Golden Star

LAWN MOWER

手動

芝刈機

プレシャスモアー **GPR-2500**

この度は、ゴールデンスター/ プレシャスモアーをご購入いただき まして、誠にありがとうございます。

本書は運転操作および保守上の重要な項目について説明したものです。 ご使用前に必ずお読みいただき、正しくご使用いただくとともに、お使いになる方がいつでもご覧いただけるように大切に保管してください。



一安心・安全・日本製一

目 次

安全にお使いいただくために2
各部の名称と仕様5
芝刈機の取扱い7
1. 組立方法 ······7
1-1. ハンドルを本体へ取付ける ············7
1-2. グラスキャッチャー (集草器)を9 本体へ取付ける
2. 刈込み手順10
2-1. 刈高さ (刈った後の芝生の長さ) を … 10 設定する
2-2. 刈込み11
2-3. 刈込み作業後は 12

お手入れ方法と保管方法13
1. お手入れ13
1-1. 刃の研磨のしかた 13
1-2. 刈高さ調節ケーブルの調整 16
1-3. 芝刈機のお手入れ 18
2. 保管について19
2-1. 長期保管後のご使用について 19

安全にお使いいただくために

ここに示した注意事項は製品を安全にお使いいただき、お客様への危害や損害を未然に防止 するために重要な内容ですので、必ずお守りください。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

▲ 警告

死亡または重大な傷害を受ける事故が発生するおそれがある内容です。 禁止事項は絶対にやめてください。

⚠ 注意

軽傷または中程度の傷害を受け、財物の損壊等につながる事故が発生するおそれがある内容です。充分にご注意ください。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



この絵表示は、してはいけない 「禁止」 内容です。 行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。



必ず守る

この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。 行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。



注意

この絵表示は、気を付けていただきたい [注意喚起] 内容です。 行為の内容によって、文字や図記号と組み合わせて表示しています。

取扱説明書について ―

- この取扱説明書は本機を操作するときは、必ず身近な所に置いてください。
- ◆本機を貸与または譲渡される場合は、本機と一緒に取扱説明書もお渡しください。
- 紛失や損傷したときは、お買い上げいただいた販売店に連絡してください。

安全にお使いいただくために

⚠ 警告



使用の前に取扱説明書をよく読む

● 芝刈機を使用する場合は、取扱の方法、作業の仕方等を習得してから慎重に 芝刈作業をしてください。



芝刈作業以外には使用しない

● 目的以外で使用されますと、ケガや事故の原因になります。また本機の寿命 を縮めます。

刃部に手足等、身体を近づけない

- 本機の点検・調整 (特に回転刃の調整) 及び手入れなどを行う場合は、特にケ ガ防止の為に必ず革手袋を着用してください。
- 本芝刈作業中に回転部や受刃部等に手や足等で触れないでください。ケガの 原因になります。

子供や操作方法が理解出来ない方は使用しない

- ◆ 本機の操作方法をご存知ない方、または理解できない方には操作させないで ください。
- 本機に子供や物品を乗せたり、子供に操作をさせないでください。
- ◆ 未成年の方による操作は、保護者の監督下でない限りおやめください。

こんなときには使用しない

- ・疲れている場合は使用しないでください。もし、機械使用中に疲れた場合は、 作業を中断し休憩してください。
- グラスキャッチャー、リールカバー等を外した状態では危険ですので使用し ないでください。

