下刃台の支点ボルト取り外し時は、下刃台を手でささえてください。



〈下刃台の取り付け方〉

- ① ハンドルを下方向に倒し、本機を寝かせてください。
 - ② 下刃台を手でささえ、支点ボルト（左右）を入れ締めてください。
 - ③ 下刃台の外し方の④より④、②、①と逆の手順で組み立ててください。
- 下刃台の耳部の上にカラーを必ず入れて M10 ボルト（左右）を締めてください。



■ 刈刃の着脱

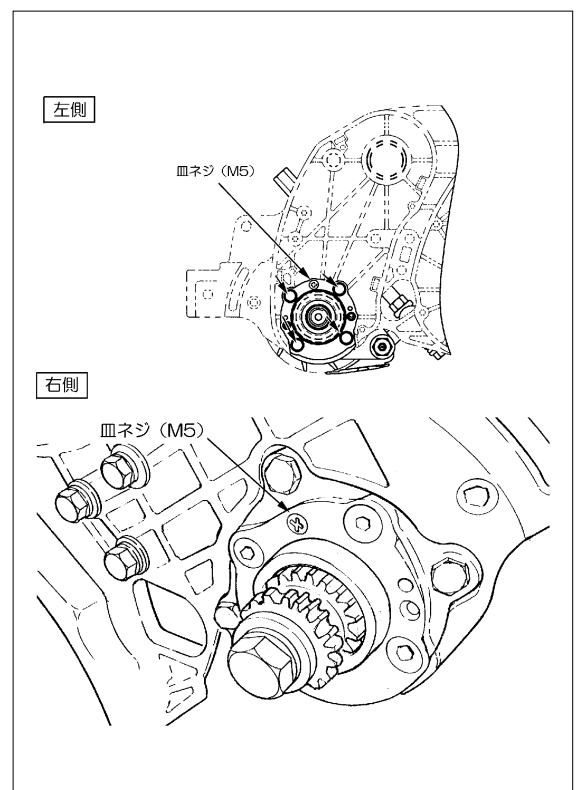
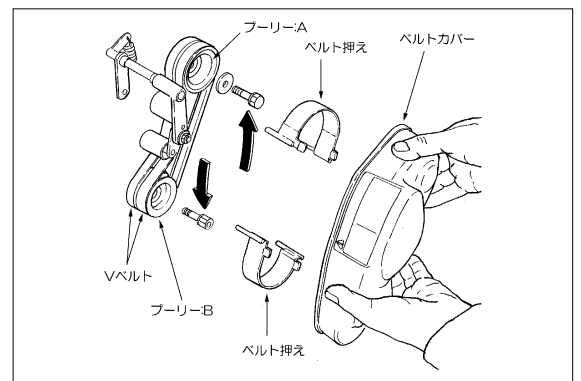
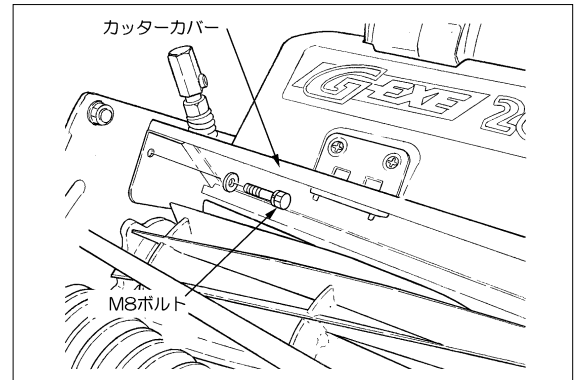


警 告

- 刈刃の着脱は、必ずエンジン停止後、行なってください。
- 刈刃の着脱は、厚手の手袋か皮手袋を着用してください。

〈刈刃の取り外し方〉

- ① 下刃調整ハンドル左右を反時計方向に半回転させて、下刃と刈刃のすき間を開けてください。
- ② 刈刃の下に角材を、前ローラー、後ローラーに乗らないように置き、ハンドルを上下に操作して刈刃が角材に乗るよう降ろしてください。
- ③ カッターカバーを締め付けている2本の M8ボルトを緩めて外し、フロントカバーと一体で外します。
- ④ ベルトカバーを締め付けている4本の M6ボルトを緩めて外し、ベルトカバーを外します。
- ⑤ ベルト押えを外します。
- ⑥ カッタープリーを締め付けているラッピングボルトをインパクトレンチ等を使用して緩めて外し、プリーを外します。
- ⑦ 左側カッターメタル：OUT を締め付けている4本の M8ボルト及び、位置決め用 M5ネジを緩めて外し左側カッターメタル：OUT を外します。
- ⑧ 右側フレームのゴムキャップ（サッチングギヤボックス）を外し、右側カッターメタルを締め付けている4本の M8ボルト（六角穴付）及び、位置決め用 M5ネジを緩めて外し左側カッターメタル：OUT を外します。
 - 残りの3本の M8ボルト（頭が低い）は、刈刃の芯出し用のボルトです。出荷時は、後ローラーと刈刃が平行になるように固定しているので、絶対に緩めないでください。
- ⑨ ハンドルを下方向にゆっくり降ろしますと、刈刃が下刃台ごと下に外れます。



〈刈刃の取り付け方〉

- 刈刃軸にカッターメタルを左右、下刃台を取り付け、刃合わせをした状態にしておいてください。
 - 刃合わせ後、左右の下刃調整ハンドルを1/3回転増し締めしてください。(時計方向)
- ① 本機のハンドルを下方方向に倒してください。
 - ② 前ローラーと後ローラーの間に刈刃をセットし、ハンドルをゆっくり上方方向に上げ、カッターメタル：OUT 左右を、刈刃軸センターに合うように入れてください。
 - ③ 位置決め用 M5ネジ左右を「8」又は「6」、「10」の位置に入れ、位置決めをしてください。(標準は「8」)
 - ④ カッターメタル：OUT 左右の M8ボルトを締めてください。(左右4本)
 - ⑤ 刈刃の外し方の⑥より、⑥、⑤、④と逆の手順で組み立ててください。

■ エンジンの着脱

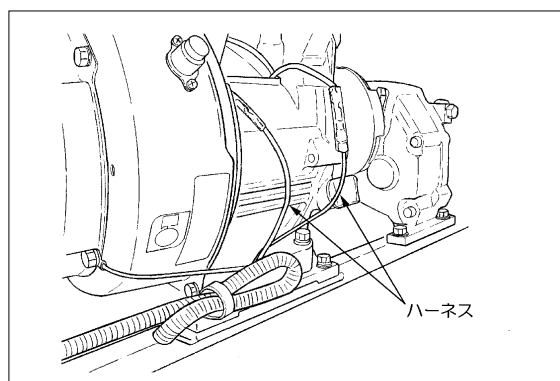
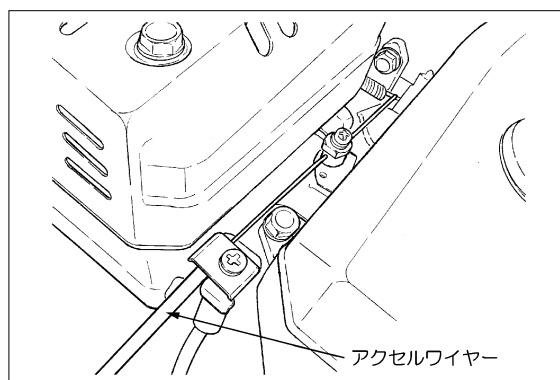
〈エンジンの取り外し方〉



警 告

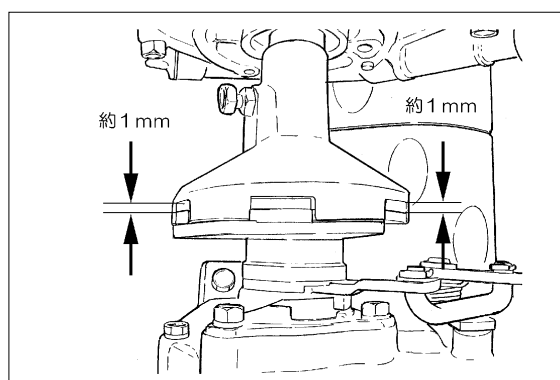
- エンジンの着脱は、必ずエンジンを停止後、行なってください。
- エンジン停止直後は、エンジンが冷めるのを待って行ってください。

- ① エンジンに固定されている、スロットルワイヤーを外してください。
- ② エンジンに固定されている、ワイヤーハーネスを外してください。
- ③ エンジンを固定している4本の M8ボルトを緩めて外すと、エンジンがクラッチハウジングごと外れます。



〈エンジンの取り付け方〉

- ① エンジンにクラッチハウジングを取り付けてください。
- ② エンジンを持ち上げ、エンジン台の上に乗せてください。
- ③ クラッチフェーシングとハウジングが合うように位置決めし、エンジンを固定する4本の M8ボルトを仮締めしてください。
- ④ 主クラッチレバーを「作動」側に倒し、クラッチフェーシングと、クラッチディスクを固定します。
- ⑤ クラッチハウジングとフェーシングの隙間を、約1mmになるように調整してください。
- ⑥ シックネスゲージを前後に入れて、隙間が平行になるようにし、4本の M8ボルトで本締めしてください。



■ 長期保管



警 告

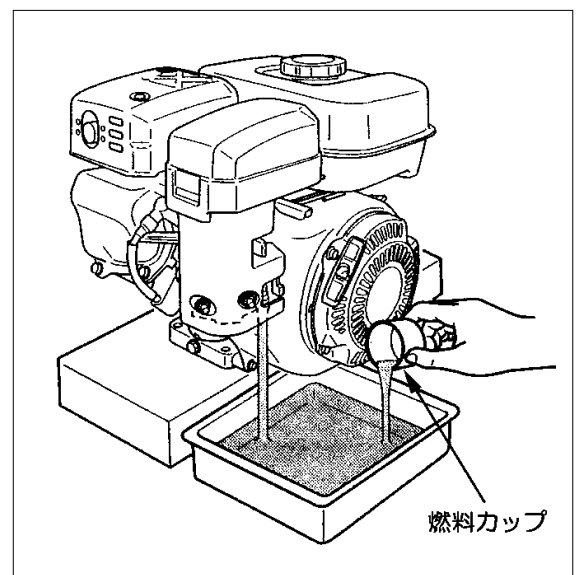
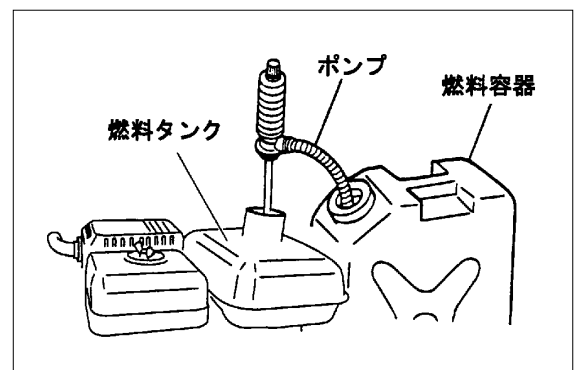
- 本機は燃料ガスが充満している密閉された場所や、裸火、火花のあるそばに保管しないでください。

〈エンジンの処置〉

- 60日以上にわたって機械を使用しない場合、以下の処置を行なって保管してください。
- ①燃料タンクのガソリンを給油口から抜き取ってください。
 - 抜き取ったガソリンは小分けした燃料容器のまま保管せず、消防法の基準に適合した施設に保管してください。
 - ②ストレーナを外し、燃料コックを開けてください。
 - 燃料タンクからストレーナまでの燃料を抜き取ることができません。
 - ③ストレーナを元の位置に取り付けてください。
 - ④容器をキャブレターフロート室の下に置き、キャブレターフロート室下部にあるボルトを緩め取り外してください。
 - キャブレターフロート室内の燃料がボルトから落ちてきますので、ガソリン容器に受けてください。
 - ⑤燃料が抜けきったら燃料コックを閉めてください。
 - ⑥キャブレターフロート室のボルトを元の位置に取り付け、確実に締めてください。
 - ⑦16ページ「エンジンオイルの交換」の手順に従ってエンジンオイルを交換してください。
 - ⑧リコイルスタータハンドルを引いて重く手ごたえのある所（圧縮位置）で止めてください。
 - ⑨各部を油布で拭いて、カバーをかけて湿気の少ない場所を選んで格納してください。

〈本体の処置〉

- ①刃刃と下刃にグリースを塗布してください。
- ②本体はカラ拭きし、塗装がはげていないか点検してください。
 - 塗装がはげている箇所は、サビ防止の為にペンキを塗ってください。



■ グリース補給



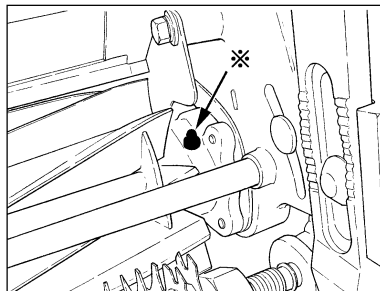
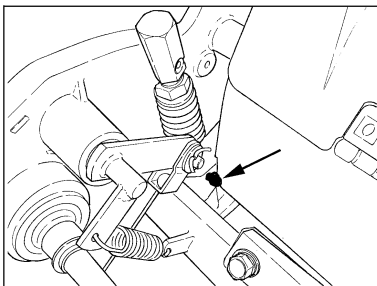
警 告

- 本機に使用するグリースは変質や劣化の起きていないものを使用してください。

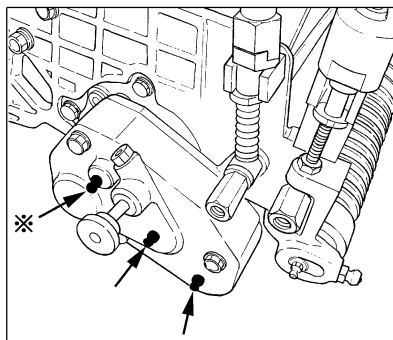
- 下図にグリース補給箇所を示しますので、作業日数15日（50時間）ごとにグリースを補給してください。

矢印→はグリースニップル(グリース補給箇所)を示します。
特に※の箇所は必ずグリースの補給をしてください。(ハンドポンプにて1回)

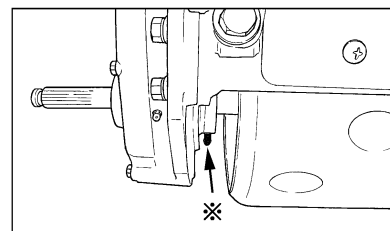
左右で2箇所



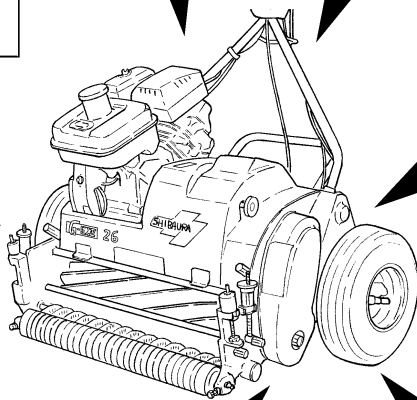
左右で2箇所



右側で3箇所

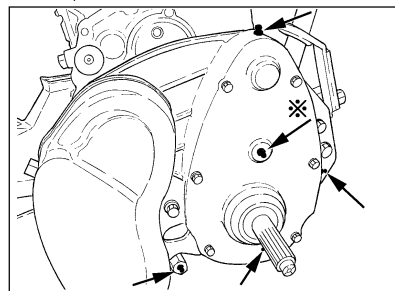
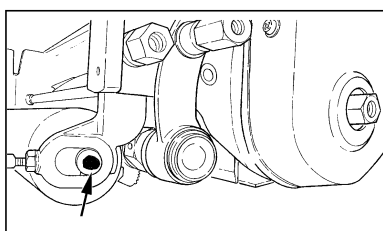


