

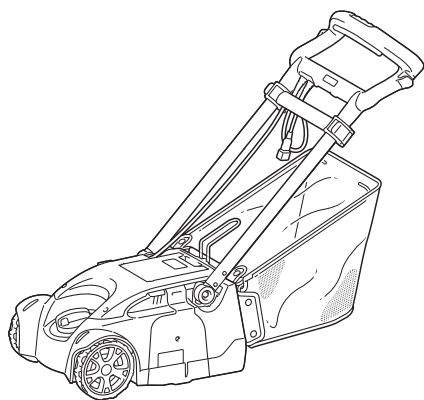
Makita

取扱説明書

芝刈機

□ モデル MLM2351

□ モデル MLM2851



このたびは芝刈機をお買い上げ賜わり厚くお礼申し上げます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本製品の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をしていただき、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願いいたします。

なお、この取扱説明書はお手元に大切に保管してください。



もくじ

安全上のご注意…………… 2

芝刈機安全上のご注意…………… 10

各部の名称…………… 14

標準付属品…………… 15

別販売品のご紹介…………… 16

使い方…………… 17

- ・ ハンドルを起こす
- ・ ハンドルを伸ばす
- ・ 集草カゴを取り付ける
- ・ 刈り込み高さを設定する
- ・ 刃のすき間調整
- ・ スイッチの操作
- ・ ロックコネクタ付ツナギコード（延長コード）の接続
- ・ ツナギコードの接続
- ・ 刈り込み方法
- ・ 長い芝の刈り方
- ・ 運搬について
- ・ 保管方法

保守・点検について…………… 29

- ・ リール刃の取りはずし方
- ・ リール刃の取り付け方
- ・ ベルトの取り付け方
- ・ 固定刃の交換
- ・ 刃物のラッピング研磨
- ・ 本製品のお手入れ
- ・ ご修理の際は

主要機能…………… 39

芝刈機 保証書…………… 44



二重絶縁

このマークを表示した製品は二重絶縁構造ですのでアース（接地）する必要はありません。
マキタ製品は電気用品安全法に基づく技術上の基準に適合、または準じて（電気用品安全法適用外の製品）製造されております。

- ・ ご使用前に、「取扱説明書」と「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、正しく使用してください。
- ・ 感電、火災、重傷などの事故を未然に防ぐために、この「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ・ 「電動工具」は、電源式（コード付き）電動工具を示します。

注意文の  警告 ・  注意 ・  注 の意味について

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

警告

： 誤った取り扱いをしたときに、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

： 誤った取り扱いをしたときに、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。

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つ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。

注

： 製品および付属品の取り扱いなどに関する重要なご注意。

⚠ 警告

作業環境

- 1** 作業場は、整理整頓してください。また、十分に明るくし、いつもきれいに保ってください。
 - ・ ちらかった暗い場所や作業台は、事故の原因となります。
- 2** 可燃性の液体・ガス・粉じんのある所で使用しないでください。
 - ・ 電動工具から発生する火花が発火や爆発の原因になります。
- 3** 使用中は子供や第三者を作業場に近づけないでください。
 - ・ 注意力が散漫になり、操作に集中できなくなる可能性があります。
 - ・ 作業者以外、電動工具や電源コードに触れさせないでください。
- 4** 十分な、防じん対策や飛散防止対策をしてください。
 - ・ 特に、人体に有害な成分を含む材料を加工するときは、注意してください。
- 5** アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用しないでください。
 - ・ アスベストは、人体に肺がんなどの重大な健康被害を発症させる物質です。

電気に関する安全事項

- 1** 電源コンセントは電動工具の電源プラグに合ったものを使用してください。また、電源プラグの改造をしないでください。アース（接地）付きプラグは確実にアース（接地）をしてください。
 - ・ 改造していない電源プラグおよびそれに対応するコンセントを使用すれば、感電のリスクが低減されます。
- 2** 金属製のパイプや暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫の外枠などアース（接地）されているものに身体を接触させないようにしてください。
 - ・ 感電する恐れがあります。

⚠ 警告

- 3 電動工具は、雨ざらしにしたり、湿った、またはぬれた場所で使用したりしないでください。
 - ・ 電動工具内部に水が入り、感電する恐れがあります。
- 4 電源コードを乱暴に扱わないでください。
 - ・ 電源コードを持って電動工具を運んだり、引っ張ったりしないでください。また、電源プラグを抜くために電源コードを利用しないでください。
 - ・ 電源コードを熱、油、角のある所、動くものに近づけないでください。電源コードが損傷したり、身体に絡まって感電する恐れがあります。
- 5 屋外の使用に適し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。
- 6 アース（接地）付きプラグやアース線がある場合、アース線をガス管に接続しないでください。
 - ・ 発火や爆発の原因になります。
- 7 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、モータの回転が異常に高速となり、けがの原因になります。

作業者に関する安全事項

- 1 油断しないで十分注意して作業を行ってください。
 - ・ 電動工具を使用する場合は、取扱方法、作業の仕方、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
 - ・ 疲れていたり、アルコールまたは医薬品を飲んでいる方や妊娠している方は、電動工具を使用しないでください。
 - ・ 屋外での作業の場合は、夜間の使用や悪天候などで視界の悪いときは電動工具を使用しないでください。
 - ・ 一瞬の不注意が深刻な傷害を招きます。
- 2 安全保護具を使用してください。
 - ・ 作業時は、常に保護メガネ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。必要に応じて、すべり防止安全靴・ヘルメット、耳栓、イヤマフなどを着用してください。