雨天のときは芝刈り作業をしない

● 芝生が濡れていると転倒によるケガ等の恐れが有り危険ですので芝刈作業は しないでください。

△ 注意



使用の前に各部の点検・調整及び組立方法を確認する

点検·確認

● 正常でない機械を使用するとケガや故障の原因になりますので、各部の点検・ 調整及び組立方法を確認してください。



使用前に芝生内の障害物を必ず取除く

・ 小石、木片、金属片等がありますと、刃先等を傷めたり故障の原因及び、 障害物の飛散によるケガの原因となりますので取除いてください。

安全にお使いいただくために

⚠ 注意



本機をぶつけたり、落下させたり強い衝撃を与えない

● 刃物や本体などに破損、亀裂、変形があるとケガや故障の原因となります。

本機の分解や改造をしない

• 機械の手入れに必要な部品は、安全確保のために純正部品を使用してください。

傾斜面等、不安定な場所での作業及び放置はしない

● ハンドルを立てた状態では倒れやすく、転倒の恐れがあります。

濡れた芝生は刈らない

● 濡れた芝生を刈ると故障の原因になります。

子供やペットを近づけない

● 芝刈作業時に飛散物によりケガをする恐れが有りますので、作業者以外は 作業場に近づけないでください。

作業に適した服装で作業する

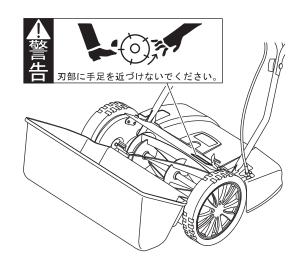
- 操作時は常に安全面に配慮し、作業に適した服装をしてください。
- 作業時はゴム手袋・安全靴及びゴーグル等の使用をお勧めします。

使用後や収納保管時の注意点

- 使用後は必ず手入れをして、湿気の少ないところに保管してください。湿気 の多いところではサビが発生して刃が切れなくなり、故障の原因となります。
- 収納時は、ハンドルロックでハンドルを固定してください。
- 使用後はお子様の手が届かない、鍵のかかる所に保管してください。

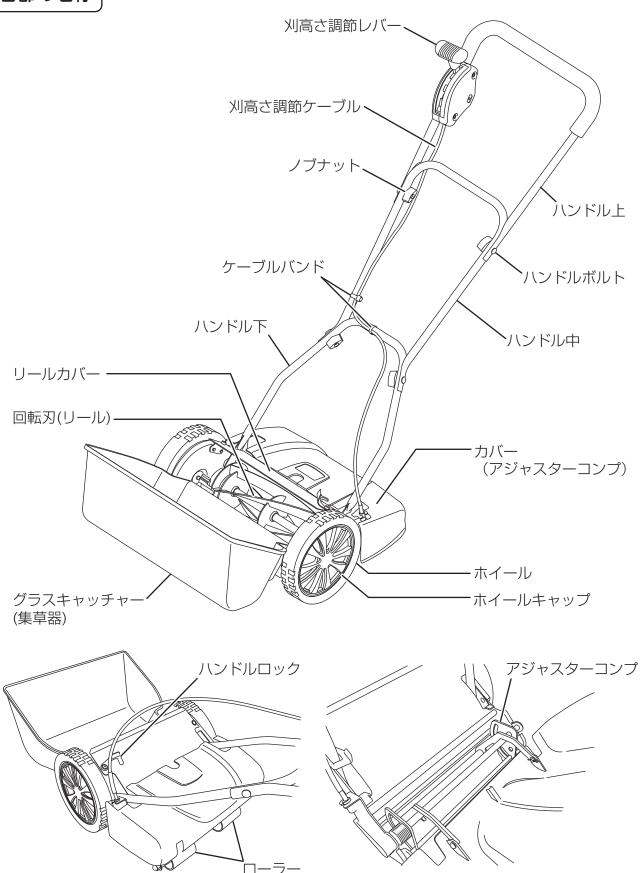
警告・注意ラベルの貼付位置

安全に使用していただくために、本機には警告・注意ラベルが貼ってありますので、よく読んでからご使用ください。なお、ラベルははっきりと見えるように、常にきれいにしておいてください。