左右で2箇所



左右で10箇所

左右で2箇所



8. トラブルと対処

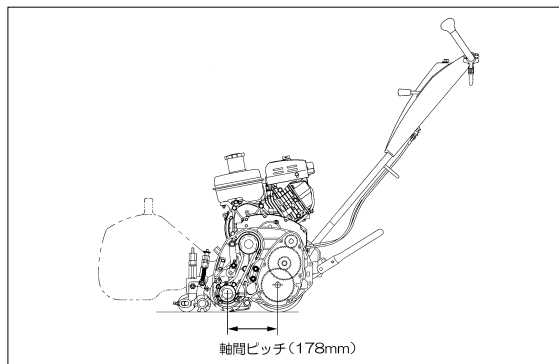
下の表に記載されていない刈刃やブレーキ、クラッチの不具合は、本書の26ページ「6. 調整」に記載の手順に従って調整を行ない、解消されない場合はお買い求めの営業所、販売店に不具合の解消をご用命ください。

不具合現象	原因	起っている現象	解決法(P〇) は掲載ページ
エンジンが始動しない	<ul style="list-style-type: none"> 燃料がエンジンに供給されていない 燃焼室内に適正な燃料が吸い込まれていない 燃料の流れが少ない 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料タンクに燃料がない 燃料コックが「閉」の位置になっている 燃料ストレーナ部のフィルターの目づまり その他 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料を補給する(P14) 燃料コックを「開」の位置にする 燃料を補給する 燃料コックを「開」の位置にする 燃料ストレーナ部のフィルターを清掃/交換(P39) 販売店へ
エンジンが始動しにくい	<ul style="list-style-type: none"> 点火プラグに強い火花が出ない 燃料が汚れている 	<ul style="list-style-type: none"> エンジンスイッチが切れている 点火プラグ電極のすき間が正しくない カーボンが付着している 点火プラグ不良 燃料の変質 その他 	<ul style="list-style-type: none"> エンジンスイッチをONにする 電極間隔を0.6~0.7mmに調整(P37) 点火プラグの清掃/交換(P37) 点火プラグの交換 燃料の交換(P14、43) 販売店へ
エンジンの出力不足と運転不調	<ul style="list-style-type: none"> 圧縮不足/不良 圧縮がない 圧縮が少ない その他 エンジンの加熱 およびノッキング 	<ul style="list-style-type: none"> 点火プラグのゆるみ シリンダーヘッドのゆるみ 冷却フィンの汚損 性能を超えた作業量 点火プラグが仕様合っていない その他 	<ul style="list-style-type: none"> 点火プラグ締付け シリンダーヘッドの増締め 販売店へ 土、枯草等を除去/清掃(P38) 適切な作業量に減らす 指定の点火プラグに交換(P37) 販売店へ
回転変動	<ul style="list-style-type: none"> 燃料の流通不良 吸入管系統からの空気吸い込み キャブレターの調整不良 その他 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料ストレーナ部 フィルターの目づまり 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料通路の清掃(P39) 販売店へ 販売店へ
エンジン回転が上がらない	<ul style="list-style-type: none"> 空気が十分に吸入されていない 排気に圧力がかかる 燃料の流れが少ない エンジンの加熱 	<ul style="list-style-type: none"> エアークリーナーの汚れ 排気口、マフラーのつまり 燃料フィルター目づまり 点火プラグ不良 性能を超えた作業量 その他 	<ul style="list-style-type: none"> エアークリーナーの清掃/交換(P38) 清掃 清掃/交換(P14) 清掃/交換(P37) 適切な作業量に減らす 販売店へ
燃料消費が多い (黒い排気煙が出る)	<ul style="list-style-type: none"> 空気が十分に吸入されていないことによる不完全燃焼 燃料の品質による不完全燃焼 その他 	<ul style="list-style-type: none"> エアークリーナーの汚れ 不純物混入等や燃料の劣化 	<ul style="list-style-type: none"> 清掃/交換(P38) 燃料の交換(P14,43) 販売店へ
潤滑油消費が多い (白い排気煙がでる)	<ul style="list-style-type: none"> オイルが燃焼している 	<ul style="list-style-type: none"> クランクケースのオイル多すぎ その他 	<ul style="list-style-type: none"> オイルを規定量にする(P15,16) 販売店へ

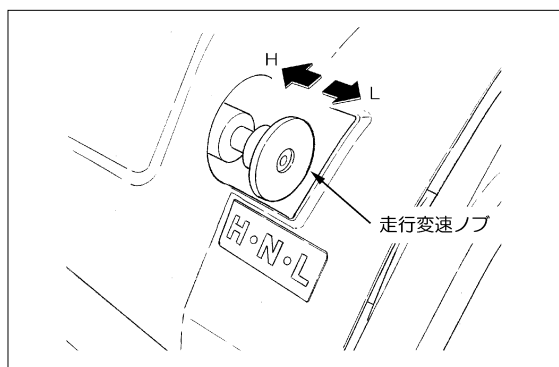
9. 特長／仕様緒元／機種構成／付属品／オプション

■ 特長

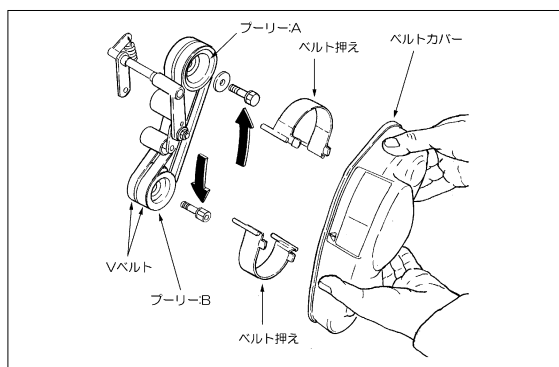
- グリーン刈りの最重要課題、業界最軽量78kgのグリーンモアです。(G-EXE22-A9)
- 業界最少軸間ピッチ178mmにより、アンジュレーションの追従性が抜群です。



- 新ミッションの開発により、車速のLOW/HI、ブレーキを内蔵しています。



- 簡単な操作で、リールの回転数LOW/HIの切り替えが可能です。



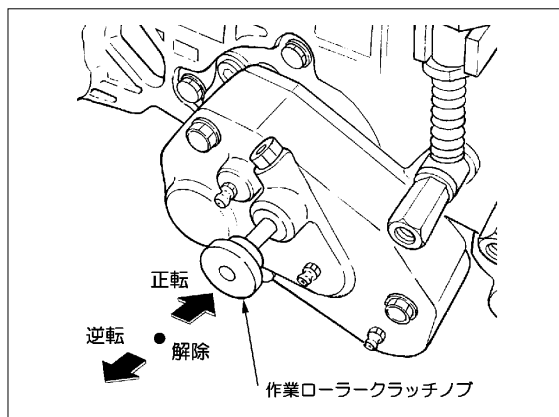
- 上記にて、カット率（カットピッチ）の変更が4段階に切替可能です。(1台4役)

	車速 L, 刃速 H	車速 H, 刃速 H	車速 L, 刃速 L	車速 H, 刃速 L
カット率 mm	3.5	4.5	5.1	6.5

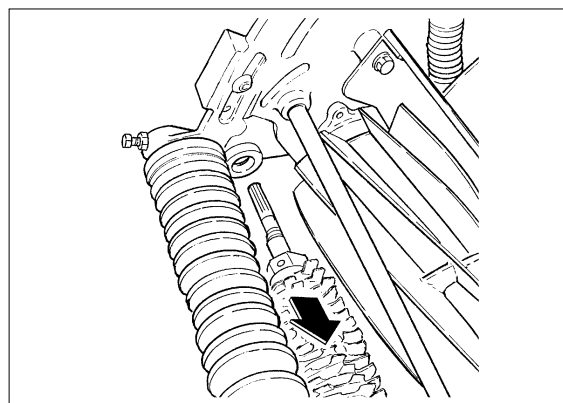
※上記の刃速 H は、プーリーを上大径、下小径にしたもの、L は上小径、下大径にしたものです。

※上記のカット率は、11枚刃時数値です。

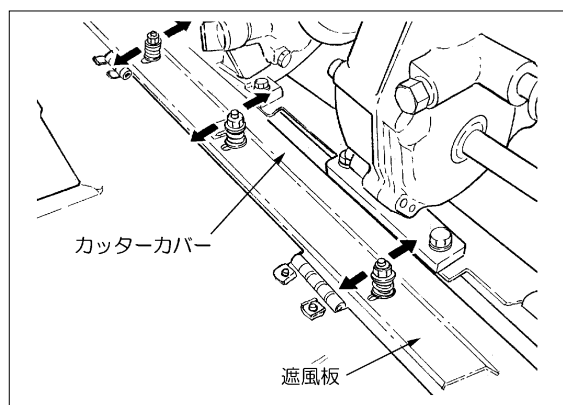
- アタッチメント関係（グルーミング・ブラシ・サッチング）は、正転・逆転が可能です。



- グルーミング／サッチング刃をデビルカッターに変更し、より芽引きに適した形状になっています。更に、耐久性にも優れています。
- アタッチメント関係（グルーミング・ブラシ・サッチング）がワンタッチで着脱出来ます。



- バケットへのサッチ（芝屑）の飛びを、調整することが出来ます。



- Gシリーズ同様、オフセット移動システムを採用しています。

■ 刈取り位置による芝生への影響

- 本機は出荷時に、刈取り位置の調整は「8」の位置にしております。

刈取り調整	刈取り位置	刈取り影響
8：標準		
6		芝かじり防止用 (芝への喰い込みが悪い) (ゼブラ模様はっきり出る) (低刈りに向いていない)
10		芝かき上げ用 (芝への喰い込みが良すぎる) (ゼブラ模様が殆ど出ない) (低刈りに向いている)

■ 仕様諸元

型式			G-EXE22	G-EXE26
機体寸法	全長	mm	1100	1100
	全幅	mm	970	1055
	全高	mm	1050	1050
質料		kg	78(AC・AD82)	83(AC・AD87)
エンジン	型式	ロビン EX13D		
	種類	空冷4サイクル傾斜形 OHC ガソリンエンジン		
	総排気量	cc	126	
	出力	kw(PS)/rpm	3.2(4.5)/4000	
	燃料タンク容量	ℓ	2.7	
	点火プラグ	BPR2HS		
速度	km/h	4.3/5.5(3000rpm)		
刈幅	mm	557	643.5	
能力	m ² /h	2100～3400	2650～3950	
刈高調整範囲	mm	3 (薄刃使用時2)～29(AC・AD24)		
リール径	mm	Φ123		
刃数	枚	9or11		
下刃	mm	3.5 (先端2)		
装備	バケット、タイヤ			

※仕様は改良のため予告なく変更する事があります。

■ 機種構成

型式	仕様	ブラシ・サッチング付	グルーミング付	回転刃		ライト付
				9枚	11枚	
G-EXE22-A9				○		輸出のみ
G-EXE22-A11					○	輸出のみ
G-EXE22-AC9	○			○		輸出のみ
G-EXE22-AC11	○				○	輸出のみ
G-EXE22-AD9			○	○		輸出のみ
G-EXE22-AD11			○		○	輸出のみ
G-EXE26-A9				○		輸出のみ
G-EXE26-A11					○	輸出のみ
G-EXE26-AC9	○			○		輸出のみ
G-EXE26-AC11	○				○	輸出のみ
G-EXE26-AD9			○	○		輸出のみ
G-EXE26-AD11			○		○	輸出のみ

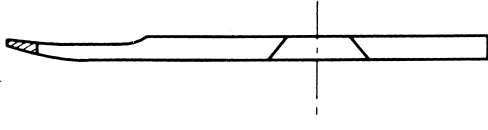
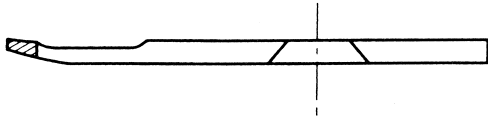
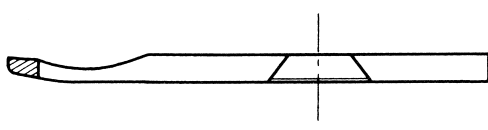
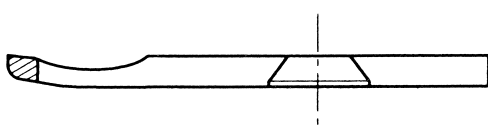
■ 付属品

- ・ 刃合わせ金具 1
- ・ プラグ回し (棒付) 1
- ・ 刈高さゲージ 1
- ・ バケット (取付け金具付) 1
- ・ 六角穴付ボルト用レンチ 1
- ・ 取扱説明書／部品表 1

■ オプション

- ラッピング用手動ハンドル……ラッピングマシンをお持ちでないお客様用です。
- 大径タイヤ……移動の際、トラック等を使わないお客様用です。
- T型ハンドル……U型ハンドルに、どうしても慣れないお客様用です。

〈下刃の種類〉

下刃名称	下刃形状図	一般刈高
薄刃2.5 (トーナメント刃)		2.0～3.0mm
薄刃3.0		2.5～3.5mm
標準刃3.5		3.0～4.0mm
厚刃4.5		4.5mm～

尚、上記の刈高はグリーンの状態、アンジュレーションによって若干変わります。

- 上記以外にも数種類の下刃を用意しています。

10. 部品表 Parts List

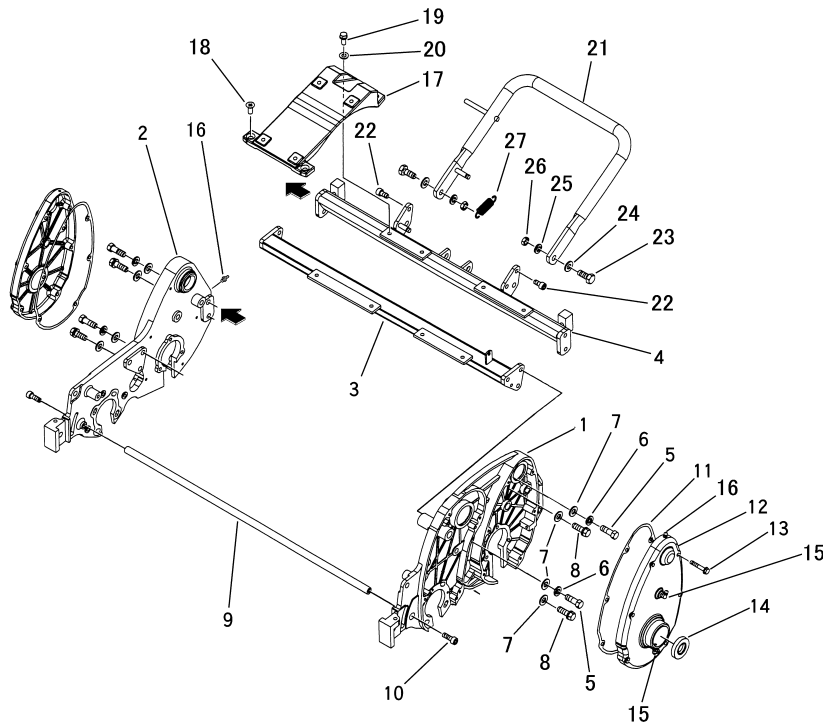
ご注文の際は、部品番号、部品名称、個数を明記ください。
 但し（見出番号 Key No）の記入がない部品は、単体販売できませんので、それに該当する
 完備部品（組部品）をご注文ください。
 ＊本部品表は改良のため予告なく変更することがあります。

When ordering some parts, designate the code No., name of parts and quantity.
 But, the part which the entry of the (Index No.KeyNo) is not in can't sell a simple substance.
 And, order a full-equipped part(party part)to apply.
 ＊This parts list may be modified without notice.