⚠ 警告

- 3 不意な始動は避けてください。
 - ・ 電源プラグを電源コンセントに差し込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。
 - ・ 電源コードをつないだ状態で、スイッチに指をかけて運ばないでください。
- 4 電動工具の電源を入れる前に、調整キーやレンチなどは、必ず取りはずしてください。
 - ・ 電源を入れたときに、取り付けたキーやレンチなどが回転して負傷する恐れがあります。
 - ・ 本製品に収納場所がある場合は、決められた位置にしっかり固定してください。
- 5 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らせ、バランスを保つようにしてください。
- 6 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、回転部に巻き込まれる恐れがあるので着用しないでください。
 - ・ 髪、衣服、手袋は回転部分に近づけないでください。
 - ・ 屋外での作業の場合には、ゴム手袋とすべり止めの付いた履物の使用をおすすめします。
 - ・ 長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。
- 7 集じん装置が接続できるものは接続して使用してください。
 - ・ 電動工具に集じん機などが接続できる場合は、これらの装置を確実に接続することで粉じんの人体への影響を軽減できます。

電動工具の使用および手入れ

- 1 電動工具は能力に合った作業に使用してください。
 - ・ 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負荷で作業してください。
- 2 スイッチに異常がないか点検してください。
 - ・ スイッチで始動および停止操作のできない電動工具は危険です。使用せず修理をお申し付けください。

⚠ 警告

- 3** 電動工具の誤始動を防ぐために、次の作業前はスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
 - ・ 本製品の調整
 - ・ 刃物、砥石、ビットなどの付属品の交換
 - ・ 保管、または修理
 - ・ 電動工具から離れるとき
 - ・ その他危険が予想される作業
- 4** 使用しない電動工具は、子供の手の届かない乾燥した鍵のかかる場所に保管してください。
 - ・ 電源コンセントから電源プラグを抜いて保管してください。
- 5** 可動部分の位置調整および締め付け状態、部品の破損、取り付け状態、その他運転に影響をおよぼすすべての部位に異常がないか確認してください。
 - ・ 保守点検が不十分であることが事故の原因になります。
 - ・ 握り部は、常に乾かしてきれいな状態に保ち、油やグリスなどが付かないようにしてください。
 - ・ 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
 - ・ 電源コードは定期的に点検し、損傷している場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。
 - ・ 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。
 - ・ 安全に能率よく作業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。
- 6** 先端工具は、鋭利できれいな状態を保ってください。
 - ・ 先端工具を適切に手入れすることで、円滑な作業と容易な操作ができます。
- 7** 取扱説明書で指定した先端工具、付属品、アタッチメントなどを使用してください。
 - ・ 取扱説明書で指定のサイズ、形状、付属品などは、本製品の性能や安全を引出すよう、最適に設計されています。
- 8** 電動工具、付属品、アタッチメント、先端工具類は、作業条件や実施する作業に合わせてご使用ください。
 - ・ 指定された用途以外に使用すると、事故の原因になります。

安全上のご注意

警告

- 9 極端な高温や低温の環境下では十分な性能を得られません。
- 10 「取扱説明書」と「安全上のご注意」をお読みになって、電動工具とその操作を理解した方以外は使用させないでください。
 - ・ 理解せずに使用することは危険です。
- 11 子供や本製品の操作を理解していない方には使用させないでください。
 - ・ けがの原因になります。
- 12 必要に応じ、定格感度電流が 30 mA 以下の漏電しゃ断器を使用してください。

整備

- 1 電動工具は、専門家による純正部品だけを用いた修理により安全性を維持することができます。
 - ・ 本製品を分解、修理、改造はしないでください。発火したり、異常動作して、けがをする恐れがあります。
 - ・ 本製品が熱くなったり、異常に気づいたときは点検・修理に出してください。
 - ・ 本製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
 - ・ 修理は、必ずお買い上げの販売店、または当社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すると、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの恐れがあります。
 - ・ アスベスト（石綿）周辺の環境下（除去作業含む）で使用した本製品の保守・点検・修理は受付できません。

⚠ 警告

その他の安全事項

- 1** 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。異常がある場合は、使用する前に修理を行ってください。
 - ・破損した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書に従ってください。取扱説明書に記載されていない場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。スイッチが故障した場合は、お買い上げの販売店、または当社営業所に修理をお申し付けください。
 - ・異常・故障時には、直ちに使用を中止してください。そのまま、使用すると発煙・発火、感電、けがに至る恐れがあります。
 - ＜異常・故障例＞
 - ・電源コードや電源プラグが異常に熱い。
 - ・電源コードに深いキズや変形がある。
 - ・電源コードを動かすと、通電したりしなかったりする。
 - ・焦げくさい臭いがする。
 - ・ビリビリと電気を感じる。
 - ・スイッチを入れても動かないなど不具合を感じた場合は、すぐに電源プラグを抜いてお買い上げの販売店、または当社営業所に点検、修理をお申し付けください。
- 2** 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。
 - ・この取扱説明書および当社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るので使用しないでください。
- 3** 材料を加工する工具では、材料をしっかりと固定してください。
 - ・材料を固定するために、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（材料を動かして加工する製品を除く）。
- 4** 電源プラグにぬれた手で触れないでください。
 - ・感電の恐れがあります。

⚠ 警告

5 使用できる延長コードの太さ（導体公称断面積）と最大長さの目安

- 電源が離れていて、延長コードが必要なときは、本製品を最高の能率で支障なくご使用いただくために、十分な太さのコードをできるだけ短くお使いください。
- 延長コードは本製品のコードと同じような被ふくを施したコードを使用してください。

コードの太さ (導体公称断面積)	銘板記載の定格電流値で使用できる長さの目安		
	～ 5 A	5 ～ 10 A	10 ～ 15 A
2.0 mm ²	50 m	30 m	20 m

この取扱説明書は、大切に保管してください。

- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見ることができる所に必ず保管してください。
- ほかの人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡しください。

●騒音防止規制について

騒音に関しては、法令や各都道府県などの条例で定める規制がありますので、ご近所などの周囲に迷惑をかけないようにご使用ください。

- ・先に電動工具として共通の注意事項を述べましたが、芝刈機として、さらに次の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使用してください。
 - ・表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に高速となり、けがの原因になります。
- 2** 芝刈機を雨中や湿気の多い所で使用したり、放置しないでください。
 - ・感電や本製品が故障する恐れがあります。
- 3** 必ず長ズボン、運動靴などを着用してください。
 - ・刃物に小石などが当たって飛散し、けがの恐れがあります。
- 4** 小さい子供やペットのいるそばで使わないでください。また小さい子供には絶対に使わせないでください。
 - ・事故の原因になります。
- 5** 芝刈機を使用する前に、作業場所内にある小石、棒切れなどの障害物を除去してください。
 - ・小石などが刃物に当たるとけがの恐れがあります。
- 6** 刃物が回転している間は、刃物や切りくずの排出口には手足や顔などを近づけないでください。
 - ・けがの恐れがあります。
- 7** スイッチを切っても刃物はすぐ止まりません。本製品の持ち運び、刃物の点検やお手入れは、必ず刃物が止まっていることを確認し、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
 - ・けがの恐れがあります。
- 8** 集草カゴをはずしたままでは使用しないでください。
 - ・けがの恐れがあります。
- 9** 使用中、本製品の調子が悪かったり、異常音がしたときは、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、または当社営業所に点検・修理をお申し付けください。
 - ・そのまま使用していると、けがの原因になります。

⚠ 警告

- 10** 誤って落としたり、ぶつけたときは、本製品などに破損や亀裂、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。
- 11** 刃物にひび・欠けなどの異常があったときには、新しい刃物と交換してください。
 - ・ 切れ味が悪くなるばかりでなく、けがの原因になります。
- 12** 使用中は、本製品を確実に保持してください。
 - ・ 確実に保持していないと、本製品が振れ、けがの原因になります。
- 13** 芝刈作業以外（除草など）には使用しないでください。
 - ・ 本製品に負荷が加わり、事故やけが、故障の恐れがあります。
- 14** 刈り込みは走って行わないでください。
 - ・ 転倒などの恐れがあります。
- 15** 斜面の刈り込みは、斜面に対して横切るように行ってください。
 - ・ 斜面に沿って刈り込みをすると、転倒などの恐れがあります。
- 16** 斜面で本製品の方向転換をするときは、細心の注意を払ってください。
 - ・ 転倒などの恐れがあります。
- 17** 急な斜面での刈り込みは行わないでください。
 - ・ 転倒などの恐れがあります。
- 18** 本製品を手前に引くときは、細心の注意を払ってください。
 - ・ 足を挟んで、転倒の恐れがあります。
- 19** 芝以外の地面を横切って移動する場合はスイッチを切って刃物の回転を止めてください。
 - ・ けがの恐れがあります。
- 20** スイッチを入れるときは、足を刃物から十分に離してください。
 - ・ けがの恐れがあります。

警告

- 21** スイッチを入れるときは、本製品を傾けないでください。
 - ・ けがの恐れがあります。
- 22** 集草カゴに摩耗や劣化がないか、使用前に点検してください。
 - ・ 芝と一緒に小石などが勢いよく集草カゴに入るため、損傷しているとけがの恐れがあります。

⚠ 注意

- 1 刃物は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
・ 確実にないと、はずれたりし、けがの原因になります。
- 2 使用しない場合は、必ず屋内に保管し、保管場所として次のような場所を避けてください。
・ 子供の手が届いたり、簡単に持ち出せる所
・ 温度や湿度の急変する所
・ 湿気の多い所
・ 直射日光の当たる所
・ 揮発性物質の置いてある所
・ 事故の恐れがあります。
- 3 油および殺虫剤などの薬品が本製品に付いたままにしないでください。
・ 変色・変形・割れなど、本製品が損傷する恐れがあります。
- 4 取り付けネジの点検
本製品を正しく、安全にお使いいただくためにも、使用前に点検して、ゆるんでいたら締め直してください。

注

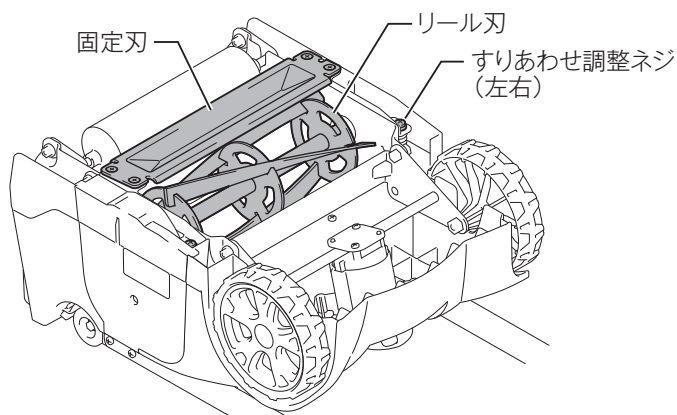
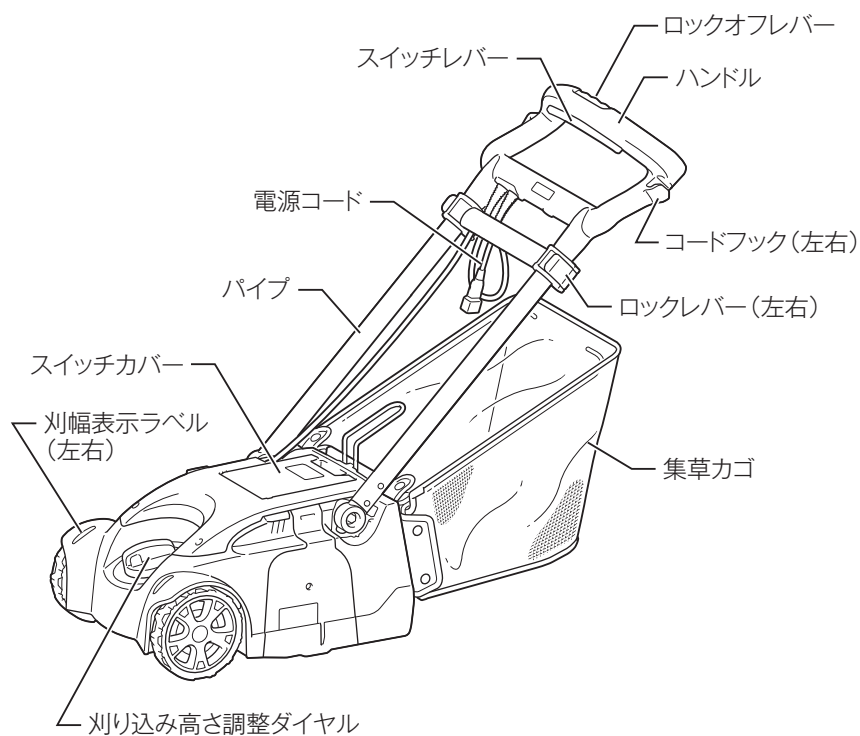
- ・ 電源が離れていて、延長コードが必要なときは、本製品を最高の能率で支障なくご使用いただくために十分な太さのコードをできるだけ短くお使いください。

