

RYOBI[®]

電気バリカン

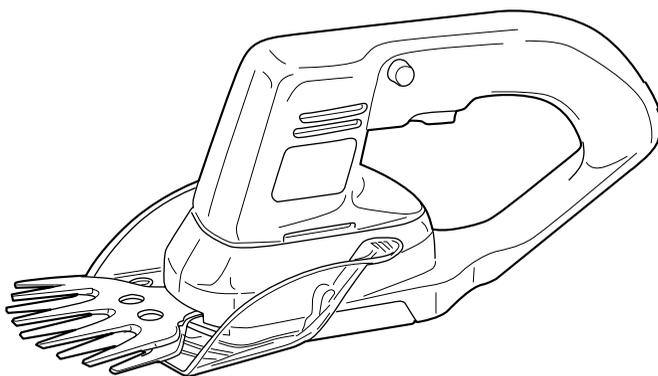
AB-1100

AB-1600

取扱説明書

ご使用前に必ずこの取扱説明書を最後までよくお読みいただき、使用上の注意事項、本機の能力、使用方法など十分ご理解のうえで、正しく安全にご使用くださるようお願いいたします。

また、この取扱説明書は大切にお手元に保管してください。



もくじ

- ・安全上のご注意 1 ~ 5
- ・各部の名称 5
- ・仕様・付属品・別販売品・用途 6
- ・操作方法 7
- ・使い方 8 ~ 10
- ・保守と点検 11 ~ 14

ホーム用

□ 二重絶縁

このたびは、リョービ電気バリカンをお買上げいただきありがとうございます。
安全に能率よくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書を最後までよくお読みください。
使用上の注意事項、本機的能力、使用方法など十分ご理解のうえで、正しく安全にご使用くださるようお願いいたします。

注意文の「△警告」、「△注意」の意味について

ご使用上の注意事項は「△警告」と「△注意」に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。

なお、「△注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

△警告：誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

△注意：誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

「△警告」・「△注意」以外に製品の据付け、操作、メンテナンスなどに関する重要な注意事項は「(注)」にて表示しています。安全上の注意事項と同様必ず守ってください。

安全上のご注意

- ・火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ・ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。
- ・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

⚠ 警告

1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。
 - ・ちらかった場所や作業台は、事故の原因となります。
2. 作業場の周囲状況も考慮してください。
 - ・電動工具は、雨中で使用したり、湿った、またはぬれた場所で使用しないでください。
 - ・作業場は十分に明るくしてください。
 - ・可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
3. 感電に注意してください。
 - ・電動工具を使用中、身体をアースされているものに接触させないようにしてください。(例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠)
4. 子供を近づけないでください。
 - ・作業員以外、電動工具やコードに触れさせないようにください。
 - ・作業員以外、作業場へ近づけないでください。
5. 使用しない場合は、きちんと保管してください。
 - ・乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または鍵のかかる所に保管してください。



6. 無理に使用しないでください。

・安全に能率よく作業するために、電動工具の能力に合った速さで作業してください。

7. 作業に合った電動工具を使用してください。

・小型の電動工具やアタッチメントは、大型の電動工具で行なう作業には使用しないでください。

・指定された用途以外に使用しないでください。

8. きちんとした服装で作業してください。

・だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻込まれる恐れがありますので着用しないでください。

・屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑止めのついた履物の使用をお勧めします。

・長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。

9. 保護めがねを使用してください。

・作業時は、保護めがねを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。

10. 防音保護具を着用してください。

・騒音の大きい作業では、耳栓、イヤマフなどの防音保護具を着用してください。

11. コードを乱暴に扱わないでください。

・コードを持って電動工具を運んだり、コードを引張ってコンセントから抜かないでください。

・コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。

12. 加工する物をしっかりと固定してください。

・加工する物を固定するために、クランプや万力などを利用してください。手で保持するより安全で、両手で電動工具を使用できます。

13. 無理な姿勢で作業をしないでください。

・常に足元をしっかりとさせ、バランスを保つようにしてください。

14. 電動工具は、注意深く手入れをしてください。

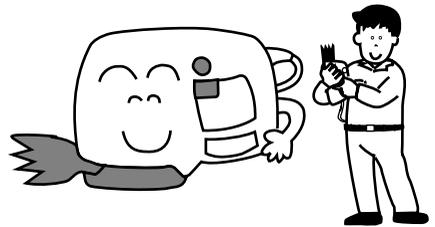
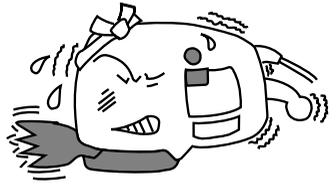
・安全に能率よく作業をしていただくために、刃物類は常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。