目 次 CONTENTS

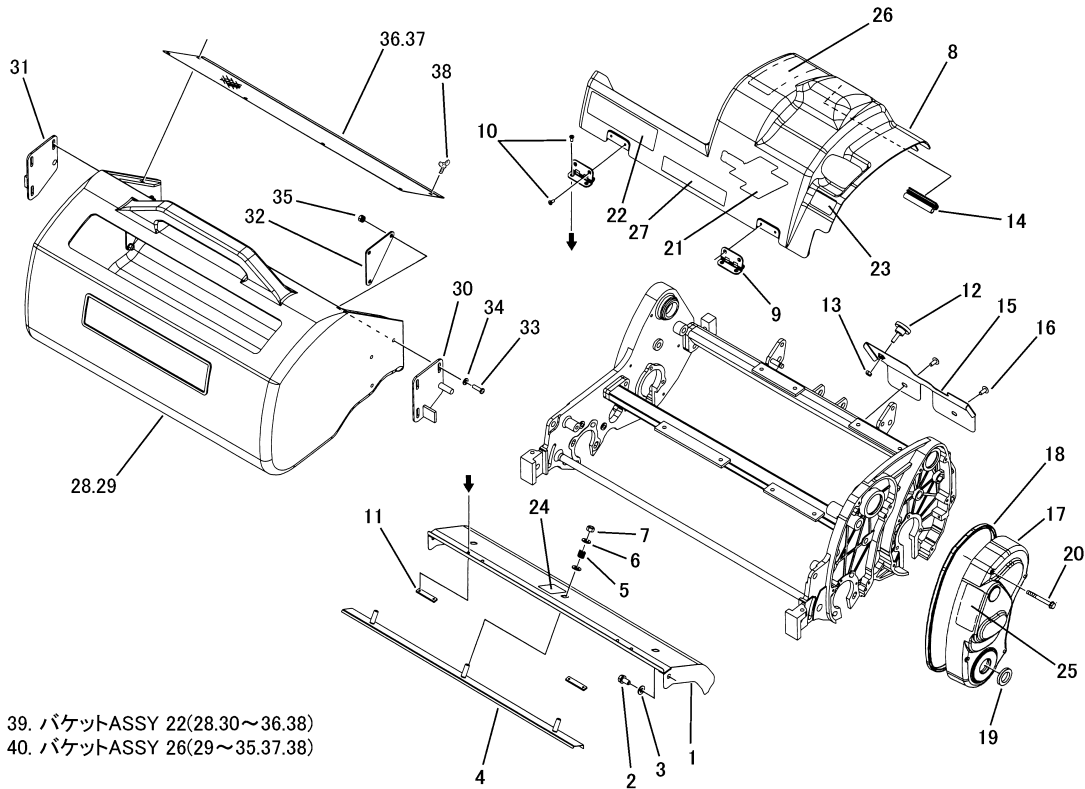
図 番 FIG.NO.	装置名称 SUBJECT	ページ PAGE
01	フレーム関係.....FRAME	52
02	カバー、バケット関係.....COVER, BUCKET	53
03	ミッション関係.....MISSION	55
04	テンション関係.....TENSION	57
05	サッチングギヤケース関係.....THATCHING GEAR CASE	59
06	ギヤ駆動関係.....GEAR DRIVE	60
07	刈刃関係.....REEL BLADE	61
08	クラッチ関係.....CLUTCH	63
09	グルーミングカッター関係.....GROOMING CUTTER	64
10	前ローラー関係.....FRONT ROLLER	65
11	後部ローラー関係.....REAR ROLLER	67
12	ハンドル関係.....HANDLE	68
13	ランプ関係.....LAMP	70
部品番号順索引 NUMERICAL PARTS INDEX		71

FIG.01 フレーム関係
FRAME



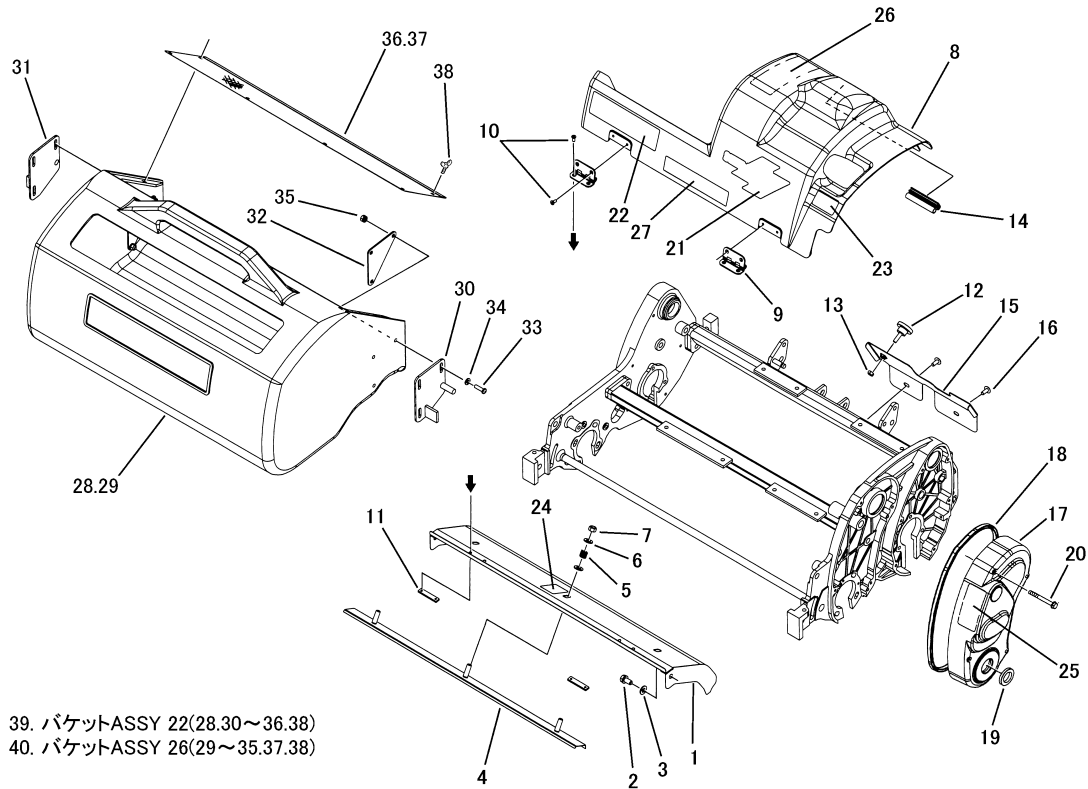
見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Qty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
1	A20410210	フレーム：L	FRAME	1	1						
2	A20410230	フレーム：R	FRAME	1	1						
3	A20150890	フレームステー：F22"	FRAME STAY	1							
	A20150910	フレームステー：F26"	FRAME STAY		1						
	A20150930	フレームステー：R22"	FRAME STAY	1							
	A20150950	フレームステー：R26"	FRAME STAY		1						
5	A99430420	リーマボルト	BOLT	4	4					M10	
6	027100010	スプリングワッシャ	LOCK WASHER	4	4					M10用	
7	026100010	ワッシャ	WASHER	10	10					M10用	
8	011511030	ボルト	BOLT	6	6					M10×30	
9	A20170140	マルステー22"	STAY	1							
	A20170150	マルステー26"	STAY		1						
10	A99430430	リーマボルト	BOLT	2	2					M8	
11	A22990200	パッキン：LR	PACKING	2	2						
12	A50160570	フレームカバー：LR	SIDE COVER	2	2						
13	010800635	ボルト	BOLT	12	12					M6×35	
14	050209074	オイルシール	OIL SEAL	2	2					20428	
15	060609006	グリスニップル	GREASE NIPPLE	4	4					90°	
16	060609002	グリスニップル	GREASE NIPPLE	4	4					直	
17	A10410100	エンジンダイ	BRACKET	1	1						
18	015300820	スクリュー	SCREW	2	2					M8×20 (ササビス)	
19	011510820	ボルト	BOLT	2	2					M8×20	
20	026100008	ワッシャ	WASHER	2	2					M8用	
21	A50540140	スタンド	STAND	1	1						
22	010709073	キャップスクリュー	CAP SCREW	2	2					M8×16	
23	010131025	ボルト	BOLT	2	2					M10×25	
24	026100010	ワッシャ	WASHER	2	2					M10用	
25	027100010	スプリングワッシャ	LOCK WASHER	2	2					M10用	
26	020700010	ナット	NUT	2	2					M10	
27	A98221110	スプリング	SPRING	1	1						

FIG.02 カバー、バケット関係
COVER, BUCKET



見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
1	A74250910	カッターカバー-22"	COVER	1							
	A74250930	カッターカバー-26"	COVER		1						
2	011510816	ボルト	BOLT	2	2					M8×16	
3	026100008	ワッシャ	WASHER	2	2					M8用	
4	A74350350	シャフウバン22"	BRACKET	1							
	A74350360	シャフウバン26"	BRACKET		1						
5	A98221120	スプリング	SPRING	3	3						
6	026100008	ワッシャ	WASHER	6	6					M8用	
7	022300008	Uナット	NUT	3	3					M8	
8	A50310460	フロントカバー-22"	FRONT COVER	1							
	A50310470	フロントカバー-26"	FRONT COVER		1						
9	A98330130	ヒンジ	HINGE	2	2						
10	015300410	スクリュー	SCREW	8	8					M4×10	
11	A74370380	プレート	PLATE	2	2						
12	398181100	グリップ	GRIP	1	1						
13	022400006	Uナット	U-NUT	1	1					M6	
14	A98110190	トリムゴム：フロントカバー	TRIM	1	1						
15	A50260260	リアカバー-22"	REAR COVER	1							
	A50260280	リアカバー-26"	REAR COVER		1						
16	A99480140	スクリュー	SCREW	2	2					M6	
17	A22760100	ベルトカバー	CLUTCH COVER	1	1						
18	A98110180	トリムゴム：ベルトカバー	TRIM	1	1						
19	050301122	オイルシール	OIL SEAL	1	1					22355	
20	010800655	ボルト	BOLT	4	4					M6×55	
21	A90110190	シバウラマーク	SHIBAURA MARK	1	1						
22	A90110200	ラベル：G-EXE22	LABEL	1							
	A90110210	ラベル：G-EXE26	LABEL		1						
23	A90360290	ラベル：シャソククラッチシジ	INDICATING MARK	1	1						
24	A90360310	ラベル：シャフウバンシジ	INDICATING MARK	1	1						
25	A90610380	ケイコクラベル：ベルト	CAUTION PLATE	1	1					国内	
	A90610390	ケイコクラベル：ベルト	CAUTION PLATE	1	1					輸出	
26	A90610030	ケイコクラベル	CAUTION PLATE	1	1					国内	
	A90610290	ケイコクラベル	CAUTION PLATE	1	1					輸出	
27	A90630010	ケイコクラベル	CAUTION PLATE	1	1					国内	
	A90630020	ケイコクラベル	CAUTION PLATE	1	1					輸出	

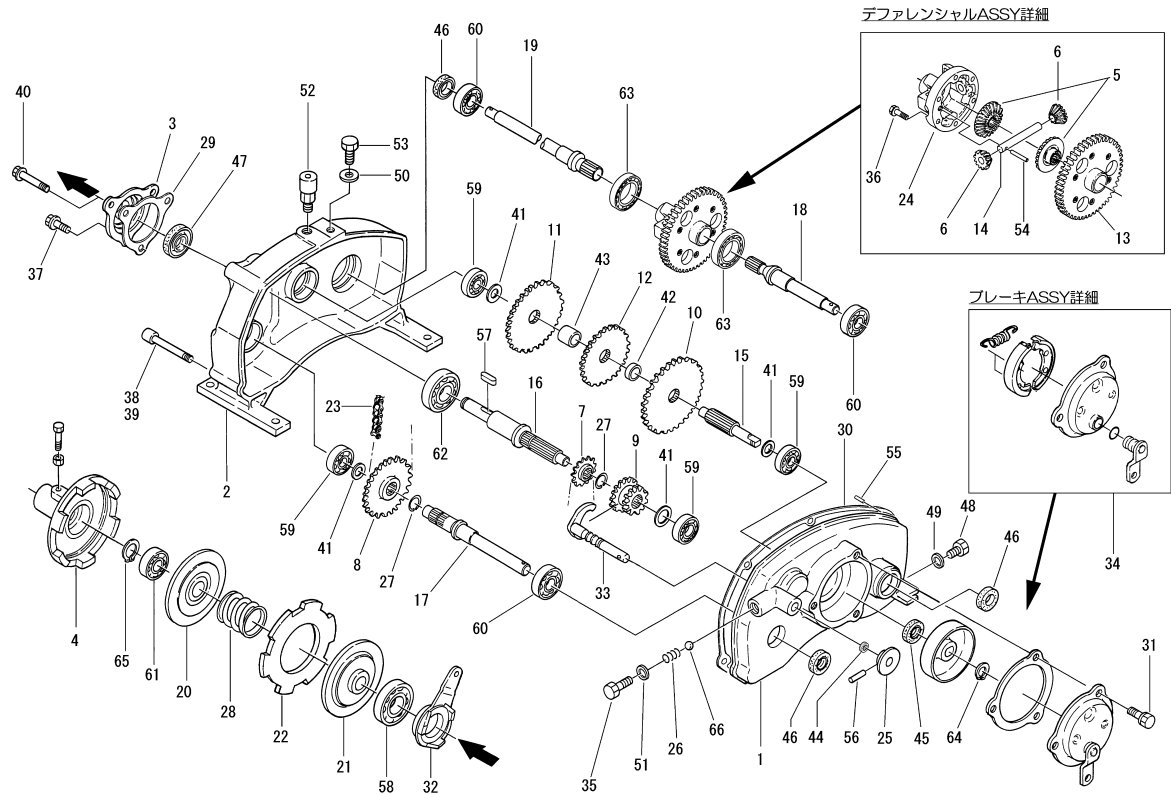
FIG.02 カバー、バケット関係
COVER, BUCKET



39. バケットASSY 22(28.30~36.38)
40. バケットASSY 26(29~35.37.38)

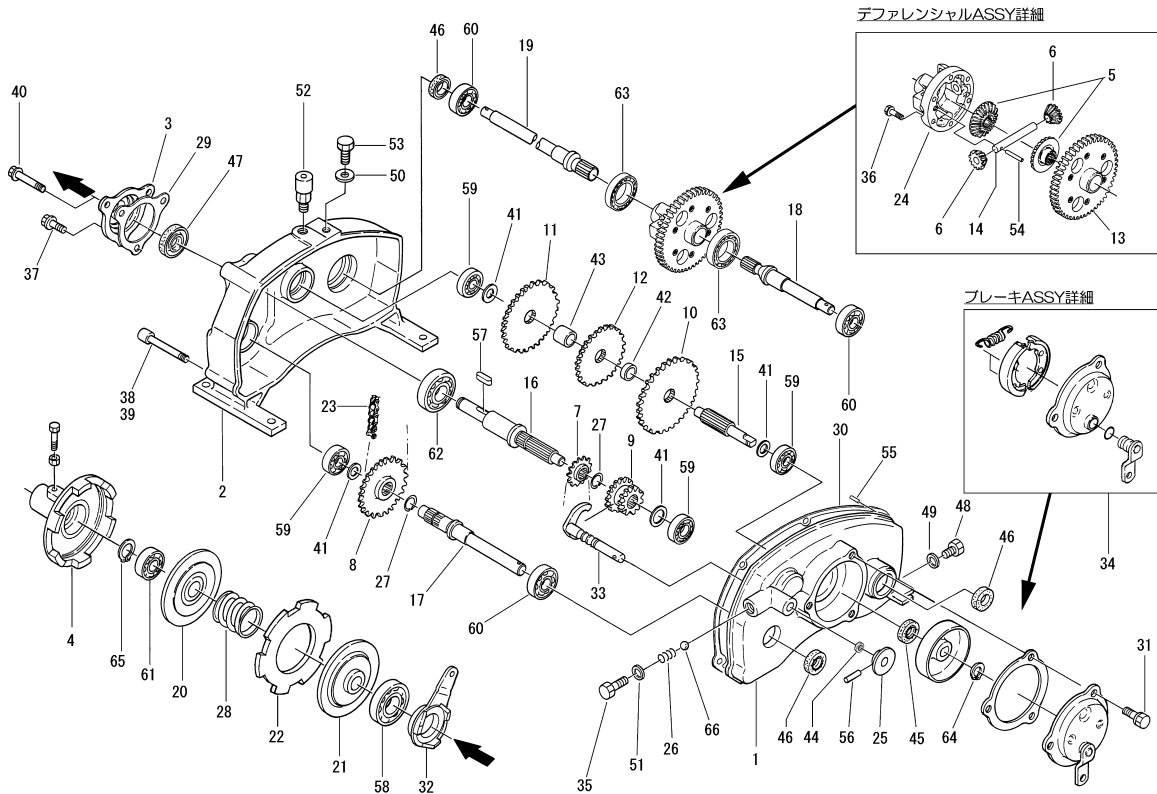
見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Qty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
28	A82110210	バケット22"	BUCKET	1							
29	A82110220	バケット26"	BUCKET		1						
30	A82360051	バケットカナグ:R	FITTING	1	1						
31	A82360061	バケットカナグ:L	FITTING	1	1						
32	A82370030	プレート	PLATE	2	2						
33	015100620	スクリュー	SCREW	6	6						M6×20
34	026100006	ワッシャ	WASHER	6	6						M6用
35	021300006	ナット	NUT	6	6						M6
36	A82120120	アミ22"	NET	1							
37	A82120130	アミ26"	NET		1						
38	014100510	チョウボルト	WING BOLT	6	6						M5×10
39	A82010180	バケット ASSY22"	BUCKET ASSY	1							
40	A82010190	バケット ASSY26"	BUCKET ASSY		1						