使用できる延長コードの太さ（公称断面積）と長さの目安

コードの太さ (導体公称断面積)	銘板記載の定格電流値で使用する長さの目安		
	～ 5 A	5 ～ 10 A	10 ～ 15 A
2.0 mm ²	50 m	30 m	20 m

- ・ 延長コードは本製品のコードと同じような被ふくを施したコードを使用してください。

各部の名称



標準付属品

- ・ ロックコネクタ付ツナギコード（10 m）
- ・ ラッピングコンパウンド（30 g）セット品
- ・ ラッピング用ブラシ

注	・ ツナギコードは本製品以外に使用しないでください。
---	----------------------------

別販売品のご紹介

- ・ 別販売品の詳細につきましてはカタログを参照していただくか、お買い上げの販売店、または当社営業所へお問い合わせください。

MLM2351 用

- ・ リール刃（3 枚刃）
部品番号：A-63703
- ・ 固定刃
部品番号：A-63688

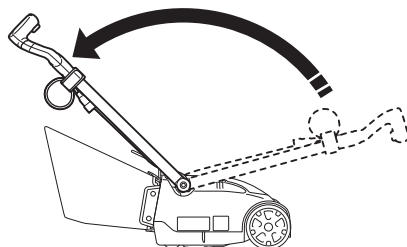
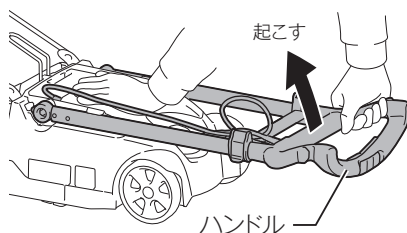
MLM2851 用

- ・ リール刃（5 枚刃）
部品番号：A-63719
- ・ 固定刃
部品番号：A-63694
- ・ ロックコネクタ付ツナギコード（10 m）
部品番号：A-63672

使い方

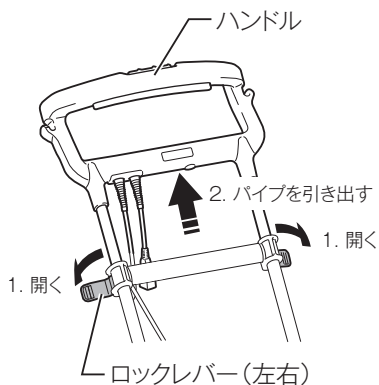
ハンドルを起こす

- ・ 本製品を手で押さえ、ハンドルを起こします。途中で止まる所がありますが、最後まで起こします。



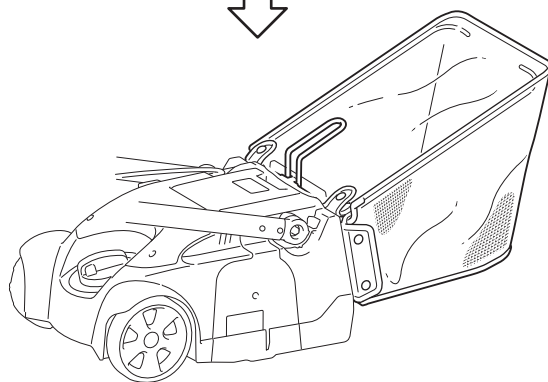
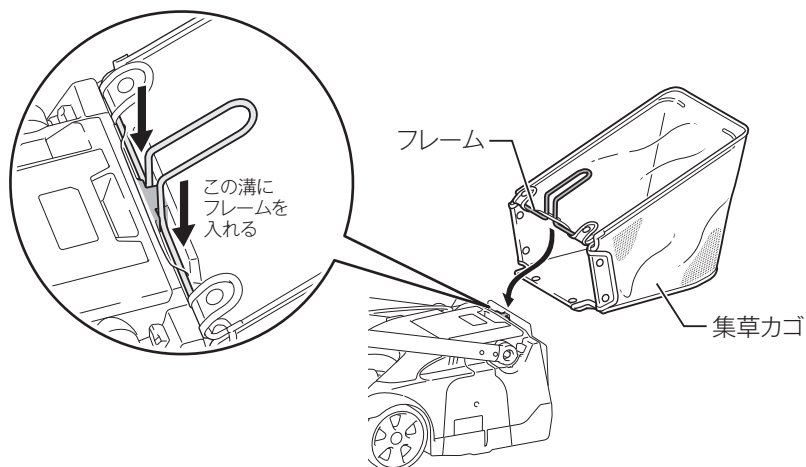
ハンドルを伸ばす