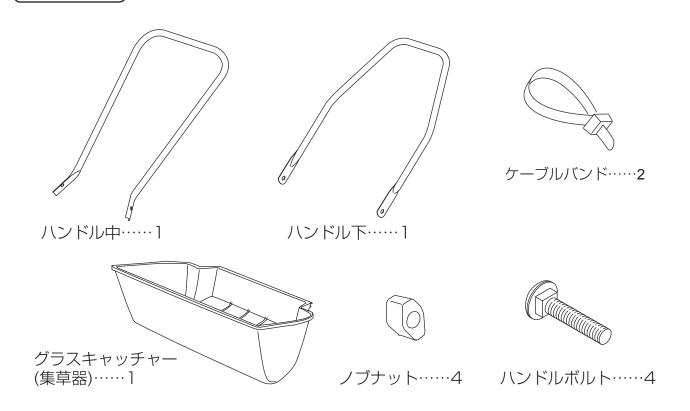
各部の名称と仕様

各部の名称



各部の名称と仕様

付属部品



必ず梱包品の確認を行ってください -

△ 注意



• 段ボール箱から本体を取り出す際は、刃物で手や指にケガをしないように充分注意してください。

为物注思

段ボール箱を開封し梱包品が全て揃っているか確認してください。 ※箱、梱包材は収納時や移送時に必要です。大切に保管してください。

仕 様

型式	GPR-2500	刈高さ	10·15·20·25mm	
刈刃方式	刈刃方式 リール式 装備寸法		L1135 × W410 × H800mm	
刈幅	250mm	装備重量	約9.6kg	

[※]本仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

1. 組立方法

△ 注意



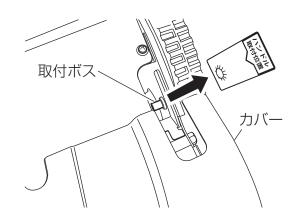
本機の組立てや各部の調整を行う場合は、ケガ防止の為に必ず手袋を着用し、 刃部に充分注意してください。

刃物注意

• 刈高さ調節ケーブルをハンドルで巻き込んだり、はさみ込んだり、折ったりしないでください。本機の性能が充分発揮できない場合があります。

1-1. ハンドルを本体へ取付ける

①まず「ハンドル取付位置」と書かれた紙を本体内側の取付ボスから取外します。

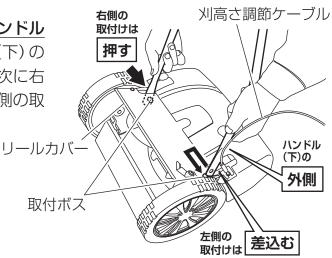


②次に本機へハンドル(下)を取付けます。 このとき、最初に**刈高さ調節ケーブルがハンドル** (下)の外側になるように左側のハンドル(下)の 下部にある穴を左側の取付ボスに差込み、次に右 側のハンドルを矢印の方向に力を加え、右側の取 付ボスに確実にはめ込みます。

ポイント

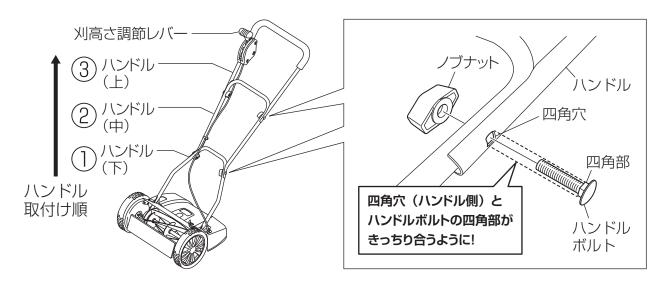
画像で詳しくご覧になれます。





芝刈機の取扱い

③ その後*ハンドル (上) の刈高さ調節レバーが右になるように*ハンドル (中) およびハンドル (上) を取付け、ハンドルボルトとノブナットで確実に締め付けてください。

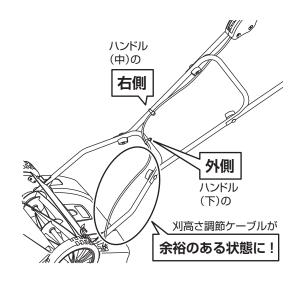


ポイント 刈高さ調節ケーブルは**ハンドル (中) の内側**を、 **ハンドル (下) の外側を通す**ように組立てます。 外側 (下)の 外側 (中)の 内側