・注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。

・コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買上げの販売店またはリョービ販売営業所に修理を依頼してください。

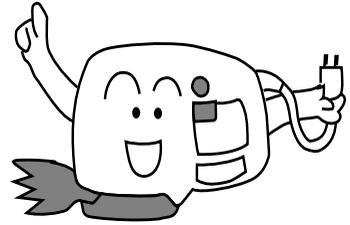
・延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。

・握り部は、常に乾かしてきれいな状態を保ち、油やグリスがつかないようにしてください。



⚠ 警告

15. 次の場合は、電動工具のスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。
 - ・ 使用しない、または修理する場合。
 - ・ 刃物、砥石、ビットなどの付属品を交換する場合。
 - ・ その他危険が予想される場合。
16. 調節キーやレンチなどは、必ず取外してください。
 - ・ 電源を入れる前に、調節に用いたキーやレンチなどの工具類が取外してあることを確認してください。
17. 不意な始動は避けてください。
 - ・ 電源につないだ状態で、トリガに指をかけて運ばないでください。
 - ・ プラグを電源にさし込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。
18. 屋外使用に合った延長コードを使用してください。
 - ・ 屋外で使用する場合、キャブタイヤコードまたはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。
19. 油断しないで十分注意して作業を行なってください。
 - ・ 電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周囲の状況などに十分注意して慎重に作業してください。
 - ・ 常識を働かせてください。
 - ・ 疲れている場合は、使用しないでください。
20. 損傷した部品がないか点検してください。
 - ・ 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また所定機能を発揮するか確認してください。
 - ・ 可動部分の位置調整および締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してください。
 - ・ 損傷した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買上げの販売店またはリョービ販売営業所で修理を行なってください。スイッチが故障した場合は、お買上げの販売店またはリョービ販売営業所で修理を行なってください。
 - ・ スイッチで始動および停止操作の出来ない電動工具は、使用しないでください。
21. 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。
 - ・ 本取扱説明書およびリョービカタログに記載されている付属品やアタッチメント以外のものを使用すると、事故やけがの原因となる恐れがありますので使用しないでください。
22. 電動工具の修理は、専門店で依頼してください。
 - ・ 本製品は、該当する安全規格に適合していますので改造しないでください。
 - ・ 修理は、必ずお買上げの販売店またはリョービ販売営業所にお申し付けください。修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因となります。



騒音について

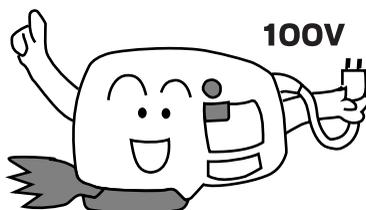
ご使用に際し、周囲に迷惑をかけないように、各都道府県などの条例で定める騒音規制値以下でご使用になる必要があります。必要に応じてしゃ音壁を設けるなどしてください。