1. 左右のロックレバーを開きます。
2. ハンドルを持ってパイプを引き出します。
3. 使いやすい位置で左右のロックレバーを閉じて確実に固定します。



集草カゴを取り付ける

- ・ 集草カゴの集草口部のフレームを本製品の後部に引っかけます。



集草カゴを取り付けた状態

注

- ・ 正しい位置に集草カゴを取り付けてください。正しく取り付けないと集草能力が落ちる原因になります。

刈り込み高さを設定する

⚠ 警告

刈り込み高さを調整するときは、スイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いた後、刃物が停止したことを確認してから行ってください。

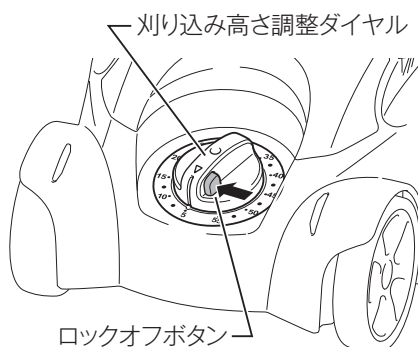
- ・ 刃物が確実に停止していないと、けがの原因になります。

刈り込み高さを調整するときは、車輪と本体カバーの間や狭い部分（すき間）などに手を入れないでください。

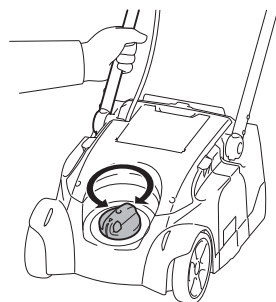
- ・ 手を挟んで、けがをする恐れがあります。また、本製品下に手を入れないでください。刃物でけがをする恐れがあります。

- ・ 刈り込み高さは、約 5 ～ 55 mm まで 2.5 mm 間隔で 21 段階に調整できます。お望みの高さに調整してください。

1. ロックオフボタンを矢印方向に押し込みながら、刈り込み高さ調整ダイヤルを回して刈り込み高さを調整します。



- ・ このとき、もう一方の手でパイプを握ると刈り込み高さがスムーズに調整できます。



2. 調整後、ロックオフボタンが刈り込み高さの溝に確実にハマり込んでいることを確認してください。

注

- ・ 刈り込み高さの数値は目安として使用してください。芝や地面の状態で多少高さが変わることがあります。

刃のすき間調整

⚠ 警告

刃のすき間調整の際は、必ずスイッチを切り電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

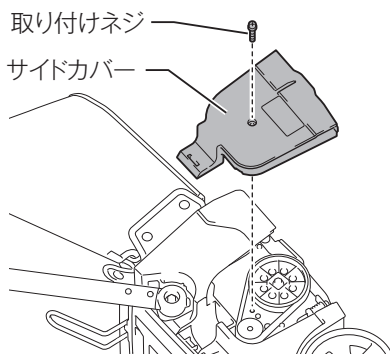
- ・ 電源プラグを電源コンセントにつないだまま行くと、事故の原因になります。

刃のすき間調整の際は、必ず手袋を着用して行ってください。

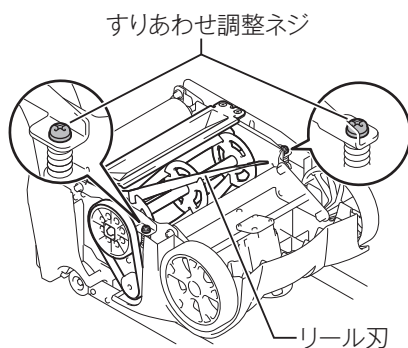
- ・ けがの原因になります。

- ・ 切れ味を良好に保つため、定期的にリール刃と固定刃の間のすき間を調整してください。

1. 取り付けネジをはずしてサイドカバーをはずします。



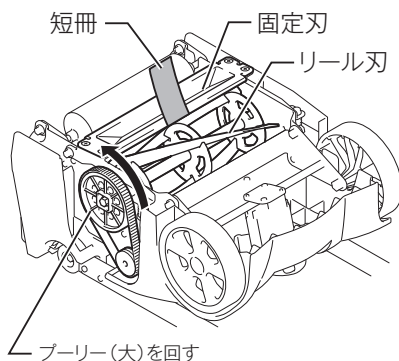
2. 本製品を裏返し、左右のすりあわせ調整ネジをプラスドライバーで回し、刃のすき間を調整します。
右に回す→すき間が狭くなる。
左に回す→すき間が广くなる。



使い方

- 3.** プーリー（大）を手で回してリール刃を回転させ、短冊が切れるまで左右均一に軽く接触するくらいに調整します。短冊は固定刃に対して垂直に入れてください。

短冊：ハガキ程度の厚さの用紙を20 mm 幅くらいに切って使用します。



- 4.** 調整後、サイドカバーを取り付けます。

注

- 刃のすりあわせが強すぎると刃の寿命が短くなるばかりでなく、ベルトおよびモータ損傷の原因となります。

スイッチの操作

⚠ 警告

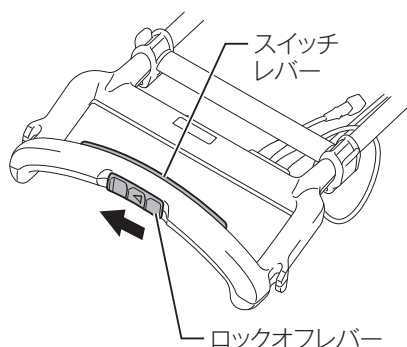
電源コンセントに電源プラグを差し込む前に、スイッチが切れていることを必ず確認してください。