MISSION関係
MISSION



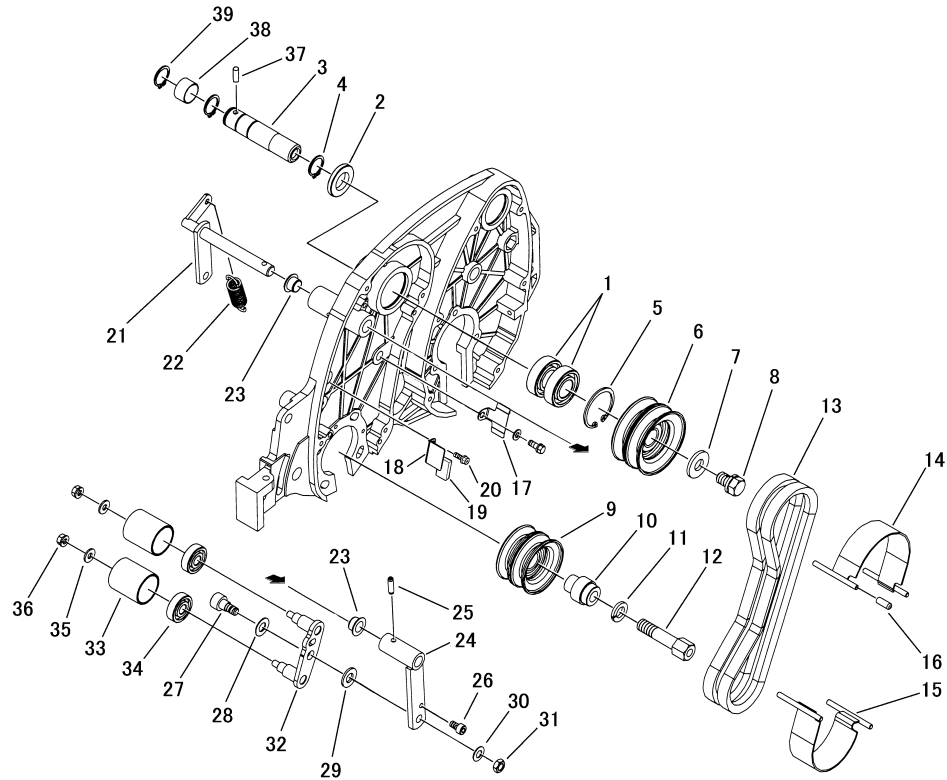
見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name	台当個数 Q'ty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
			22	26						
1	A22890152	ケース：L CASE L	1	1						
2	A22890153	ケース：R CASE R	1	1						
3	A22890154	カムホルダー CAM HOLDE	1	1						
4	A22890155	クラッチケース CLUTCH CASE	1	1						
5	A22890156	デフサイドギヤ DIFF SIDE GEAR	2	2						
6	A22890157	ベベルピニオン PINION GEAR	2	2						
7	A22890158	スプロケット SPROCKET	1	1						
8	A22890159	スプロケット SPROCKET	1	1						
9	A22890160	ギヤ：A-B GEAR	1	1						
10	A22890161	ギヤ：C GEAR	1	1						
11	A22890162	ギヤ：D GEAR	1	1						
12	A22890163	ギヤ：E GEAR	1	1						
13	A22890164	ギヤ：F GEAR	1	1						
14	A22890165	デフシャフト DIFF SHAFT	1	1						
15	A22890166	シャフト：B SHAFT	1	1						
16	A22890167	シャフト：A SHAFT	1	1						
17	A22890168	シャフト：C SHAFT	1	1						
18	A22890169	シャフト：L SHAFT	1	1						
19	A22890170	シャフト：R SHAFT	1	1						
20	A22890171	クラッチディスク：A DISC	1	1						
21	A22890172	クラッチディスク：B DISC	1	1						
22	A22890173	クラッチフェーシング CLUTCH PLATE	1	1						
23	A22890174	チェーン CHAIN	1	1						
24	A22890175	デフケース DIFF CASE	1	1						
25	A22890176	シフトボス SHIFT BOSS	1	1						
26	A22890177	スプリング SPRING	1	1						
27	A22890178	スナップリング RING	2	2					S17	
28	A22890179	スプリング SPRING	1	1						
29	A22890180	パッキン（カムホルダ） CAM HOLDER	1	1						
30	A22890181	パッキン（ケース） PK CASE	1	1						
31	A22890182	ボルト BOLT	3	3					M6×16	
32	A22890183	カムレバー CAM LEVER	1	1						
33	A22890184	シフトロッド SHIFTING SHAFT	1	1						
34	A22890185	ブレーキ ASSY BRAKE ASSY	1	1						
35	A22890186	ボルト BOLT	1	1					M10×12	

MISSION関係
FIG.03
MISSION



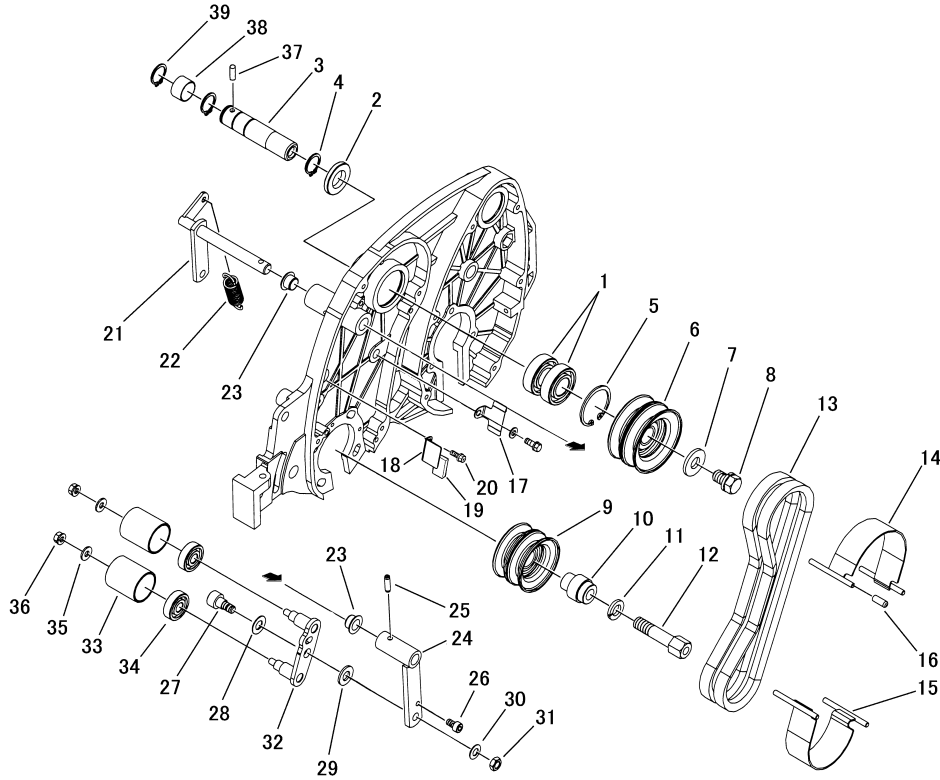
見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name	台当個数 Qty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
			22	26						
36	A22890187	ボルト BOLT	6	6					M6×20	
37	A22890188	ボルト BOLT	2	2					M8×40	
38	A22890189	ボルト BOLT	5	5					M8×40	
39	A22890190	ボルト BOLT	3	3					M8×65	
40	A22890191	ボルト BOLT	1	1					M8×80	
41	A22890192	ワッシャ WASHER	4	4						
42	A22890193	カラー COLLAR	1	1						
43	A22890194	カラー COLLAR	1	1						
44	A22890195	オイルシール OIL SEAL	1	1					12225	
45	A22890196	オイルシール OIL SEAL	1	1					12227	
46	A22890197	オイルシール OIL SEAL	3	3					15307	
47	A22890198	オイルシール OIL SEAL	1	1					20367	
48	A22890199	プラグ PLUG	1	1					M8	
49	A22890200	ガスケット GASKET	1	1					φ8	
50	A22890201	ガスケット GASKET	1	1					φ14	
51	A22890202	ガスケット GASKET	1	1					φ10	
52	A22890203	エアブリーザ BREATHER	1	1						
53	A22890204	プラグ PLUG	1	1					M14	
54	A22890205	スプリングピン PIM	1	1					φ4	
55	A22890206	スプリングピン PIM	2	2					φ6	
56	A22890207	スプリングピン PIM	1	1					φ5	
57	034100522	キー KEY	1	1					5×5×22	
58	040146005	ベアリング BALL BEARING	1	1					6005	
59	040106201	ベアリング BALL BEARING	4	4					6201	
60	040106202	ベアリング BALL BEARING	3	3					6202	
61	040146202	ベアリング BEARING 6202LLU	1	1					6202	
62	040106204	ベアリング BEARING	1	1					6204	
63	A22890208	ベアリング BEARING	1	1					6905	
64	036100012	スナップリング SNAP RING	1	1					S12	
65	036100015	スナップリング SNAP RING	1	1					S15	
66	048100010	スチールボール STEEL BALL	1	1					5/16	

FIG.04 テンション関係
TENSION



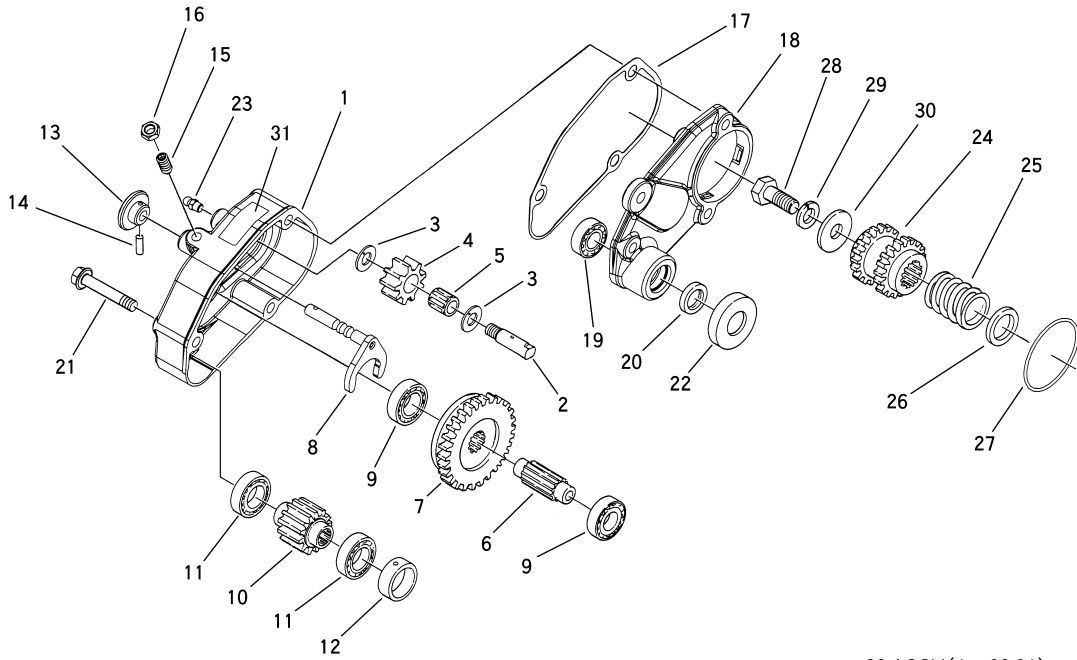
見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
1	040146004	ベアリング	BALL BEARING	2	2						6004
2	A98530260	オイルシール	OIL SEAL	1	1						20355
3	A22210350	シャフト：リールクドウ22"	SHAFT	1							
	A22210360	シャフト：リールクドウ26"	SHAFT		1						
4	036100020	スナップリング	SNAP RING	1	1						S20
5	036500042	スナップリング	SNAP RING	1	1						H42
6	A98611490	プーリ：A	PULLEY	1	1						大径
7	026109018	ワッシャ	WASHER	1	1						M12用
8	011511220	ボルト	BOLT	1	1						M12x20
9	A98611500	プーリ：B	PULLEY	1	1						小径
10	A99231600	カラー	COLLAR	1	1						
11	027100012	スプリングワッシャ	LOCK WASHER	1	1						M12用
12	A99431990	ラッピングボルト	BOLT	1	1						
13	080109117	Vベルト	V-BELT	2	2						SA-23
14	A22650270	ベルトガイド：A	BELT GUIDE	1	1						
15	A22650280	ベルトガイド：B	BELT GUIDE	1	1						
16	A98180230	キャップ：ベルトオサエ	GRIP	4	4						
17	A22660120	ベルトガイド：C	BELT GUIDE	1	1						
18	A22660130	ベルトガイド：D	BELT GUIDE	1	1						
19	398120480	ゴム	RUBBER	1	1						
20	011150612	ボルト	BOLT	2	2						M6x12
21	A22610340	クラッチアーム	ARM	1	1						
22	A98220220	スプリング	SPRING	1	1						
23	A98510640	ブッシュ	BUSH	2	2						
24	A22610330	クラッチアーム	ARM	1	1						
25	030300520	スプリングピン	SPRING PIN	1	1						φ5x20
26	010700610	キャップスクリュー	BOLT	1	1						M6x10
27	A99432050	ダンツキボルト	BOLT	1	1						
28	399340060	サラバネ	WASHER	1	1						φ10
29	026100010	ワッシャ	WASHER	1	1						M10用
30	398211210	サラバネ	SPRING	1	1						φ8
31	020700008	ナット	NUT	1	1						M8
32	A22620060	クラッチバー	PIN&BOSS	1	1						
33	A98611510	テンションローラ	TENSION ROLLER	2	2						
34	040146200	ベアリング	BALL BEARING	2	2						6200

FIG.04 テンション関係
TENSION



見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Qty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
35	A99240940	ワッシャ	WASHER	2	2						M6用
36	021300006	ナット	NUT	2	2						M6
37	A99610790	ピン	PIN	1	1						φ5
38	A99231590	カラー	COLLAR	1	1						
39	036100020	スナップリング	SNAP RING	2	2						S20