電気バリカンご使用に際して

先に電動工具としての共通の警告・注意事項を述べましたが、電気バリカンをご使用の際には、さらにつぎに述べる警告・注意事項を守ってください。

⚠ 警告

1. 使用電源は、銘板に表示してある電圧でご使用ください。
 - ・表示を超える電圧で使用すると過負荷による発熱、火災の原因になります。
2. 作業する箇所に電線などが無い事を、作業前に確認してください。
 - ・電線などがあると、ブレードが触れ、感電や漏電の恐れがあり、事故の原因になります。
3. 使用中、本体を確実に保持してください。
 - ・確実に保持しないと、けがの原因になります。
4. 使用中は、ブレードに手や顔などを近づけないでください。また、スイッチを切ってもブレードは数秒間、惰性で動いていますので注意してください。
 - ・けがの原因になります。
5. 使用中、機体の調子が悪かったり異常音が出たときは、直ちにスイッチを切って使用を中止し、お買い上げの販売店またはリョービ販売営業所に点検、修理を依頼してください。
 - ・そのまま使用していると、けがの原因になります。
6. 誤って落としたり、ぶつけたときは、ブレードや機体などに破損、亀裂、変形がないことをよく点検してください。
 - ・破損や亀裂、変形があるとけがの原因になります。
7. 雨中での作業や雨上がり、水やり（散水）直後のぬれた芝生、庭木などの刈込みはしないでください。
 - ・感電の恐れがあり、事故の原因になります。
8. ロックボタンを押込んだ状態で固定しないでください。
 - ・セフティ機構が働かず、けがの原因になります。
9. 停電などの時は必ず、スイッチを切ってください。
 - ・停電、プラグの外れ、ブレードが切れるなどにより、モーターが停止した時は、必ずスイッチを切ってください。電源が回復した時に急に始動し、けがの原因になります。



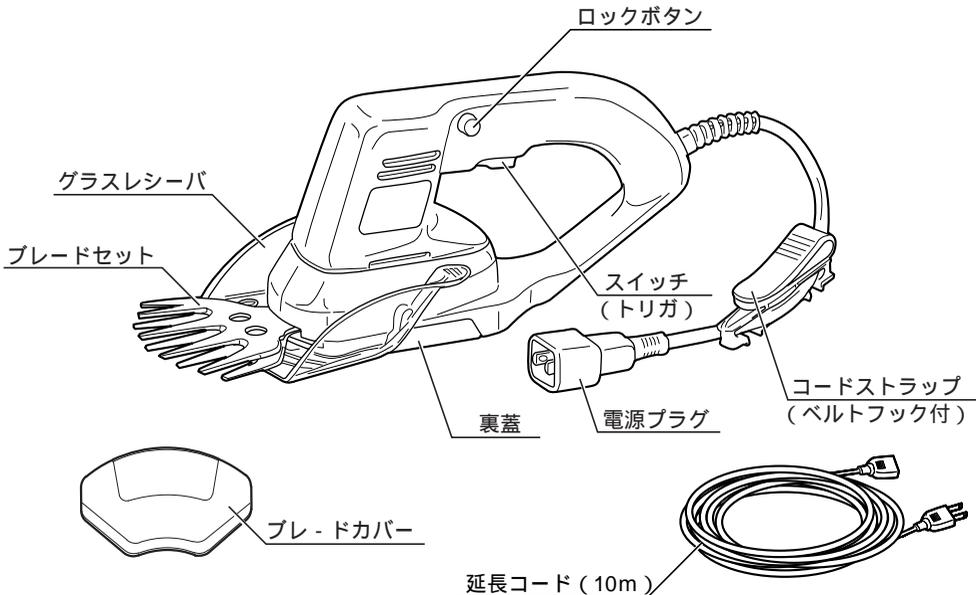
⚠ 注意

1. ブレードや付属品は、取扱説明書に従って確実に取付けてください。
 - ・確実にしないと、外れたり、けがの原因になります。
2. 刈込み中ブレードを無理に押しつけたりすると、ブレードが破損することがありますので注意してください。
3. 使用しないときや持ち運び、部品交換のときは、ブレードがむき出しにならないようにブレードカバーをしてください。
 - ・けがの原因になります。
4. 刈込みをする前に、小石、枝など異物がないことを確認してください。
 - ・刃こぼれだけでなく、反発により思わぬけがの原因になります。
5. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめてください。
 - ・機体など落としたとき、事故の原因になります。
6. ブレードでコードを切断しないように注意してください。
 - ・感電の原因になります。