- ・ スイッチを入れたまま電源プラグを差し込むと急に動きだし事故の原因になります。

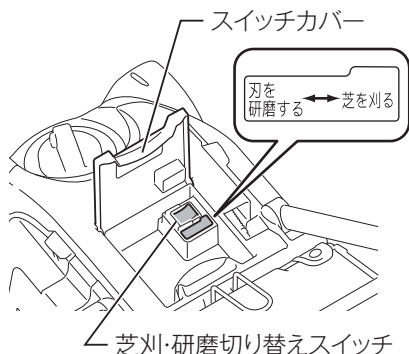
ロックオフレバーをスライドさせた状態で、テープなどを利用して固定しないでください。

- ・ 不意にスイッチを引いたとき、急に動き出し事故の原因になります。

- ・ スイッチはロックオフレバーを矢印方向にスライドさせた状態でスイッチレバーを引くと入り、放すと切れます。
- ・ スイッチレバーを放すと、自動的にロックオフレバーが戻り、スイッチが入らない状態になります。



- ・ 本製品のスイッチカバーを開けると芝刈・研磨の切り替えスイッチがあります。
- ・ 芝刈を行うときは「芝を刈る」側に、ラッピング研磨を行うときは「刃を研磨する」側にスイッチを切り替えてください。



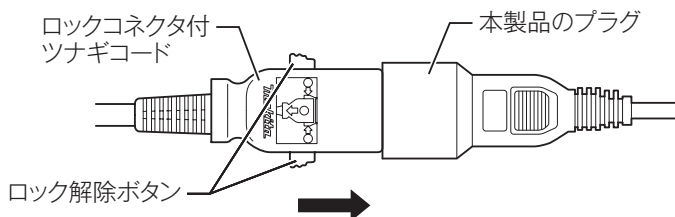
ロックコネクタ付ツナギコード（延長コード）の接続

⚠ 警告

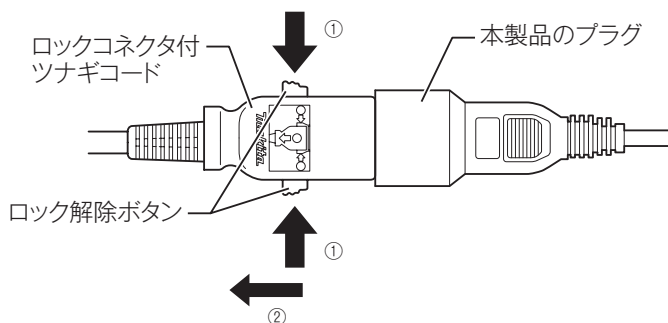
ロックコネクタ付ツナギコードをキャブタイヤコードに接続するときはスイッチが切れていることとロックコネクタ付ツナギコードが電源コンセントに接続されていないことを確認してください。

- ・ スイッチを入れたまま電源プラグを差し込むと急に動きだし、事故の原因になります。

- ・ ロックコネクタ付ツナギコードを本製品のプラグに接続するときは、ツナギコードを本製品のプラグの奥まで差し込んでください。



- ・ 取りはずすには、ロック解除ボタンを押した状態で本製品のプラグからツナギコードを引き抜きます。

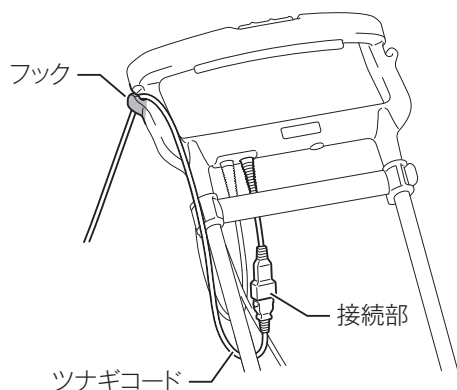


注

- ・ ロックコネクタ付ツナギコードと本製品のプラグを接続したまま、コードを無理に引っ張ったり、本製品をぶら下げないでください。
- ・ ロック解除ボタンを押さずに、無理にプラグを引き抜かないでください。故障の原因になります。
- ・ ロックコネクタ付ツナギコードは、他の電気製品に使用しないでください。

ツナギコードの接続

- ・ ツナギコードを接続するときは、図のようにフックに引っかけて接続部に過度な力がかからないように抜け止めを行ってください。
- ・ ツナギコードを電源に近い方のフックに引っかけると、足元のツナギコードがじゃまになりにくくなります。



刈り込み方法

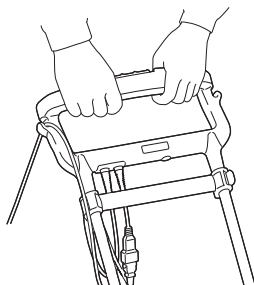
⚠ 警告

あらかじめ小石、棒切れなどを取り除いてください。また、雑草も事前に取り除いてください。

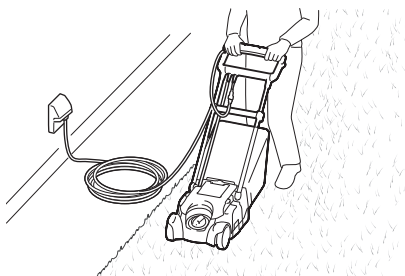
- ・ 小石などを刃物がかみこむと刃が欠けることがあります。



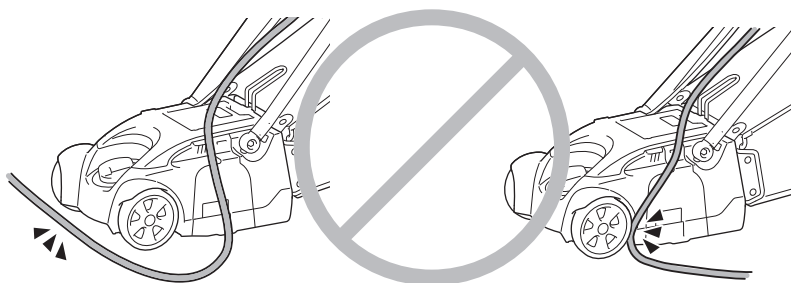
- ・ ハンドルを両手でしっかり持って作業してください。
- ・ 刈り込みの速さは 1 m を 4 秒ぐらいで動かすのが目安です。