④ 最後に刈高さ調節ケーブルにねじれ・曲りなどがないようにし、ケーブルバンドでハンドル (中)の右側と、ハンドル(下)の中央部に止めます。

ポイント

刈高さ調節ケーブルが、ハンドル (下) 側で余裕 のある状態にします。



1-2. グラスキャッチャー (集草器)を本体へ取付ける

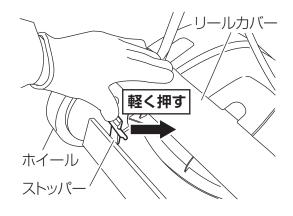
△ 注意



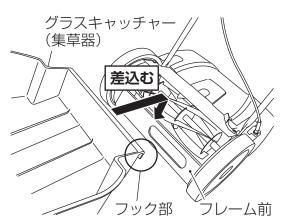
必ず守る

● 安全のためにグラスキャッチャーの取付け、取外しは、芝刈機を停止させて いる時に行ってください。

① 最初に指が滑らないよう、手をホイール・リールカバーにそえて、ストッパーをリールカバー側に指で軽く押します。



② グラスキャッチャーを片手で持ちながらストッパーとフレーム (前) との間にできた隙間にグラスキャッチャーのフック部を差し込みます。

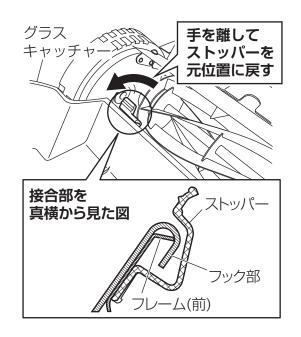


③ グラスキャッチャーを確実にフレーム (前) に差込んでから、ストッパーを押している指を離し、ストッパーを戻します。

ポイント

画像で詳しくご覧になれます。





芝刈機の取扱い

2. 刈込み手順

<u></u> 注意

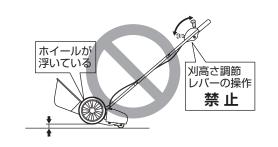


回転刃に手や指が触れるとケガをする恐れがあります。必ず手袋を着用し、 取扱いには充分注意してください。

刃物注意



刈高さ調節レバーを操作する時は、 ホイールが浮いた状態で行わないようにしてください。刈高さ調節レ バーや刈高さ調節ケーブルなどの部 品に負担がかかり、破損する恐れが あります。



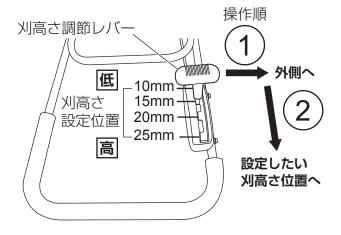
2-1. 刈高さ(刈った後の芝生の長さ)を設定する

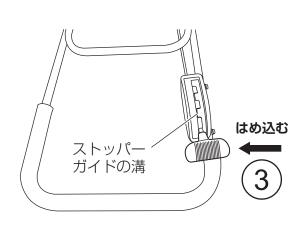
刈りたい芝生の長さ(刈高さ10~25mm)は、ハンドル(上) にある刈高さ調節レバーを外側に動かし、ストッパーガイドの溝に確実にはめ込むことで設定できます。

ポイント

画像で詳しく ご覧になれます。

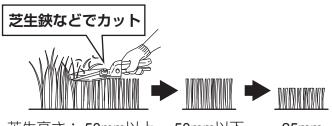






ポイント

- 最初は刈高さを高い位置にセットし、日を置いて順次短く刈込むようにしてください。
- 芝生が50mm 以上伸びている場合は、 あらかじめ芝生鋏等で50mm 以下に 刈込んでください。長すぎる芝生を 刈ると、故障の恐れがあるばかりで なく、大切な芝生を傷める場合があ ります。また、刈跡がきれいに仕上 がりません。