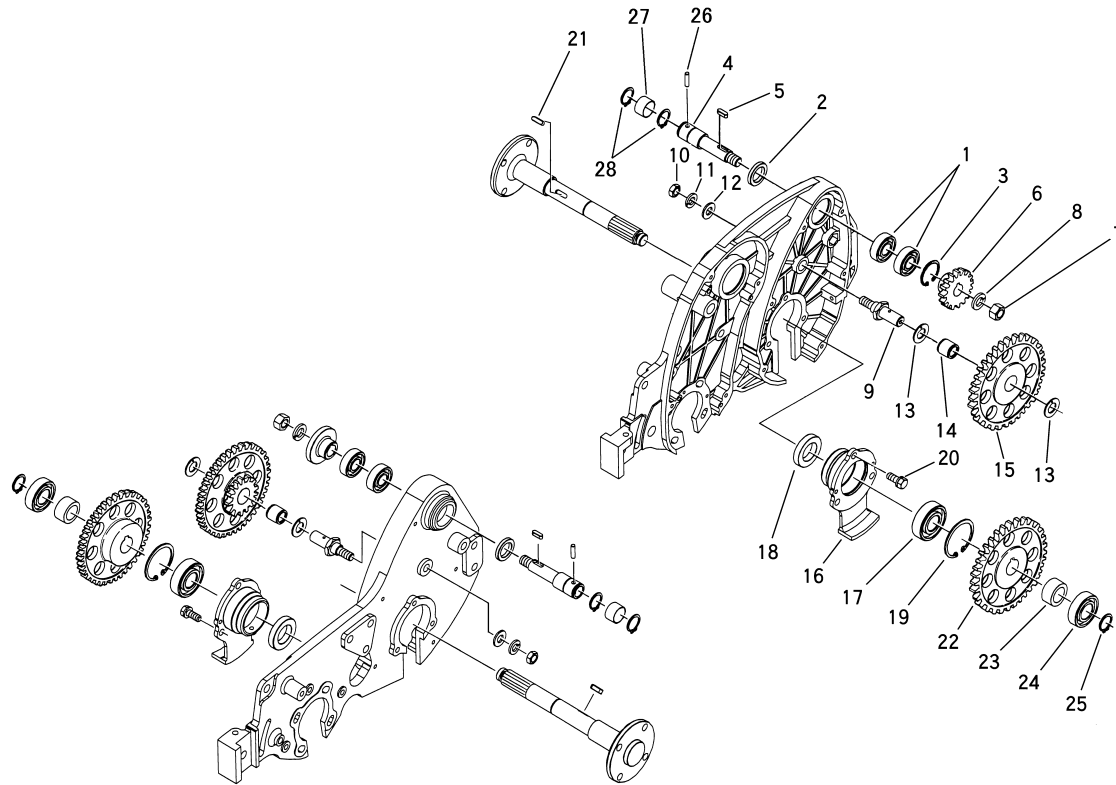
FIG.05 サッチングギヤケース関係
THATCHING GEAR CASE



32.ASSY(1~23.31)

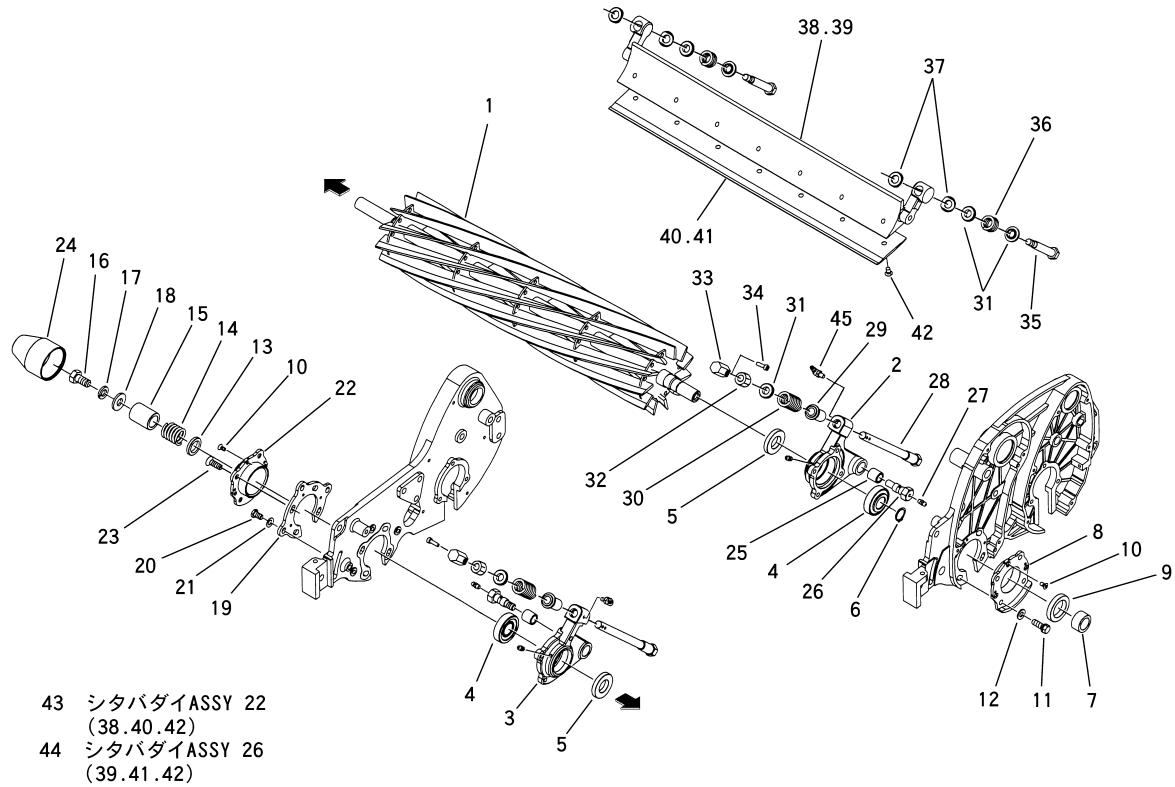
見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
1	A22160190	サッチングメタル：カバー	COVER	1	1						
2	A22210380	ピニオンシャフト	SHAFT	1	1						
3	A99240930	スラストワッシャ	WASHER	2	2						
4	A22310610	カウンタギヤ	GEAR	1	1						
5	A98560550	ニードルベアリング	BEARRING	1	1						KT101415
6	A22210370	スライドシャフト	SLIDE SHAFT	1	1						
7	A22310600	スライドギヤ	SLIDE GEAR	1	1						
8	A24220080	シフトロッド	SHIFTING ROD	1	1						
9	040106001	ベアリング	BALL BEARING	2	2						6001
10	A22310620	ドライブギヤ	GEAR	1	1						
11	A98560560	ベアリング	BEARRING	2	2						6903
12	A99231660	カラー	COLLAR	1	1						
13	A99570230	サッチングノブ	THATCHING KNOB	1	1						
14	030300316	スプリングピン	SPRING PIN	1	1						φ3×16
15	A22910240	プランジャー	CLUTCH PARTS	1	1						M8
16	020700008	ナット	NUT	1	1						M8
17	A22990210	パッキン	GASKET	1	1						
18	A22160210	サッチングメタル	COVER	1	1						
19	040136902	ベアリング	BEARING 6902LU	1	1						6902
20	A98530240	オイルシール	OIL SEAL	1	1						15223
21	010800845	ボルト	BOLT	3	3						M8×45
22	A22160050	キャップ	CAP	1	1						
23	060609002	グリスニップル	GREASE NIPPLE	3	3						直
24	A22310590	カイトンバギヤ	REEL BLADE GEAR	1	1						
25	A98220100	スプリング	SPRING	1	1						
26	A99231610	カラー	COLLAR	1	1						
27	052400530	Oリング	O-RING	1	1						S53
28	010131225	ボルト	BOLT	1	1						M12×25(HT)
29	027100012	スプリングワッシャ	LOCK WASHER	1	1						M12用
30	026109018	ワッシャ	WASHER	1	1						M12用
31	A90360110	ラベル：サギョウキクラッチ	INDICATING MARK	1	1						国内
	A90360170	ラベル：サギョウキクラッチ	INDICATING MARK	1	1						輸出
32	A22000240	サッチングギヤボックス ASSY	THATCHING GEAR ASSY	1	1						

ギヤ駆動関係
FIG.06
GEAR DRIVE



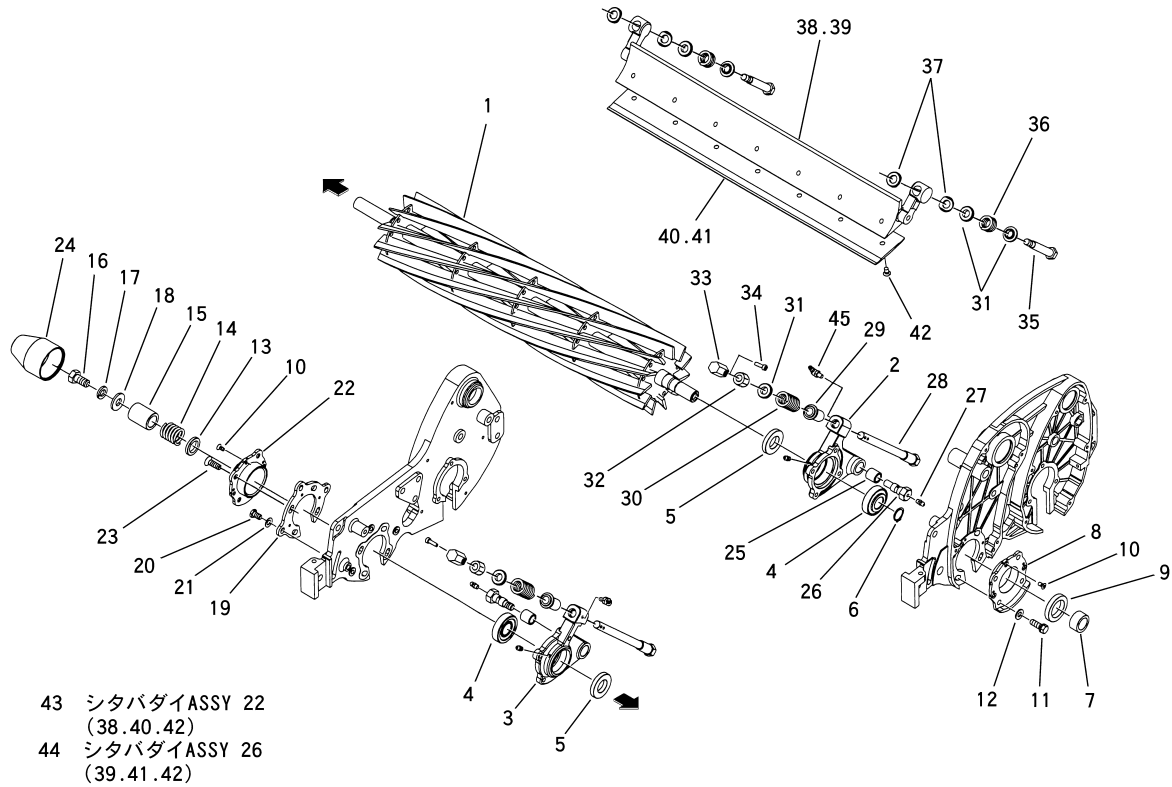
見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name	台当個数 Qty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
			22	26						
1	040146202	ベアリング BEARING 6202LLU	4	4					6202	
2	A98530250	オイルシール OIL SEAL	2	2					20304.5	
3	036500035	スナップリング SNAP RING	1	1					H35	
4	A22210330	シャフト22"	2							
	A22210340	シャフト26"		2						
5	034109055	キー KEY	2	2					5x5x15	
6	A22310630	ギヤ：A GEAR	2	2						
7	020900012	ナット NUT	2	2					M12	
8	027100012	スプリングワッシャ LOCK WASHER	2	2					M12用	
9	A99431980	ダンツキボルト BOLT	2	2						
10	020800010	ナット NUT	2	2					M10	
11	027100010	スプリングワッシャ LOCK WASHER	2	2					M10用	
12	026100010	ワッシャ WASHER	2	2					M10用	
13	A99240920	スラストワッシャ WASHER	4	4						
14	A98560540	ニードルベアリング BEARRING	2	2					141918	
15	A22310640	ギヤ：B GEAR	2	2						
16	A22260920	コウプロローメタル：LR BEARRING BOX	2	2						
17	040106204	ベアリング BEARING	2	2					6204	
18	198636090	オイルシール OIL SEAL	2	2					25428	
19	036500047	スナップリング SNAP RING	2	2					H47	
20	011510820	ボルト BOLT	6	6					M8x20	
21	034109056	キー KEY	2	2					5x5x17	
22	A22310650	ギヤ：C GEAR	2	2						
23	A99231580	カラー COLLAR	2	2						
24	040106004	ベアリング BALL BEARING	2	2					6004	
25	036100020	スナップリング SNAP RING	2	2					S20	
26	A99610790	ピン PIN	2	2					φ5x19.8	
27	A99231590	カラー COLLAR	2	2						
28	036100020	スナップリング SNAP RING	4	4					S20	

刈刃関係
 FIG.07
 REEL BLADE



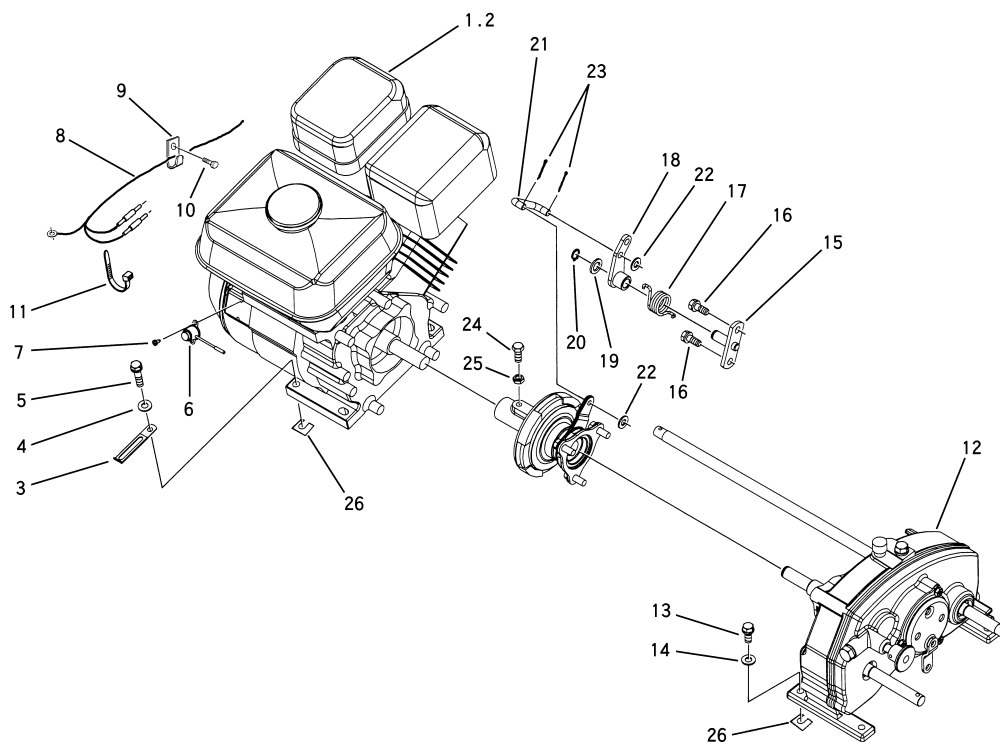
見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Qty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
1	A70150080	カイトンバ22"	REEL BLADE(9)	1						22"9枚刃	
	A70150130	カイトンバ22"	REEL BLADE(11)	1						22"11枚刃	
	A70150180	カイトンバ26"	REEL BLADE(9)		1					26"9枚刃	
	A70150230	カイトンバ26"	REEL BLADE(11)		1					26"11枚刃	
2	A22260890	カッターメタル：L	BEARRING BOX	1	1						
3	A22260910	カッターメタル：R	BEARRING BOX	1	1						
4	042530204	ベアリング	BEARING 30204	2	2					30204	
5	A98530060	オイルシール	OIL SEAL	2	2					22427	
6	036100020	スナップリング	SNAP RING	1	1					S20	
7	A99230230	カラー	COLLAR	1	1						
8	A22560230	カッターメタル：OUT(L)	BRACKET	1	1						
9	050202230	オイルシール	OIL SEAL	1	1					30458	
10	015300510	スクリュー	SCREW	1	1					M5×10	
11	011510825	ボルト	BOLT	4	4					M8×25	
12	026100008	ワッシャ	WASHER	4	4					M8用	
13	A99231610	カラー	COLLAR	1	1						
14	A98220100	スプリング	SPRING	1	1						
15	A99230240	カラー	COLLAR	1	1						
16	010131225	ボルト	BOLT	1	1					M12×25(HT)	
17	027100012	スプリングワッシャ	LOCK WASHER	1	1					M12用	
18	026109018	ワッシャ	WASHER	1	1					M12用	
19	A20520540	メタル：シンダシ	PLATE	1	1						
20	A99432000	ボルト	BOLT	3	3					M8×14	
21	398211210	サラバネ	SPRING	3	3					φ8	
22	A22560220	カッターメタル：OUT(R)	BRACKET	1	1						
23	A99432010	ボルト	BOLT	4	4					M8×25	
24	A98120051	ゴムキャップ	RUBBER	1	1						
25	A98510120	ブッシュ	BUSH	2	2						
26	A99430330	ダンツキボルト	BOLT	2	2						
27	060609002	グリスニップル	GREASE NIPPLE	2	2					直	
28	A70310040	チョウセツボルト	ADJUST BOLT	2	2						
29	A70610110	カナグ	FITTING	2	2						
30	A98220790	スプリング	SPRING	2	2						
31	A70610120	カナグ	FITTING	6	6						
32	022600012	ナット	NUT	2	2					M12	