- ・ 刈り込みはコードがじゃまにならないように、電源に近い方から行います。

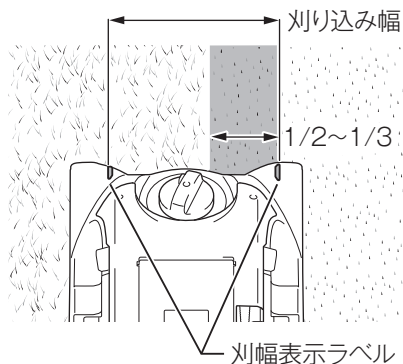


- ・ 本製品がツナギコードの上を通り、ツナギコードを本製品下部へ巻き込まないようにしてください。

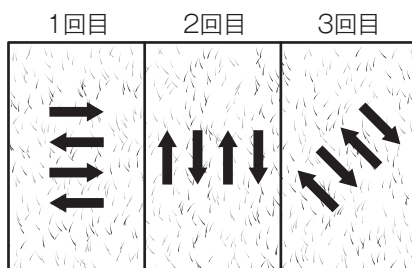


使い方

- ・ 刈幅表示ラベル間の幅が、刈り込み幅の目安です。
- ・ 刈幅表示ラベルを目安に一度刈った幅の $1/2 \sim 1/3$ を重ねて刈ることでムラなく刈ることができます。



- ・ 刈り込みの角度を変えて刈ると、芝目が一定方向になるのを防ぐことができます。
- ・ 図のように毎回角度を変えて刈り込みを行うときれいになります。



- ・ ときどき、集草カゴ内の刈った芝のたまり具合を確認して、いっぱいになる前に捨ててください。

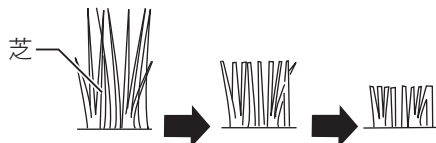
注

- ・ 集草カゴ内がいっぱいそのまま作業すると刃物がスムーズに回転しなくなりモータに負担がかかり、故障の原因になります。

使い方

長い芝の刈り方

- ・ 長い芝は一度に短く刈らず、日数をあけて少しずつ刈り込み高さを低くして、短く刈りそろえてください。



注

- ・ 長い芝をいきなり低い刈り高さで刈ると、芝が枯れたり本製品内に芝がつまることがあります。

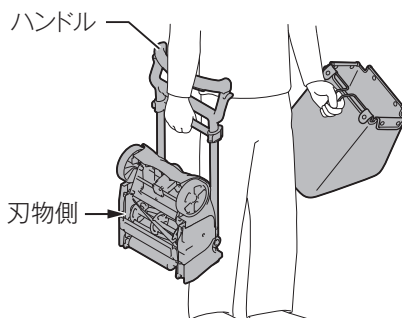
運搬について

⚠ 注意

持ち運ぶときは、刃物側を外側にしてください。

- ・ けがの原因になります。

- ・ 持ち運ぶにはハンドルを固定し、図のように持って運んでください。



保管方法

⚠ 警告

ハンドルとロックレバーの間で指を挟まないように気をつけてください。

- ・ けがの原因になります。

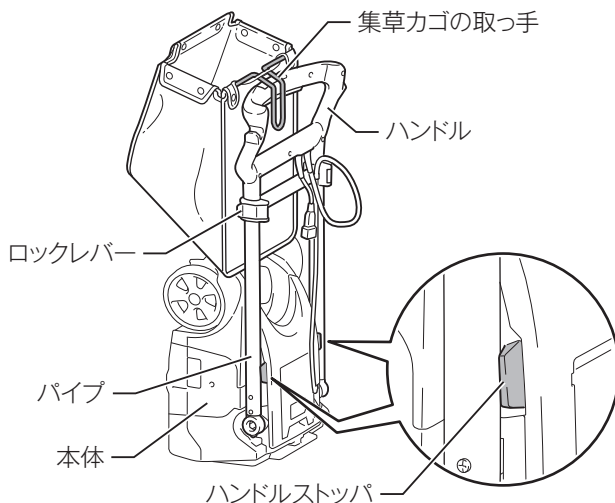
本体とパイプの間で指や腕を挟まないように気をつけてください。

- ・ けがの原因になります。

ハンドルが本製品上面にあるハンドルストッパ（左右）に確実にハマり込んでいることを確認してください。

- ・ けがの原因になります。

- 1.** 集草カゴを取りはずし、ハンドルを縮めます。
(17 ページの「ハンドルを伸ばす」を参照ください。)
- 2.** ハンドルを折りたたんで、図のように立てます。
- 3.** 集草カゴの取っ手を図のようにハンドルを引っかけます。