芝生高さ: 50mm以上 50mm以下

25mm

2-2. 刈込み

⚠ 注意



- 刈込み前には必ずハンドルロックを解除してください。
- 芝地に小石·木片等の異物がありますと、回転刃と受刃にはさまり、刃先を傷め、故障の原因となります。刈込み前に必ずあらかじめ取除いてください。
- 作業中は事故防止の為、作業に適した服装で作業を行い、取扱説明書の警告 の項及び本機の警告・注意ラベルの指示に従ってください。
- 時折グラスキャッチャーの刈った芝生のたまり具合を確認し、いっぱいになる前に芝生を捨ててください。
- ゴミや刈芝を取り除く時は、刈高さ調節レバーを操作しないでください。

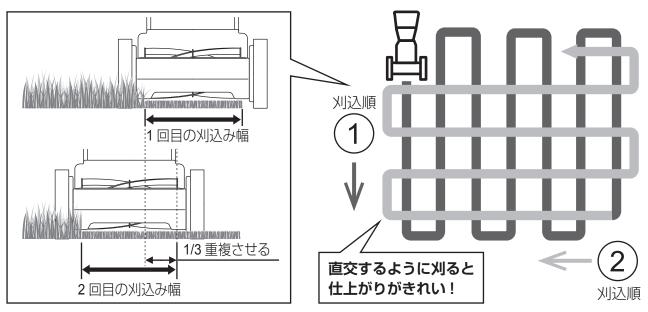
最初にハンドルロックを解除し、ハンドルを両手でしっかりと握って地面に押し付けながら、芝生を刈り込んでください。

刈込み幅を全部使わないで、常に刈込み幅の約1/3程度重複して刈れば、平らにしかもきれいに刈込めます。

一通り刈り終えてから今までと直交する方向で刈込めば、刈跡がきれいに仕上がります。

もし刈高さ調節レバーが重たくなった場合は、刈高さ位置を可能な限り高い位置で止め、カバー(アジャスターコンプ)を開き、ゴミや芝生などを取除いてください。





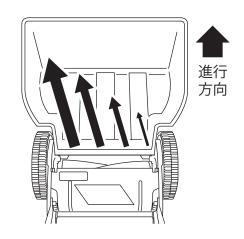
芝刈機の取扱い

ポイント

● 刈芝の集草方向について

芝生を刈ると刈芝が作業進行方向に対して、前方左側に多く飛びます。これは回転刃にネジレ角(螺旋形状)がついているために起こる現象で故障ではありません。

また、刃調整ができている場合は、刈幅に対して 右側の芝生が少なく刈れているように見えます が、実際には左右均等に刈れています。



• 刈芝がグラスキャッチャーに入らない場合は…

芝刈機や芝地の状態に影響を受けるため、刈芝がグラスキャッチャーに入らない原因は一つではなく複数の要因が組み合わさる場合があります。

下表から最適な対策を選んで対応してください。

状 態	原 因	対 策	
刈芝が 飛ばない	作業速度 (回転刃の回転) が遅い。	作業速度を適度な速さにする。	
	刃の切れ味が悪い。	刃の研磨をする。	
	芝生が濡れている。	芝生が乾いてから刈取る。	
	芝生長さ (高さ) が 50mm 以上ある。	芝生長さ (高さ) を 50mm 未満に なるように下刈りする。	
	刈取り長さが25mm 以上ある。	一度に刈取る芝生長さを25mm 未満 になるように刈高さを調整する。	
刈芝が 飛び過ぎる	作業速度(回転刃の回転)が速い。	作業速度を適度な速さにする。	
	刈取り長さが3~5mm 以内で 短い。	刈取り長さが10mm前後になるよう に刈取る。	
	作業現場の風が強い。	風が弱い時に刈る。	

2-3. 刈込み作業後は

△ 注意



● 回転刃に手や指が触れるとケガをする恐れがあります。必ず革手袋を着用し、 取扱いには充分注意してください。

刈物汪恵

いつまでも最良の切れ味を保つために、ご使用後は本体、グラスキャッチャー、ハンドル、カバーをきれいに清掃し、カバー内に溜まった芝生を取り除き、油布で金属部の手入れをした後、日中よく乾燥させてください。