FIG.07 刈刃関係
REEL BLADE



見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Qty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
33	A70320150	チョウセツナット	ADJUST NUT	2	2						
34	010709061	キャップスクリュー	BOLT	2	2					M5×16	
35	A99431390	ダンツキボルト	BOLT	2	2						
36	A98220780	スプリング	SPRING	2	2						
37	A99231230	カラー	COLLAR	4	4						
38	A70110100	シタバダイ22"	BRACKET	1							
39	A70110120	シタバダイ26"	BRACKET		1						
40	A70430060	シタバ22"(3.5)	22" BED KNIFE 3.5T : HSS	1					22" 3.5T		
	T13050472	シタバ22"(2.5)	22" BED KNIFE 2.5T : HSS	1					22" 2.5T	オプション	
	T13050476	シタバ22"(3.0)	22" BED KNIFE 3.0T : HSS	1					22" 3.0T	オプション	
	A70430070	シタバ22"(4.5)	22" BED KNIFE 4.5T : HSS	1					22" 4.5T	オプション	
41	A70430080	シタバ26"(3.5)	26" BED KNIFE 3.5T : HSS		1				26" 3.5T		
	T13150110	シタバ26"(2.5)	26" BED KNIFE 2.5T : HSS		1				26" 2.5T	オプション	
	T13150109	シタバ26"(3.0)	26" BED KNIFE 3.0T : HSS		1				26" 3.0T	オプション	
	A70430090	シタバ26"(4.5)	26" BED KNIFE 4.5T : HSS		1				26" 4.5T	オプション	
42	A99480030	サラビス	SCREW (MINUS)	7	8						M6×12
43	A70010180	シタバダイ ASSY : 22"(3.5)	BRACKET ASSY	1						22"(3.5)	
44	A70010200	シタバダイ ASSY : 26"(3.5)	BRACKET ASSY		1					26"(3.5)	
45	060609003	グリスニップル	GREASE NIPPLE	2	2					45°	

FIG.08 クラッチ関係
CLUTCH

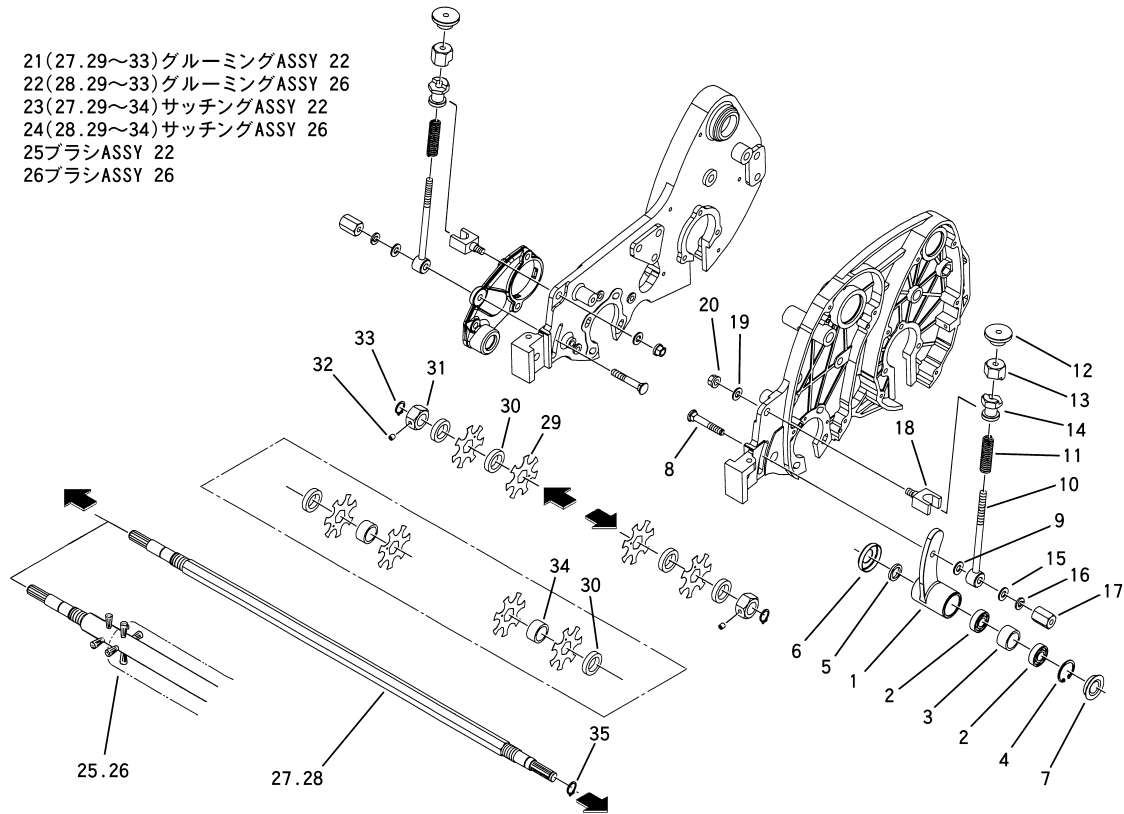


見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
1	A10010360	エンジン ASSY	ENGINE ASSY	1	1				※EX 130D70190		国内
2	A10010370	エンジン ASSY	ENGINE ASSY	1	1				※EX 130D70210		輸出
3	399113620	クランプ	CLAMP	1	1						
4	026100008	ワッシャ	WASHER	4	4						M8用
5	011510835	ボルト	BOLT	4	4						M8×35
6	A46200110	ストップスイッチ	STOP SWITCH	1	1						
7	015600408	スクリュー	SCREW	2	2						M4
8	A46500020	ハーネス	WIRE HARNESS	1	1						
9	399113630	クランプ	CLAMP	1	1						
10	011150612	ボルト	BOLT	1	1						M6×12
11	A98760020	インシュロック	BAND	1	1						
12	A22000230	ミッション ASSY	MISSION ASSY	1	1						
13	011510820	ボルト	BOLT	4	4						M8×20
14	026100008	ワッシャ	WASHER	4	4						M8用
15	A22140070	ブラケット：ミッション	BRACKET	1	1						
16	011510820	ボルト	BOLT	2	2						M8×20
17	A98221080	スプリング	SPRING	1	1						
18	A22610320	クラッチアーム	ARM	1	1						
19	A99230140	ワッシャ	COLLAR	1	1						M12用
20	036100012	スナップリング	SNAP RING	1	1						S12
21	A24260190	ロッド	ROD	1	1						
22	026100008	ワッシャ	WASHER	2	2						M8用
23	030102020	スプリットピン	SPLIT PIN	2	2						φ2×20
24	010310820	ボルト	BOLT	1	1						M8×20
25	020700008	ナット	NUT	1	1						M8
26	399281710	シム	SHIM	AR	AR						t=0.1
	399281720	シム	SHIM	AR	AR						t=0.3

※エンジンパーツカタログ WEB サイト
<http://www.subaru-robin.jp/index.html>

FIG.09 グルーミングカッター関係
GROOMING CUTTER

21(27.29~33)グルーミングASSY 22
22(28.29~33)グルーミングASSY 26
23(27.29~34)サッチングASSY 22
24(28.29~34)サッチングASSY 26
25ブラシASSY 22
26ブラシASSY 26



見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name	台当個数 Qty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
			22	26						
1	A22110270	サッチングメタル：L THATCHING METAL L	1	1						
2	040106001	ベアリング BALL BEARING	2	2					6001	
3	A99231690	カラー COLLAR	1	1						
4	036500028	スナップリング SNAP RING	1	1					H28	
5	A98530240	オイルシール OIL SEAL	1	1					15223	
6	A22160050	キャップ CAP	1	1						
7	A98120830	ゴム RUBBER	1	1						
8	A99432060	カクネマルアタマボルト BOLT	2	2						
9	026109103	ワッシャ WASHER	1	1					M8用	
10	A99430520	サッチングチョウセイボルト THACHING ADJUST BOLT	2	2						
11	A98220230	スプリング SPRING	2	2						
12	A99570040	チョウセイノブ：A KNOB	2	2						
13	A99570050	チョウセイノブ：B KNOB	2	2						
14	A99570060	チョウセイノブ：C KNOB	2	2						
15	026100008	ワッシャ WASHER	2	2					M8用	
16	027100008	スプリングワッシャ LOCK WASHER	2	2					M8用	
17	A99460260	タカナット NUT	2	2					M8	
18	A99430530	ノブホルダー BOLT	2	2						
19	026100008	ワッシャ WASHER	2	2					M8用	
20	021500008	ナット NUT	2	2					M8	
21	A70250070	グルーミング ASSY22" GROOMING ASSY	1							
22	A70250080	グルーミング ASSY26" GROOMING ASSY		1						
23	A70350050	サッチング ASSY22" THATCHING ASSY	1							
24	A70350060	サッチング ASSY26" THATCHING ASSY		1						
25	A70200080	ブラシ ASSY22" BRUSH	1							
26	A70200090	ブラシ ASSY26" BRUSH		1						
27	A70370040	サッチングシャフト22" THATCHING SHAFT	1							
28	A70370050	サッチングシャフト26" THATCHING SHAFT		1						
29	A70360040	デビルカッター CUTTER	77	89						
30	A99231670	カラー COLLAR	78	90						
31	A99460250	ナット NUT	2	2					M17	
32	A99480210	ボルト SCREW	2	2					M6×6	
33	036100015	スナップリング SNAP RING	2	2					S15	
34	A99231680	カラー COLLAR	38	44						

FIG.10 前ローラー関係
FRONT ROLLER

オプション

(普通溝)

33(25.3.24.6.7.8) 22

34(26.4.24.6.7.8) 26

(グルーブド)

35(27.3.24.6.7.8) 22

36(28.4.24.6.7.8) 26

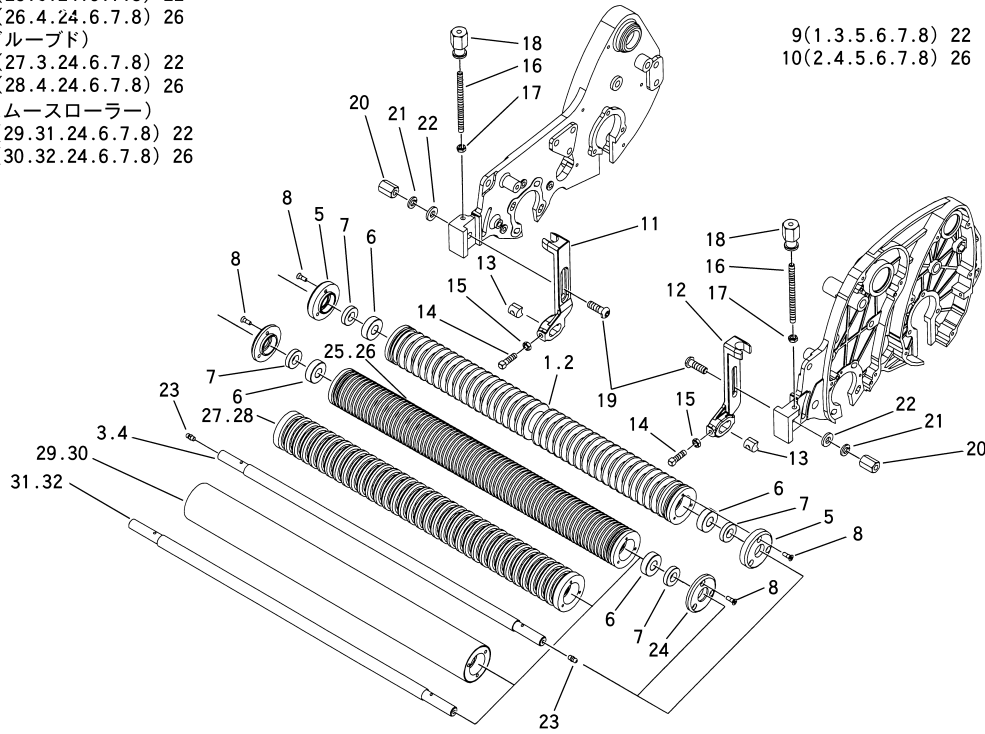
(スムーズローラー)