🔲 二重絶縁について

二重絶縁とは、電気回路と使用者の間が異なる2つの絶縁物により絶縁され、感電に対する安全性が高くなった構造を言います。このためアース（接地）する必要がありません。

各部の名称



仕様

モデル	AB-1100	AB-1600
電源	単相・交流 100 V 50 / 60Hz	
電流	0.8A	
消費電力	70W	
ストローク数	(n ₀)1,250min. ⁻¹	
刈込み幅	110mm	160mm
ブレード駆動方式	両刃駆動	
機体寸法 長さ×幅×高さ	294 × 114 × 119mm	299 × 162 × 119mm
質量	0.68kg	0.72kg
コード長さ	0.25m	
絶縁方式	二重絶縁	

付属品

- ・ブレードカバー…………… 1
- ・ブレードセット（本体付）…………… 1
- ・延長コード（10m）…………… 1
- ・コードストラップ（ベルトフック付）…………… 1
- ・グラスレシーバ…………… 1

別販売品

- ・ブレードセット（110mm）
- ・ブレードセット（160mm）
- ・ブレードカバー（110mm）
- ・ブレードカバー（160mm）
- ・グラスレシーバ（110mm）
- ・グラスレシーバ（160mm）

用途

- ・芝生の刈込み、キワ刈り、庭木の玉造り（新芽、葉）

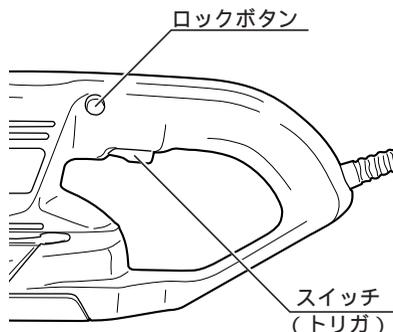
操作方法

スイッチの扱い方

⚠ 警告

- ・使用電源は、銘板に表示してある電圧で使用してください。表示を超える電圧で使用すると、過負荷による発熱、火災の原因になります。
- ・不意な始動は避けてください。本体が作動してけがの恐れがあります。
- ・ロックボタンを押込んだ状態で固定しないでください。セフティ機構が働かず、けがの原因になります。

- ・本機はセフティスイッチを採用しています。**ロックボタンを押さなければスイッチは入りません。**
- ・さし込みプラグを接続するときは、スイッチが切れていることを確認してください。
- ・スイッチ操作は、ロックボタンを押した状態でトリガを引けばスイッチは入ります。切るときはトリガを離すだけでスイッチは切れます。



グラスレシーバの取付け、取外し

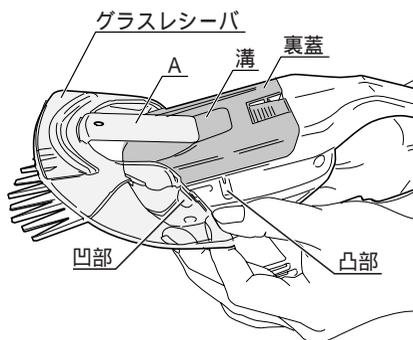
⚠ 警告

- ・グラスレシーバの取付け、取外しのときは、スイッチを切りプラグを電源から抜いてください。不意な始動によるけがの原因になります。

- ・グラスレシーバを取付けて作業をすることにより、刈取った芝草を受け止め、作業後の清掃が楽になります。

(取付け、取外し方法)

- ・本体を裏返し、裏蓋の溝にグラスレシーバのA部分を合わせてスライドさせ、本体横の凸部にグラスレシーバの凹部をはめて取付けます。
- ・取外しは、取付けの逆の要領で行なってください。



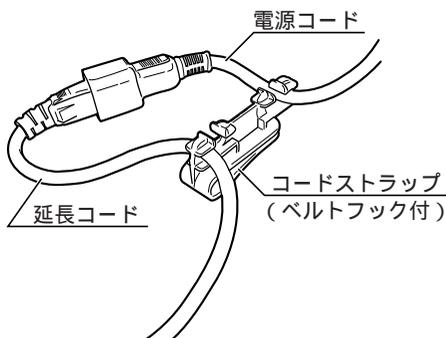
使い方

電源コードの接続

⚠ 警告

- ・電源コードを延長コードに接続する前にスイッチが切れていること、延長コードが電源コンセントに接続されていないことを確認してください。

- ・電源コードを延長コードに接続します。
- ・この時、図の様に延長コードと電源コードをコードストラップに通し、接続部が簡単に抜けないようにできます。
- ・接続部を確実に接続してから、延長コードのプラグを電源コンセントにさし込みます。