1. お手入れ

1-1. 刃の研磨のしかた

刃の切れ味が悪い場合、刃の研ぎ直しをするために以下の方法で研磨してください。

△ 注意



● 回転刃に手や指が触れるとケガをする恐れがあります。必ず手袋を着用し、 取扱いには充分に注意してください。

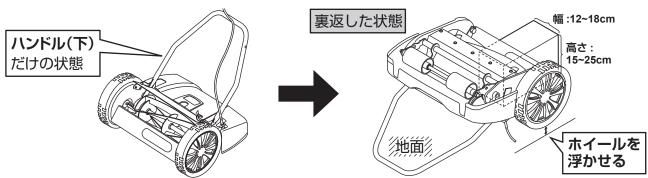
刃物注意



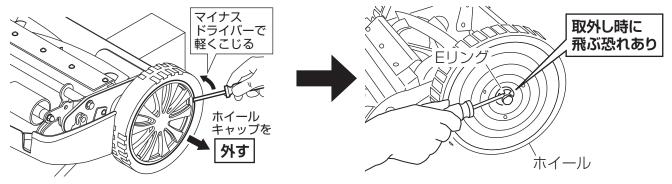
- 研磨をする時は、手動芝刈機用研磨セット(GL-100)を、研磨材は純正コンパウンド(No.538502)を必ずご使用ください。
- 刈高さ調節ケーブルをはさみ込んだり、折ったりしないでください。
- ①ハンドルについているケーブルバンドを取外し、 ハンドル(下)だけが取付いている状態にした後、 本機を裏返し、段ボール(高さ:15~25cm/ 幅:12~18cm)などにフレーム前をのせ、ホイー ルを浮いた状態にします。

ポイント

段ボールに回転刃やストッパーが 当たらないようにしてください。



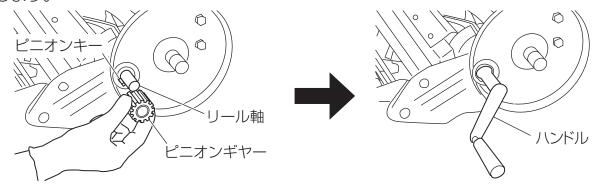
② ホイールキャップの切欠き部にマイナスドライバーを当て、軽くこじてホイールキャップ を外した後、マイナスドライバーを使い E リングを取外し、ホイールを外します。



ポイント

- 組立て時はプライヤーを使って E リングを装着してください。
- E リング取外し時に E リングが飛ぶ恐れが有りますので注意してください。

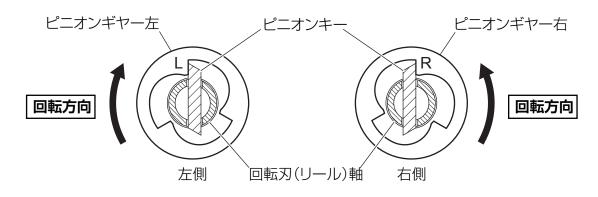
③ ピニオンギヤーを取外し、回転刃軸にピニオンキーを差し込んだ状態で、ハンドルを装着します。



ポイント

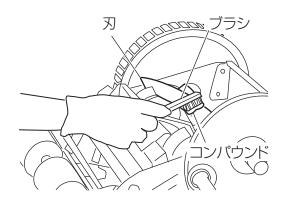
ピニオンキーが外れた場合は下記図を参考にピニオンギヤーとピニオンキーの向きに注意して回転刃 (リール) 軸に組込んでください。

ピニオンギヤー、ピニオンキーの右・左は芝刈作業進行方向に対して本機の右側・左側 に組込むことを表しています。



※ピニオンギヤー、ピニオンキーの組込み状態をうら(回転刃)側から見ています。

④回転刃の一枚一枚に付属のブラシでコンパウンド(No.538502)を塗布します。



ポイント

● 手動芝刈機用研磨セット (GL-100)