37(29.31.24.6.7.8) 22

38(30.32.24.6.7.8) 26

9(1.3.5.6.7.8) 22

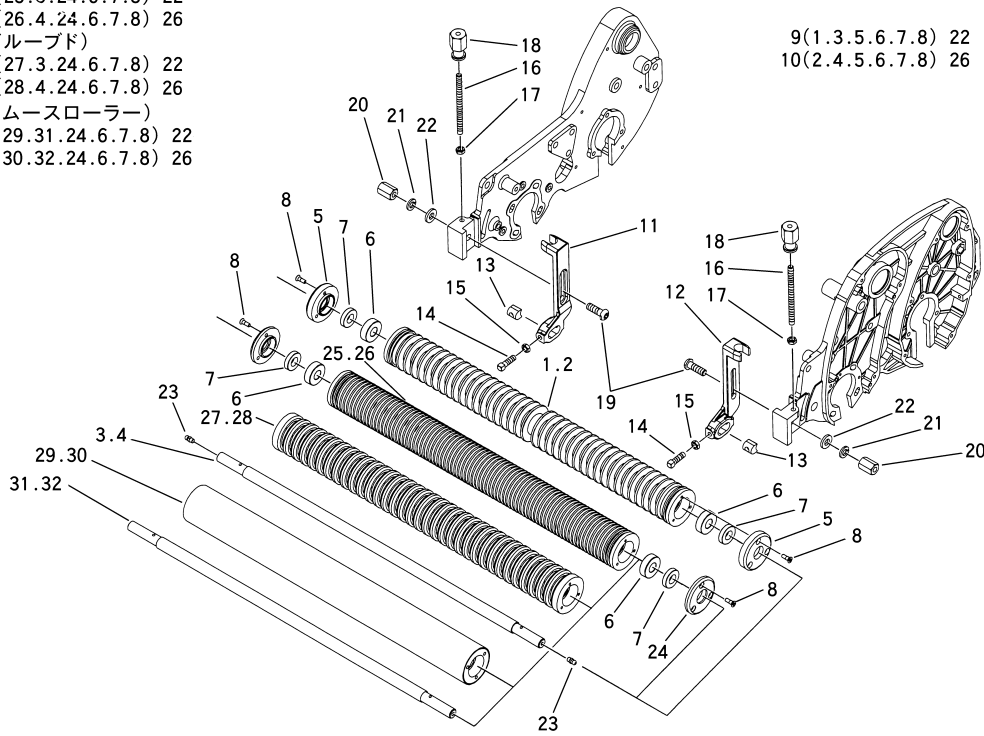
10(2.4.5.6.7.8) 26



見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Q'ty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
1	A72110400	グルーミングローラ22"	ROLLER	1						バイピッチ	
2	A72110410	グルーミングローラ26"	ROLLER		1					バイピッチ	
3	A72460220	シャフト22"	SHAFT	1							
4	A72460230	シャフト26"	SHAFT		1						
5	A72410050	ローラキャップ	ROLLAR CAP	2	2						長
6	040136202	ベアリング	BEARING 6202LU	2	2						6202
7	A98530040	オイルシール	OIL SEAL	2	2						15307
8	A99480160	スクリュー	SCREW	6	6						M5x15
9	A72010430	グルーミングローラ ASSY22"	ROLLER ASSY	1						バイピッチ	
10	A72010440	グルーミングローラ ASSY26"	ROLLER ASSY		1					バイピッチ	
11	A72160201	ブラケット	BRACKET	1	1						
12	A72160221	ブラケット	BRACKET	1	1						
13	A99210010	スペーサ	SPACER	2	2						
14	010310822	ボルト	BOLT	2	2						M8x22
15	020700008	ナット	NUT	2	2						M8
16	A99532030	チョウセイボルト	BOLT	2	2						M8
17	020600008	ナット	NUT	2	2						M8
18	A70320180	チョウセイノブ	ADJUST NUT	2	2						
19	A99431840	ダンツキボルト	BOLT	2	2						
20	A99460230	タカナット	NUT	2	2						M10
21	027100010	スプリングワッシャ	LOCK WASHER	2	2						M10用
22	A99240200	ワッシャ	WASHER	2	2						M10用
23	060609002	グリスニップル	GREASE NIPPLE	2	2						直
24	A72120030	ローラキャップ	ROLLER CAP	2	2						短
25	A72110040	グルーミングローラ22"	ROLLER	1						フツウミゾ	オプション
26	T13130017	グルーミングローラ26"	ROLLER		1					フツウミゾ	オプション
27	A72110500	グルーブドローラ22"	GROOVED ROLLER	1						グルーブド	オプション
28	T12300018	グルーブドローラ26"	GROOVED ROLLER		1					グルーブド	オプション
29	A72100110	スムーズローラ22"	ROLLER	1						スムーズ	オプション
30	A72100120	スムーズローラ26"	ROLLER		1					スムーズ	オプション
31	A72460170	シャフト22"	SHAFT	1							
32	A72460180	シャフト26"	SHAFT		1						
33	A72010030	グルーミングローラ ASSY22"	ROLLER ASSY	1						フツウミゾ	オプション
34	A72010220	グルーミングローラ ASSY26"	ROLLER ASSY		1					フツウミゾ	オプション
35	A72010420	グルーブドローラ ASSY22"	GROOVED ROLLE ASSY	1						グルーブド	オプション

FIG.10 前ローラー関係
FRONT ROLLER

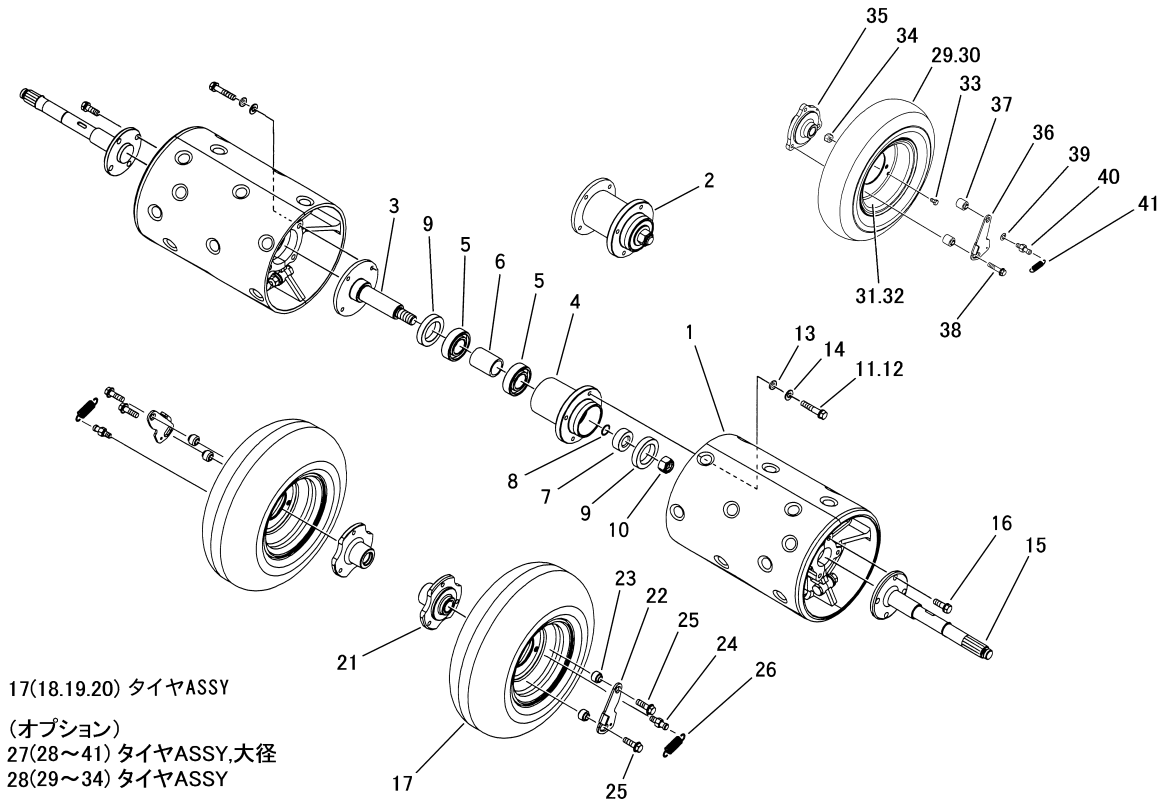
オプション
(普通溝)
33(25.3.24.6.7.8) 22
34(26.4.24.6.7.8) 26
(グルーブド)
35(27.3.24.6.7.8) 22
36(28.4.24.6.7.8) 26
(スムーズローラー)
37(29.31.24.6.7.8) 22
38(30.32.24.6.7.8) 26



9(1.3.5.6.7.8) 22
10(2.4.5.6.7.8) 26

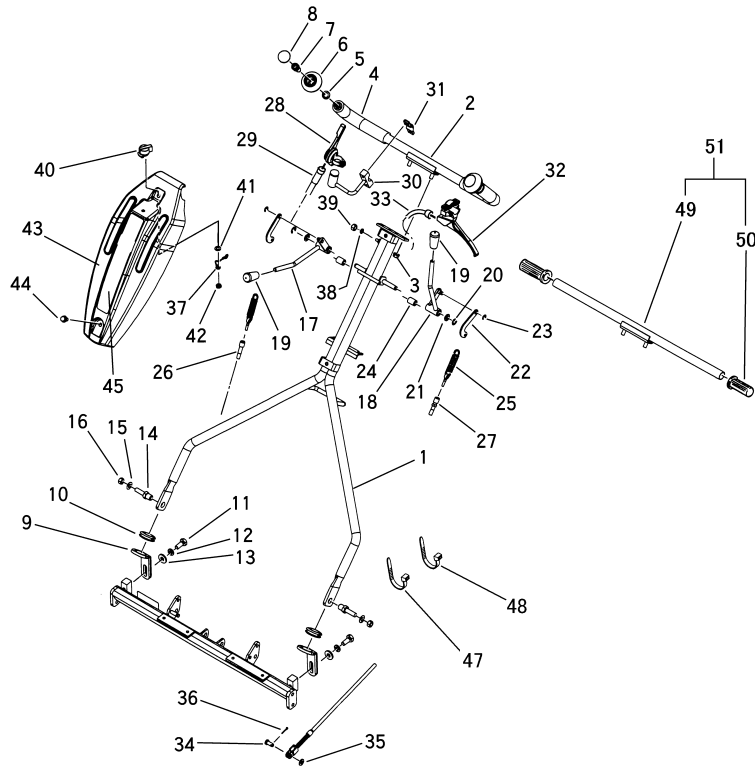
見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name	台当個数 Qty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
			22	26						
36	T12300019	グルーブドローラ ASSY26" GROOVED ROLLER ASY		1				グルーブド	オプション	
37	A72010010	スムーズローラ ASSY22" ROLLER ASSY	1					スムーズ	オプション	
38	A72010020	スムーズローラ ASSY26" ROLLER ASSY		1				スムーズ	オプション	

FIG.11 後部ローラー関係
REAR ROLLER



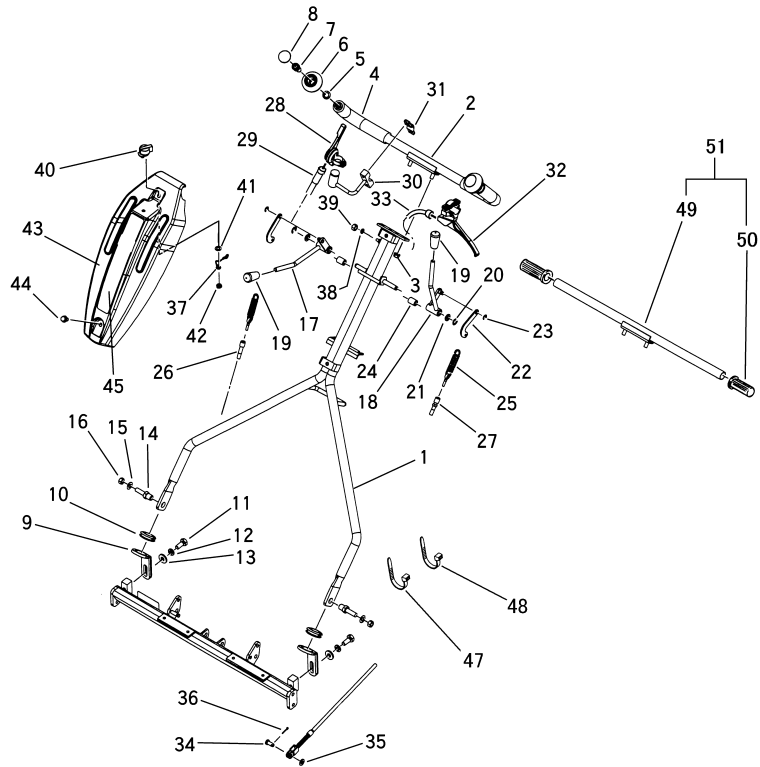
見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name	台当個数 Q'ty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
			22	26						
1	A36310130	コウブローラ22"	ROLLER	1						
	A36310140	コウブローラ26"	ROLLER		1					
2	A36020020	パイプシャフト ASSY	SHAFT ASSY	1	1					
3	A36260190	パイプシャフト：オス	SHAFT	1	1					
4	A36260200	パイプシャフト：メス	SHAFT	1	1					
5	040136205	ベアリング	BEARING 6205LU	2	2				6205	
6	A99231620	カラー	COLLAR	1	1					
7	A99231630	カラー	COLLAR	1	1					
8	052400160	Oリング	O-RING	1	1				S16	
9	A98530140	オイルシール	OIL SEAL	1	1				355210	
10	022600016	Uナット	NUT	1	1				M16	
11	011510840	ボルト	BOLT	8	8				M8×40	
12	010310885	ボルト	BOLT	8	8				M8×85(26")	
13	026100008	ワッシャ	WASHER	8	8				M8用	
14	027100008	ワッシャ	LOCK WASHER	8	8				26"のみ	
15	A36260210	シャジク	SHAFT	2	2					
16	011510825	ボルト	BOLT	8	8				M8×25	
17	A36000230	タイヤ ASSY	TIRE ASSY	2	2					
18	A36100310	ホイール	WHEEL	2	2					
19	A36130190	タイヤ	TIRE	2	2					
20	336150020	バルブ ASSY	VALVE ASSY: TR-413	2	2					
21	A30460410	シャリンハブ	WHEEL HUB	2	2					
22	A36380030	チャクダツバン	PLATE	2	2					
23	A99231640	カラー	COLLAR	4	4					
24	A99432070	ボルト：スプリング	BOLT	2	2					
25	010810825	ボルト	BOLT	4	4				M8×25	
26	A98221090	スプリング	SPRING	2	2					
27	A36000250	タイヤ ASSY：ダイケイタイヤ	TIRE&WHEEL ASSY	2	2				オプション	
28	A36000010	タイヤ ASSY	TIRE ASSY	2	2				オプション	
29	A36130010	タイヤ	TIRE	2	2				オプション	
30	A36140010	チューブ	TUBE	2	2				オプション	
31	A36100030	ホイール：ウチ	WHEEL	2	2				オプション	
32	A36100060	ホイール：ソト	WHEEL	2	2				オプション	
33	010110612	ボルト	BOLT	8	8				オプション	
34	021300006	ナット	NUT	8	8				オプション	

FIG.12 ハンドル関係
HANDLE



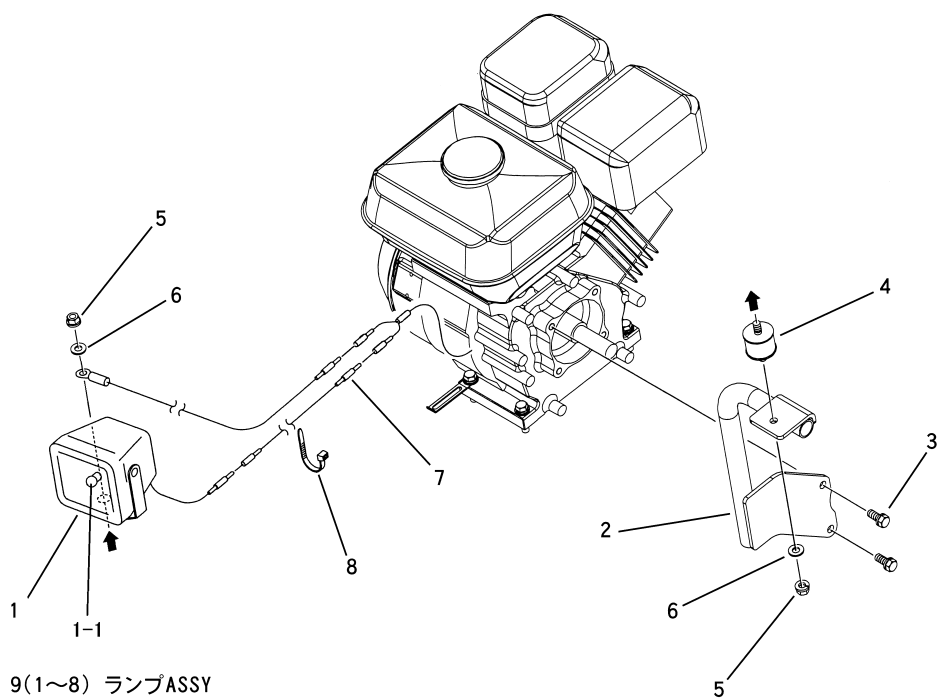
見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Qty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
1	A34350610	ハンドル22"	PIPE HANDLE	1							
	A34350630	ハンドル26"	PIPE HANDLE		1						
2	A35350650	Uガタハンドル	PIPE HANDLE	1	1						22/26共通
3	021500008	ナット	NUT	2	2						M8
4	A98180210	グリップ	GRIP	2	2						
5	A99230080	カラー	COLLAR	2	2						
6	A99570200	ノブ	KNOB	2	2						
7	A99431460	ボルト	BOLT	2	2						
8	A99570210	ノブキャップ	KNOB	2	2						
9	A34450380	ブラケット：ハンドルササエ	BRACKET	2	2						
10	A98120520	ゴム	RUBBER	2	2						
11	010131025	ボルト	BOLT	2	2						M10×25(HT)
12	027100010	スプリングワッシャ	LOCK WASHER	2	2						M10用
13	A99240210	ワッシャ	WASHER	2	2						M10用
14	A99432020	ダンツキボルト	BOLT	2	2						
15	399340060	サラバネ	WASHER	2	2						φ10
16	020500010	ナット	NUT	2	2						M10
17	A24100690	クラッチレバー：ソウコウ	LEVER	1	1						
18	A24100700	クラッチレバー：リール	LEVER	1	1						
19	398180580	グリップ	GRIP	2	2						
20	036800009	Eリング	SNAP RING	2	2						φ9
21	026200010	ワッシャ	WASHER	2	2						M10用
22	A24210150	クラッチアーム	ARM	2	2						
23	036800007	Eリング	SNAP RING	2	2						φ7
24	A98120780	ゴム	RUBBER	2	2						
25	A98220181	スプリング	SPRING	2	2						
26	A98230890	ワイヤ：メインクラッチ	WIRE	1	1						
27	A98230900	ワイヤ：リールクラッチ	WIRE	1	1						
28	A12110010	スロットルレバー	ACCEL LEVER	1	1						
29	A98230510	スロットルワイヤ	WIRE	1	1						
30	A12250020	ブラケット	BRACKET	1	1						
31	A12260020	バンド	BRACKET	1	1						
32	A99580070	ブレーキレバー	LEVER	1	1						
33	A98230910	ワイヤ：ブレーキ	WIRE	1	1						
34	031310815	ヒラアタマピン	PIN	3	3						φ8×15