(注)市販の延長コードをご使用になる場合は、機械の性能を十分に発揮させるため、できる限り太く、短い(30m以内)工具用のキャブタイヤコードをご使用ください。

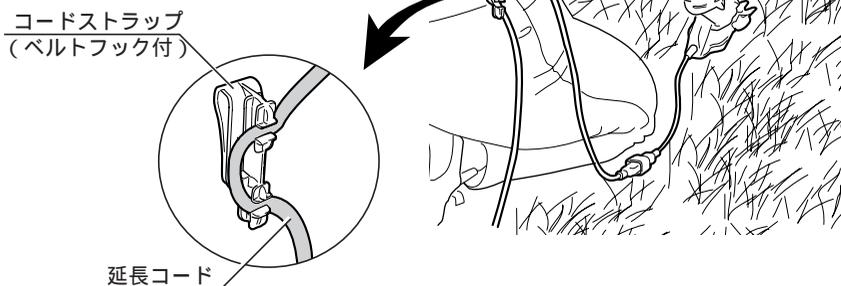
長すぎる延長コードは電圧降下により、十分な性能が発揮されないだけでなく、モーター焼けの原因にもなります。

ドラム式の延長コードをご使用の場合は、発熱などによる電圧降下や火災事故を防止するために、コードを全て引出した状態でご使用ください。

(注)延長コードの太さによっては、コードストラップを使用できないことがあります。

ベルトフック付きコードストラップについて

- ・コードストラップを電源コードと延長コードの抜け止め防止でなく、腰に取付けて作業をすると延長コードのたるみによる不意な切断防止に効果があります。
- ・ベルトフック付きコードストラップを腰に取付ける場合は、手をいっぱい伸ばした状態でコードに少し余裕がある位置に取付けてください。



刈込み作業

⚠ 警告

- ・使用中は、本体を確実に保持してください。確実に保持しないと、けがの原因になります。
- ・無理な姿勢で作業しないでください。常に足元をしっかりとさせ、バランスを保つようにしてください。
- ・使用中は、ブレードに手や顔などを近づけないでください。けがの原因になります。万一、異物をかみ込んだときは、直ちにスイッチを切り、プラグを電源コンセントから抜いた後、異物を取除いてください。

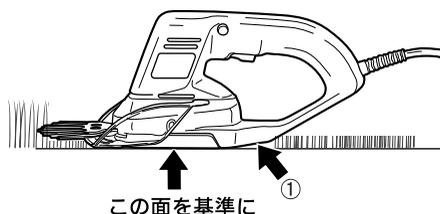
⚠ 注意

- ・炎天下での作業はできる限り避けてください。炎天下での作業をされる場合には暑さ対策をし、体調に十分注意してください。
- ・ブレードや付属品は、取扱説明書に従って、確実に取付けてください。確実にないと外れたり、けがの原因になります。
- ・刈込みをする前に、小石・枝など異物がないことを確認してください。刃こぼれだけでなく、反発により思わぬけがの原因になります。
- ・ブレードでコードを切断しないように注意してください。感電の原因になります。
- ・高所作業のときは、下に人がいないことをよく確かめてください。機体など落としたとき、事故の原因になります。

- (注) 作業途中(休憩時など)に、機械を直射日光の当たる場所、高温になる場所に放置しないでください。モーターの冷却が十分に行なわれず、モーター焼けや機械故障の原因になります。
- (注) モーターがロックしたり、回転が落ちるような使い方は、モーター焼けの原因になります。負荷をかけ過ぎないように使用してください。
- (注) 連続使用の場合、負荷のかけ過ぎで使用が続けられますと、モーター焼けの原因になります。本体前部のハウジング部(モーター周辺)が熱くなるようでしたら、使用を中止して温度が下がるまで待ってください。
- (注) 刃先を下げて使用しないでください。刃先が土に触れた状態で使用されますと、ブレードの切れ味が悪くなります。

(芝生の刈込み)