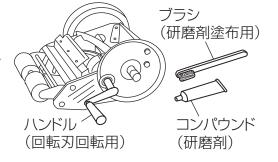


手動芝刈り機の研磨が、ご家庭で簡単にできる、 手動芝刈機用の研磨セットです。

セット明細

- ハンドル - ブラシ

- コンパウンド - ピニオンキー



研磨剤については当社純正コンパウンドをご使用ください。

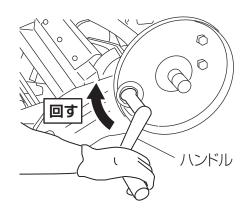
- コンパウンド単品 (100g 入)



No.538502

※ご用命の際は本機をご購入の販売店、又は貼付のQRコードをお使いください。

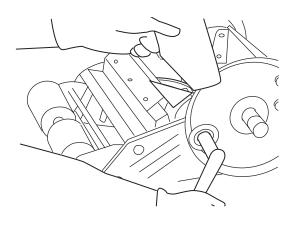
⑤ ハンドルを芝刈時とは逆 (矢印方向) に速く回転させてください。その時、地面に手が当たるようなら台等で本体を持ち上げてください。



⑥ 研磨の進行度合いを確認するために乾いた布で コンパウンドを拭取り、刃先が鋭くなったかどう か確認してください。

研磨が終了したかどうかを見る場合、回転刃と受 刃を調整した後、厚手の紙 (ハガキなど) を回転刃 と受刃との間に挟み、手でゆっくり回して切って 見ます。

紙がスパッと切れないようなら、研磨不足です。 再度コンパウンドを塗布し、研磨を行ってください。



- ⑦ 紙が切れるようになれば、回転刃に付いたコンパウンドをウエス等で確実に拭き取ってください。
- ⑧ ピニオンギヤーの左右を正しい位置に組込んで、ホイール、E リング、ホイールキャップを取付けてください。

1-2. 刈高さ調節ケーブルの調整

出荷時には調整されています

△ 注意



● ハンドルが倒れるのを防止するために、必ずハンドルロックでハンドルを固 定してください。

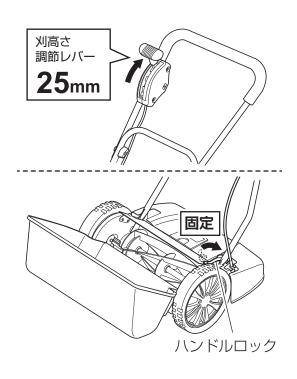
必ず守る

次の場合、必ず刈高さ調節ケーブルを調整してください。

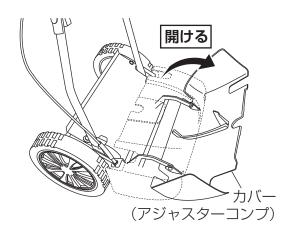
- 長期にわたって芝刈を行った場合
- 刈高さ調節ケーブルを交換した場合
- ラッピングを実施した場合

調整のしかた ―――

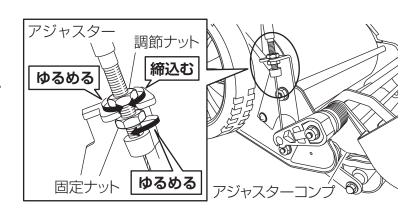
① 刈高さ調節レバーを25mm に設定して、ハンドルロックでハンドルを固定します。

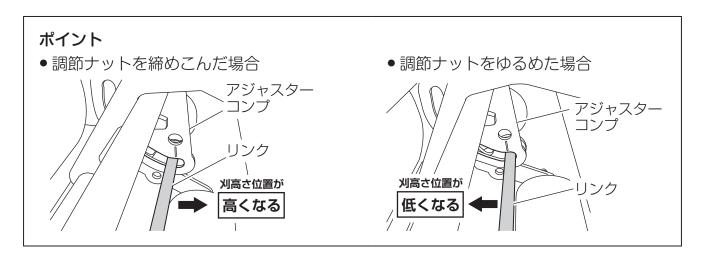


②カバー (アジャスターコンプ) を開けます。

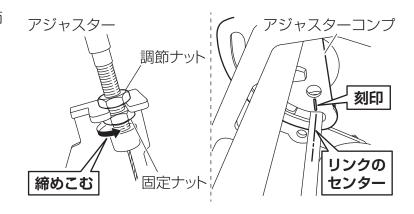


③ 刈高さ調節ケーブルについている アジャスターの固定ナットをゆる め、調節ナットを動かし、リンク のセンターがアジャスターコンプ の刻印位置と合うように調整しま す。