FIG.12 ハンドル関係
HANDLE



見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name	台当個数 Q'ty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
			22	26						
35	026100008	ワッシャ WASHER	4	4					M8用	
36	030102020	スピリットピン SPLIT PIN	3	3					φ2×20	
37	A46530530	ハーネスアース SWITCH HARNESS	1	1						
38	026100006	ワッシャ WASHER	2	2					M6用	
39	021300006	ナット NUT	1	1					M6	
40	A46210030	スイッチ SWITCH	1	1						
41	398211210	サラバネ SPRING	1	1					φ8	
42	020700008	ナット NUT	1	1					M8	
43	A50710330	ハンドルカバー OPERATION PANEL	1	1						
44	010809007	ボルト BOLT	2	2					M8×14	
45	A90360300	ラベル：クラッチシジ INDICATING MARK	1	1						
47	A98760030	インシュロック BAND	3	3						
48	398750220	リピートタイ BAND	2	2						
49	A34350670	Tガタハンドル PIPE HANDLE	1	1					オプション	
50	A98180220	グリップ GRIP	2	2					オプション	
51	A34040010	ハンドル ASSY : T ガタ PIPE HANDLE ASSY	1	1					オプション	

FIG.13 ランプ関係
LAMP



見出番号 Key No	部品番号 Parts No	部品名称 Parts Name		台当個数 Qty				互換性 R/P	適応号機 Application	型寸 Description	備考 Remarks
				22	26						
1	385101700	ワークランプ	LAMP ASSY	1	1						
1-1	385120600	ランプ	BULB	1	1						
2	A46650150	ブラケット：ライト	BRACKET	1	1						
3	011510820	ボルト	BOLT	2	2						
4	398110050	ゴム	RUBBER	1	1						
5	021500008	ナット	NUT	2	2						M8
6	026100008	ワッシャ	WASHER	2	2						M8用
7	A46500160	ワイヤーハーネス：ランプ	WIRE HARNESS	1	1						
8	A98760020	インシュロック	BAND	2	2						
9	A46100070	ランプ ASSY	LAMP ASSY	1	1						

部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部 品 番 号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部 品 番 号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部 品 番 号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
010110612	11	33	022400006	02	13	036500028	09	4
010131025	01	23	022600012	07	32	036500035	06	3
010131025	12	11	022600016	11	10	036500042	04	5
010131225	05	28	026100006	02	34	036500047	06	19
010131225	07	16	026100006	12	38	036800007	12	23
010310820	08	24	026100008	01	20	036800009	12	20
010310822	10	14	026100008	02	3	040106001	05	9
010310885	11	12	026100008	02	6	040106001	09	2
010700610	04	26	026100008	07	12	040106004	06	24
010709061	07	34	026100008	08	4	040106201	03	59
010709073	01	22	026100008	08	14	040106202	03	60
010800635	01	13	026100008	08	22	040106204	03	62
010800655	02	20	026100008	09	15	040106204	06	17
010800845	05	21	026100008	09	19	040136202	10	6
010809007	12	44	026100008	11	13	040136205	11	5
010810825	11	25	026100008	12	35	040136902	05	19
011150612	04	20	026100008	13	6	040146004	04	1
011150612	08	10	026100010	01	7	040146005	03	58
011510816	02	2	026100010	01	24	040146200	04	34
011510820	01	19	026100010	04	29	040146202	03	61
011510820	06	20	026100010	06	12	040146202	06	1
011510820	08	13	026109018	04	7	042530204	07	4
011510820	08	16	026109018	05	30	048100010	03	66
011510820	13	3	026109018	07	18	050202230	07	9
011510825	07	11	026109103	09	9	050209074	01	14
011510825	11	16	026200010	12	21	050301122	02	19
011510835	08	5	027100008	09	16	052400160	11	8
011510840	11	11	027100008	11	14	052400530	05	27
011511030	01	8	027100010	01	6	060609002	01	16
011511220	04	8	027100010	01	25	060609002	05	23
014100510	02	38	027100010	06	11	060609002	07	27
015100620	02	33	027100010	10	21	060609002	10	23
015300410	02	10	027100010	12	12	060609003	07	45
015300510	07	10	027100012	04	11	060609006	01	15
015300820	01	18	027100012	05	29	080109117	04	13
015600408	08	7	027100012	06	8	198636090	06	18
020500010	12	16	027100012	07	17	336150020	11	20
020600008	10	17	030102020	08	23	385101700	13	1
020700008	04	31	030102020	12	36	385120600	13	1-1
020700008	05	16	030300316	05	14	398110050	13	4
020700008	08	25	030300520	04	25	398120480	04	19
020700008	10	15	031310815	12	34	398180580	12	19
020700008	12	42	034100522	03	57	398181100	02	12
020700010	01	26	034109055	06	5	398211210	04	30
020800010	06	10	034109056	06	21	398211210	07	21
020900012	06	7	036100012	03	64	398211210	12	41
021300006	02	35	036100012	08	20	398750220	12	48
021300006	04	36	036100015	03	65	399113620	08	3
021300006	11	34	036100015	09	33	399113630	08	9
021300006	12	39	036100020	04	4	399281710	08	26
021500008	09	20	036100020	04	39	399281720	08	*
021500008	12	3	036100020	06	25	399340060	04	28
021500008	13	5	036100020	06	28	399340060	12	15
022300008	02	7	036100020	07	6	A10010360	08	1

部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
A10010370	08	2	A22890157	03	6	A22990210	05	17
A10410100	01	17	A22890158	03	7	A24100690	12	17
A12110010	12	28	A22890159	03	8	A24100700	12	18
A12250020	12	30	A22890160	03	9	A24210150	12	22
A12260020	12	31	A22890161	03	10	A24220080	05	8
A20150890	01	3	A22890162	03	11	A24260190	08	21
A20150910	01	*	A22890163	03	12	A30460410	11	21
A20150930	01	4	A22890164	03	13	A34040010	12	51
A20150950	01	*	A22890165	03	14	A34350610	12	1
A20170140	01	9	A22890166	03	15	A34350630	12	*
A20170150	01	*	A22890167	03	16	A34350670	12	49
A20410210	01	1	A22890168	03	17	A34450380	12	9
A20410230	01	2	A22890169	03	18	A35350650	12	2
A20520540	07	19	A22890170	03	19	A36000010	11	28
A22000230	08	12	A22890171	03	20	A36000230	11	17
A22000240	05	32	A22890172	03	21	A36000250	11	27
A22110270	09	1	A22890173	03	22	A36020020	11	2
A22140070	08	15	A22890174	03	23	A36100030	11	31
A22160050	05	22	A22890175	03	24	A36100060	11	32
A22160050	09	6	A22890176	03	25	A36100310	11	18
A22160190	05	1	A22890177	03	26	A36130010	11	29
A22160210	05	18	A22890178	03	27	A36130190	11	19
A22210330	06	4	A22890179	03	28	A36140010	11	30
A22210340	06	*	A22890180	03	29	A36260190	11	3
A22210350	04	3	A22890181	03	30	A36260200	11	4
A22210360	04	*	A22890182	03	31	A36260210	11	15
A22210370	05	6	A22890183	03	32	A36310130	11	1
A22210380	05	2	A22890184	03	33	A36310140	11	*
A22260890	07	2	A22890185	03	34	A36380030	11	22
A22260910	07	3	A22890186	03	35	A46100070	13	9
A22260920	06	16	A22890187	03	36	A46200110	08	6
A22310590	05	24	A22890188	03	37	A46210030	12	40
A22310600	05	7	A22890189	03	38	A46500020	08	8
A22310610	05	4	A22890190	03	39	A46500160	13	7
A22310620	05	10	A22890191	03	40	A46530530	12	37
A22310630	06	6	A22890192	03	41	A46650150	13	2
A22310640	06	15	A22890193	03	42	A50160570	01	12
A22310650	06	22	A22890194	03	43	A50260260	02	15
A22560220	07	22	A22890195	03	44	A50260280	02	*
A22560230	07	8	A22890196	03	45	A50310460	02	8
A22610320	08	18	A22890197	03	46	A50310470	02	*
A22610330	04	24	A22890198	03	47	A50540140	01	21
A22610340	04	21	A22890199	03	48	A50710330	12	43
A22620060	04	32	A22890200	03	49	A70010180	07	43
A22650270	04	14	A22890201	03	50	A70010200	07	44
A22650280	04	15	A22890202	03	51	A70110100	07	38
A22660120	04	17	A22890203	03	52	A70110120	07	39
A22660130	04	18	A22890204	03	53	A70150080	07	1
A22760100	02	17	A22890205	03	54	A70150130	07	*
A22890152	03	1	A22890206	03	55	A70150180	07	*
A22890153	03	2	A22890207	03	56	A70150230	07	*
A22890154	03	3	A22890208	03	63	A70200080	09	25
A22890155	03	4	A22910240	05	15	A70200090	09	26
A22890156	03	5	A22990200	01	11	A70250070	09	21

部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部 品 番 号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部 品 番 号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部 品 番 号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
A70250080	09	22	A90360170	05	*	A99230080	12	5
A70310040	07	28	A90360290	02	23	A99230140	08	19
A70320150	07	33	A90360300	12	45	A99230230	07	7
A70320180	10	18	A90360310	02	24	A99230240	07	15
A70350050	09	23	A90610030	02	26	A99231230	07	37
A70350060	09	24	A90610290	02	*	A99231580	06	23
A70360040	09	29	A90610380	02	25	A99231590	04	38
A70370040	09	27	A90610390	02	*	A99231590	06	27
A70370050	09	28	A90630010	02	27	A99231600	04	10
A70430060	07	40	A90630020	02	*	A99231610	05	26
A70430070	07	*	A98110180	02	18	A99231610	07	13
A70430080	07	41	A98110190	02	14	A99231620	11	6
A70430090	07	*	A98120051	07	24	A99231630	11	7
A70610110	07	29	A98120520	12	10	A99231640	11	23
A70610120	07	31	A98120780	12	24	A99231660	05	12
A72010010	10	37	A98120830	09	7	A99231670	09	30
A72010020	10	38	A98180210	12	4	A99231680	09	34
A72010030	10	33	A98180220	12	50	A99231690	09	3
A72010220	10	34	A98180230	04	16	A99240200	10	22
A72010420	10	35	A98220100	05	25	A99240210	12	13
A72010430	10	9	A98220100	07	14	A99240920	06	13
A72010440	10	10	A98220181	12	25	A99240930	05	3
A72100110	10	29	A98220220	04	22	A99240940	04	35
A72100120	10	30	A98220230	09	11	A99430330	07	26
A72110040	10	25	A98220780	07	36	A99430420	01	5
A72110400	10	1	A98220790	07	30	A99430430	01	10
A72110410	10	2	A98221080	08	17	A99430520	09	10
A72110500	10	27	A98221090	11	26	A99430530	09	18
A72120030	10	24	A98221110	01	27	A99431390	07	35
A72160201	10	11	A98221120	02	5	A99431460	12	7
A72160221	10	12	A98230510	12	29	A99431840	10	19
A72410050	10	5	A98230890	12	26	A99431980	06	9
A72460170	10	31	A98230900	12	27	A99431990	04	12
A72460180	10	32	A98230910	12	33	A99432000	07	20
A72460220	10	3	A98330130	02	9	A99432010	07	23
A72460230	10	4	A98510120	07	25	A99432020	12	14
A74250910	02	1	A98510640	04	23	A99432050	04	27
A74250930	02	*	A98530040	10	7	A99432060	09	8
A74350350	02	4	A98530060	07	5	A99432070	11	24
A74350360	02	*	A98530140	11	9	A99460230	10	20
A74370380	02	11	A98530240	05	20	A99460250	09	31
A82010180	02	39	A98530240	09	5	A99460260	09	17
A82010190	02	40	A98530250	06	2	A99480030	07	42
A82110210	02	28	A98530260	04	2	A99480140	02	16
A82110220	02	29	A98560540	06	14	A99480160	10	8
A82120120	02	36	A98560550	05	5	A99480210	09	32
A82120130	02	37	A98560560	05	11	A99532030	10	16
A82360051	02	30	A98611490	04	6	A99570040	09	12
A82360061	02	31	A98611500	04	9	A99570050	09	13
A82370030	02	32	A98611510	04	33	A99570060	09	14
A90110190	02	21	A98760020	08	11	A99570200	12	6
A90110200	02	22	A98760020	13	8	A99570210	12	8
A90110210	02	*	A98760030	12	47	A99570230	05	13
A90360110	05	31	A99210010	10	13	A99580070	12	32

部品番号順索引

NUMERICAL PARTS INDEX

部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.	部品番号 Parts No	図番号 FIG No.	見出番号 Key No.
A99610790	04	37						
A99610790	06	26						
T12300018	10	28						
T12300019	10	36						
T13050472	07	*						
T13050476	07	*						
T13130017	10	26						
T13150109	07	*						
T13150110	07	*						



保証書

このたびはシバウラ製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
お買い上げいただきました製品につきまして、下記のとおり保証をいたします。

1. **保証期間**
納入日から起算して満1年とします。
2. **保証内容**
保証期間に於いて、本機を構成する部品、材料等に、設計及び製造上の欠陥があらわれ、弊社がこの欠陥を認めた場合に限り、弊社が認めた販売店、修理工場、サービス工場等で当該部品の取り替え、または修理を無料でいたします。
3. **適用除外**
保証期間内でも、下記の場合には保証いたしません。
 - (1) 取扱説明書に示す正常な取扱い、保守点検、整備が実施されなかった場合。
 - (2) 使用上の不注意、過失によって、故障が生じた場合。
 - (3) 弊社が規定する仕様の限度を超えて使用し故障した場合。

- (4) 弊社が認めない改造変更が原因となって故障した場合。
- (5) 弊社純正部品以外の部品使用が原因で故障した場合。
- (6) 弊社が認めた販売店、修理工場、サービス工場以外で修理され、故障した場合。
- (7) 故障判定資料の不十分なものと及び損傷部品を紛失された場合。
- (8) 消耗部品及び経時変化により発生した不具合。
- (9) 保証書の提示がない場合は有償となることがあります。
- (10) 保証書を紛失した場合は再発行いたしません。以上

〒465-0831 長野県松本市石芝1丁目1番1号

株式会社SHIBaura



SHIBaura

記

修理記録

1. お客様

- (1) おところ
- (2) おなまえ

印

2. 製品名

3. 機番

4. お買い上げ年月日 年 月 日

5. お買い上げ販売店

印

年月日	修理内容	サービス店	備考

- 1. 上記項目はお買い上げ先で記入いたします。
- 2. 記入捺印のない場合は無効です。

- 3. 保証修理をご請求される場合にはこの保証書を提出願います。



株式会社IHシバウラ

トラクタ・グリーン
事業部

お問い合わせ先

〒390-8714 長野県松本市石芝1-1-1 TEL 0263-88-0200 FAX 0263-27-0380