- ・本体を芝生の上におき、すべらせるようにして前進させながら刈込みます。
- ・本体底面(裏蓋)を基準にして作業をしますと刈込み高さは約10mmに揃い、美しい仕上がりが得られます。
- ・刈込みを高く(長く)したい場合には、図の矢印の面を基準にして、ブレード先端を高く(本体後方を下げ)して刈込みますと約20mmの刈込み高さに揃い、安定した刈込みができます。

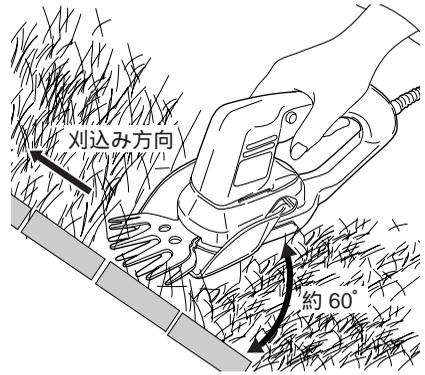


(キワ刈り)

- ・縁石などのキワ刈りでは、ブレードの跳ね返りを防ぐために、刃先を縁石に沿って刈ってください。両刃駆動の特性を生かせ、刈り残しのない作業が出来ます。

(注) 刃横を縁石に当てると跳ね返ります。

- (注) ブレードにかえりや傷がついた時は、モーター焼けの原因となることがあります。ダイヤモンドヤスリなどで修正するか、新しいブレードセットと交換してください。



芝生は手入れをするほど美しく育ちます。伸びすぎないうちにこまめに刈込んでください。刈取った芝草は、かき集めて取除いておきましょう。残していると、枯れて見苦しいだけでなく、病虫害発生の原因にもなります。

刈込み回数は、夏の生育期には月5～6回、冬の休眠期には月に1回、その他の時期は2～3回を目安にしてください。

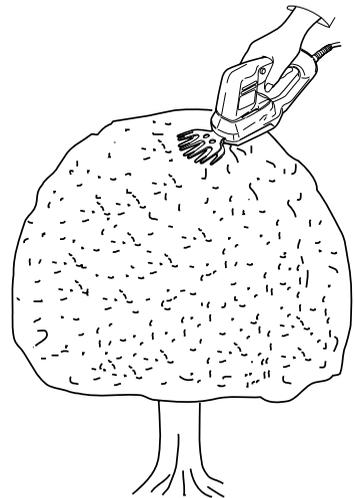
(庭木の刈込み)

- ・庭木の新芽、葉の刈込みにご使用ください。
- ・太い枝や堅い枝はあらかじめ、せん定バサミなどで深めに切っておいてください。

(注) 樹木のせん定に使用される場合、太い枝や堅い枝をせん定されると、ブレードのすり合わせが甘くなり、芝生などが刈込みにくくなる場合があります。

(注) 万一堅い枝などをかみ込み、ブレードの動きが止まったときは、直ちにスイッチを切ってください。そのままにしておきますと、モーター焼けの原因になります。

(注) 庭木の刈込み時は、グラスシェーバを取外して作業をされた方がスムーズな刈込み作業が行えます。



保守と点検

⚠ 警告

- ・保守、点検、部品交換などのお手入れの前には、必ずスイッチを切り、プラグを電源から抜いてください。不意な始動によるけがの原因になります。

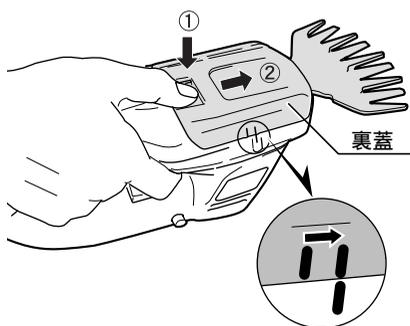
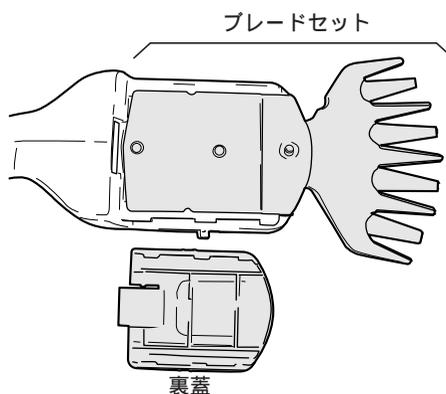
⚠ 注意