④ 調整後、固定ナットを締め、調節 ナットを固定します。



- ⑤ 調整ができているかを確認するために、刈高さ調節レバーを一度刈高さ位置 10mm に動かし、刈高さ位置 25mm に戻します。この時、<u>リンクのセンターとアジャスターコンプの刻</u> **印位置が合うことを確認**してください。合わない場合は③、④を繰り返し調整を行います。
- ⑥ 調整が完了すればカバー (アジャスターコンプ)を閉じます。

1-3. 芝刈機のお手入れ

⚠ 注意



● 調整、お手入れ等の際は、ケガ防止の為に必ず革手袋を着用し、充分安全に 注意して行ってください。

必ず守る ● お手入れの際はガソリン、シンナー、ベンジンは使用しないでください。

いつまでも最良の切れ味を保つために、ご使用後は本体、グラスキャッチャー、ハンドル、カ バーをきれいに清掃し、カバー内に溜まった芝生を取り除き、油布で金属部の手入れをした 後、日中よく乾燥させてください。

ポイント

● 芝刈機お手入れセット

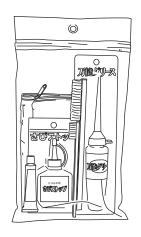
No.538503



芝刈り機のお手入れに欠かせない商品が一袋に まとまっています。

セット明細

- グリス - さび止め
- コンパウンド ブラシ(大・小)
- ウエス ファスナー付き手さげバック
- ※ご用命の際は本機をご購入の販売店、又は貼付の QR コードをお使いください。

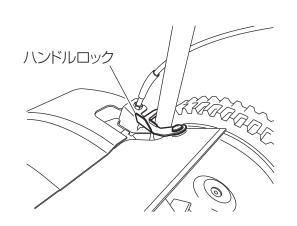


2. 保管について

収納する時は、ハンドルが倒れないようにハンドルロックで固定し、本機を雨ざらしになるような場所に放置しないでください。

保管場所は湿気やホコリが少なく、子供の手の届かない場所に保管してください。

また、長期保管をする前には、刃先や可動部に機械油を注油し、特に回転刃(リール刃)、受刃(ベットナイフ)がサビないように油拭きをしてください。



ポイント

● 手動式芝刈機用カバー



大切な芝刈機を雨や日差しから保護するカバーです。

Cd.

※ご用命の際は本機をご購入の販売店、 又は貼付の QR コードをお使いください。

2-1. 長期保管後のご使用について

長期保管後のご使用前には、ホイールキャップを外し回転部に機械油またはグリース等を注油してください。

本機に異常がある時は、むやみに分解しないでただちに使用を中止し、お買い上げ頂いた販売店またはサービス店へお申し付けください。



製造番号			

部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明な点があった場合には、ご遠慮なくお買い上げの販売店にお問い合わせください。

本機を末長くご愛用いただきますようよろしくお願いいたします。

本 社

兵庫県小野市本町10番地 〒675-1372 TEL(0794)62-2391代 FAX(0794)63-5211

東京支店

東京都中央区日本橋小伝馬町8番3号 〒103-0001 TEL (03) 3664-8811代 FAX (03) 3664-8860

九州支店

佐賀県鳥栖市養父町473番地2 〒841-0005 TEL (0942) 85-9277 FAX (0942) 84-2700

新潟·三条出張所

新潟県三条市神明町2番1号 〒955-0063 TEL (0256) 32-9971 FAX (0256) 32-9671

KINBOSHI

Corporation

園芸機器総合メーカー

キンボシ 株式会社