- ・ブレードの取扱には、十分注意してください。けがの原因になります。

ブレードの交換

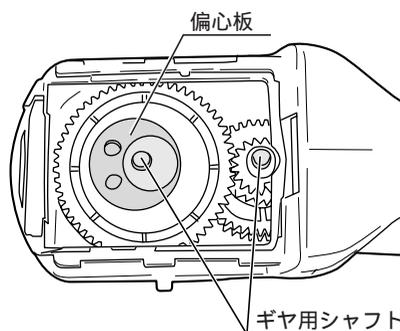
(取外し)

- ・裏蓋の凹部を押しながら () 前方にスライドさせ () 裏蓋を外せばブレードセットは簡単に取外せます。



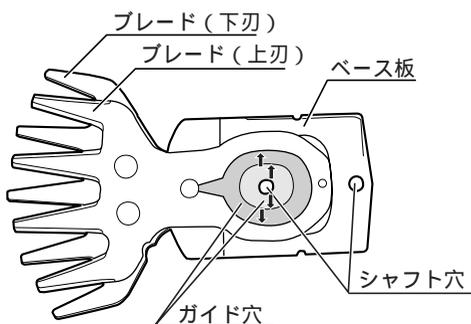
(取付け)

1. ギヤを手で回し、ギヤ用シャフトと偏心板が図の位置になるようにします。



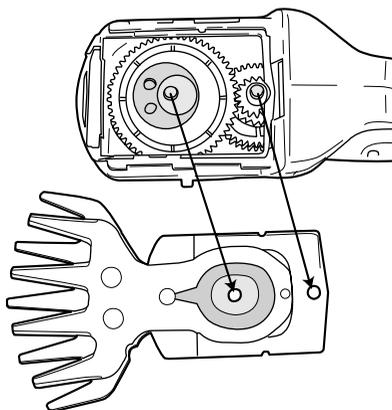
2. シャフト穴に対してガイド穴が左右対象になるようにブレードとベース板を動かして合わせます。

(注) 取付けの際は、ガイド穴の内側(矢印)部分に少量のグリスを塗布してください。また、ブレードには機械油などの粘度の低い油を塗ってください。



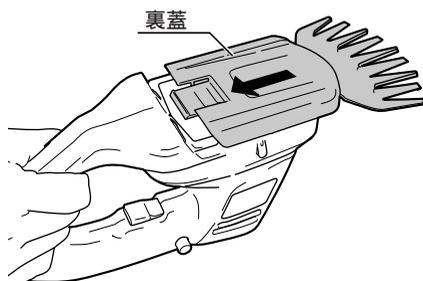
3. 2本のギヤ用シャフトと偏心板をブレードのシャフト穴およびガイド穴に合わせてブレードセットを取付けます。

ベース板までが確実に納まっていることを確認してください。



4. 裏蓋でブレードセットを押さえ、裏蓋をスライドさせて取付けます。

(注) ギヤ部についているグリスはふき取らないでください。ゴミなどの異物が混ざった場合には、異物をきれいに取除いてください。



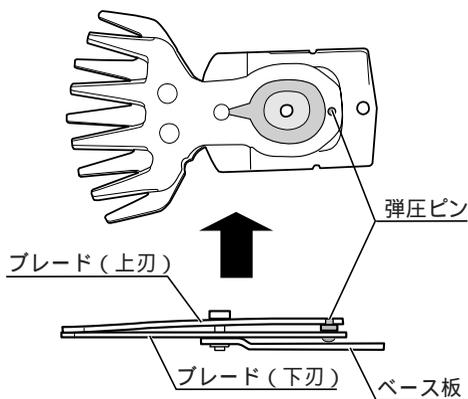
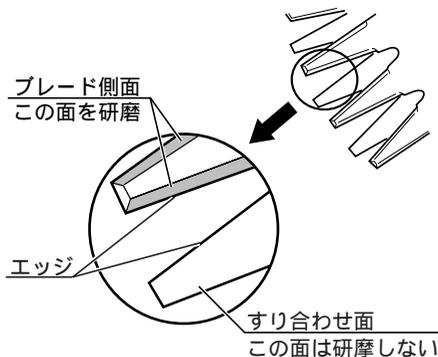
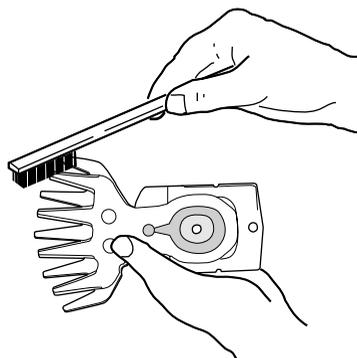
ご使用の後で

- ・ブレードセットを外し、ブレードは硬めのブラシで表裏ともきれいにした後、機械油などの粘度の低い油を十分に塗ってください。本体は、乾いた布・せっけん水をつけた布などでふき取り、汚れをおとしてください。また、ギヤケース内の切屑なども取除いてください。
- ・ガソリン、シンナー、石油などでの清掃は本体をいためます。また、水洗いは絶対にしないでください。
- ・小石などをかみ込んでブレードにかえりが出るなど傷ついたとき、エッジが摩耗し切れ味が低下したときは、ダイヤモンドヤスリなどで修正するか、新しいブレードセットと交換してください。
- ・研磨は、ブレード側面とすり合わせ面との角が丸くならないように注意してブレード側面を研磨してください。

(注) すり合わせ面は研磨しないでください。

(注) 上刃と下刃の間に弾圧ピンがあります。

研磨の際、弾圧ピンをなくさないようにしてください。弾圧ピンがありませんと刈込みができません。



各部取付けネジの点検

- ・ネジなどのゆるみがないか確認してください。もし、ゆるみがある場合は締直してください。

作業後の保管

- ・ブレードカバーをつけ、高温にならない乾燥した場所に保管してください。お子様の手の届く範囲や落下の恐れのあるところは避けてください。

修理について

- ・本機は厳密な管理のもとで製造されています。もし正常に作動しなくなった場合には、お買上げの販売店にご用命ください。
その他、部品ご入用の場合、あるいは取扱い上ご不明な点、ご質問などご遠慮なくお問い合わせください。

RYOBI

持込修理

電気バリカン

保証書

リョービ電気バリカンをお買上げいただきましてありがとうございます。

本書はお買上げ日から下記保証期間中に故障が発生した場合に、本書記載内容で無料修理を行なうことをお約束するものです。詳細は下記をご参照ください。

モデル名		製造番号	
お客様	お名前		
	ご住所 〒 電話 ()		
お買上げ日		保証期間 (お買上げ日より)	
平成	年 月 日	1 年	
販売店	取扱販売店名・住所・電話番号		
	印		

レシート貼付

リョービ販売株式会社
〒468-8512
愛知県名古屋市長久方1-145-1
TEL.(052) 806 - 5111

リョービ株式会社

無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買上げの販売店に商品と本保証書をご持参ご提示いただき、お申し付けください。
- ご転居、贈答品等で本書に記入してあるお買上げの販売店に修理をご依頼にならない場合には、リョービ販売営業所にお問い合わせください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料とさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障または損傷。
(ロ) お買上げ後の落下、引越、輸送などによる故障または損傷。
(ハ) 業務用およびそれに準ずる使用をされて生じた故障または損傷。
(ニ) 本書のご提示がない場合。
(ホ) 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入または、お買上げ年月日、販売店名を証する物(レシートなど)の添付のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(ヘ) 付属品、別販売品や消耗品類の場合。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is valid only for Japan.)
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。

修理メモ

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買上げの販売店またはリョービ販売営業所にお問い合わせください。

部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明な点がございましたら、ご遠慮なくお買上げの販売店にお問い合わせください。

* 改良のためお断りなく仕様、外観などを変更することがあります。

RYOBI

発売元

リョービ販売株式会社

本社 〒468-8512
名古屋市長久方1-145-1
TEL.(052)806-5111 FAX.(052)806-5141