⚠ 警告

点検・整備・刃物の交換の際には、必ずスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

・ 電源プラグを電源コンセントにつないだまま行くと、感電や事故の原因になります。

必ず刃物が止まっていることを確認してから行ってください。

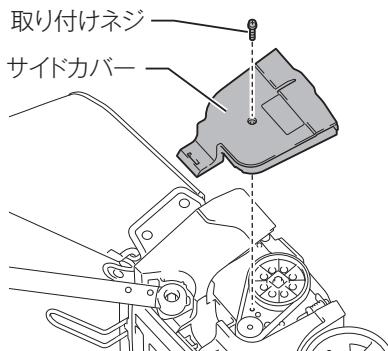
・ けがの恐れがあります。

点検・整備・刃物の交換の際には、手袋を着用してください。

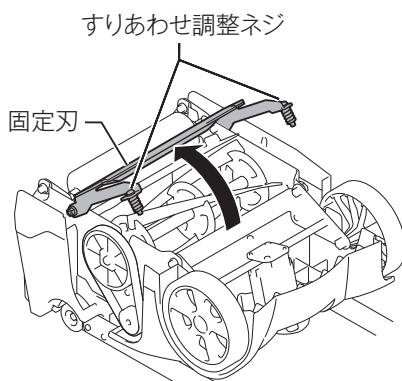
・ けがの恐れがあります。

リール刃の取りはずし方

1. 取り付けネジをはずしてサイドカバーをはずします。

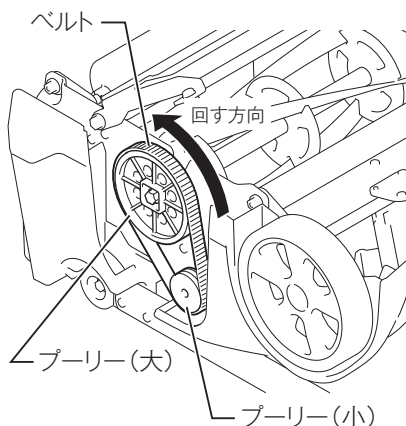


2. 本製品を裏返し、すりあわせ調整ネジ（2本）をゆるめて固定刃を持ち上げます。

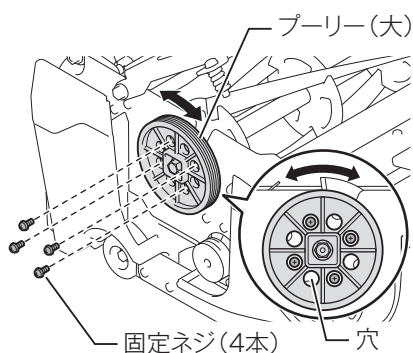


3. ベルトをはずします。

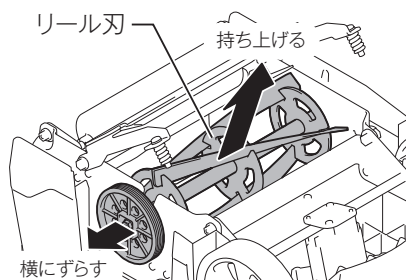
4. ベルトを矢印の方向に回してプーリー（大）側のベルトの山を1個ずつつはします。山が3個はずれたところでプーリー（大）からベルトをはずします。



5. プーリー（大）の穴をネジに合わせ、ベアリングボックスの固定ネジ（4本）をはずします。



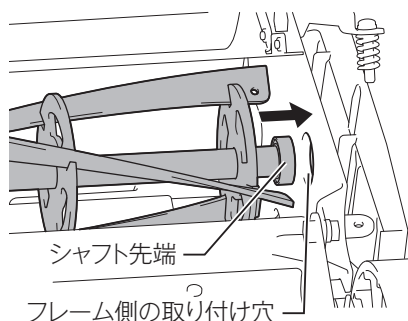
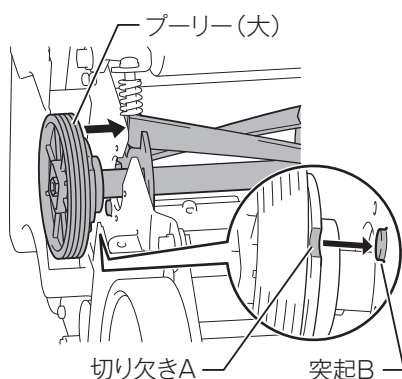
6. リール刃を横にずらしてから持ち上げてはずします。



リール刃の取り付け方

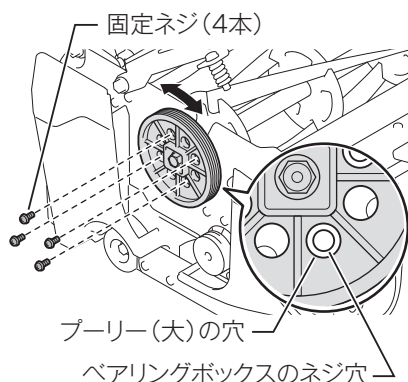
- ・ リール刃をはずしたときの逆の手順でリール刃を取り付けます。

1. ベアリングボックスの切り欠き (A) をフレーム側の突起 (B) に合わせるようにして、リール刃のシャフト先端をフレーム側の取り付け穴に差し込みます。



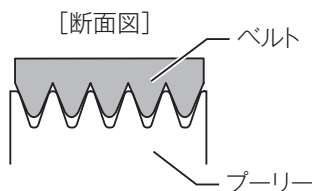
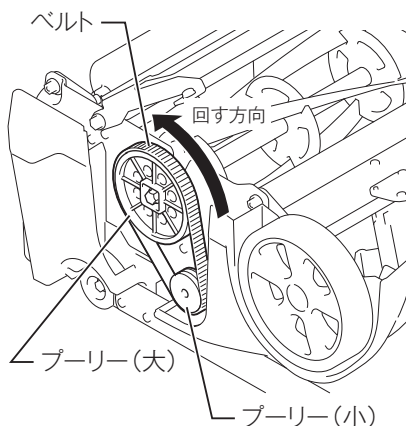
2. プーリー（大）の穴とベアリングボックスのネジ穴の位置を合わせます。

3. ベアリングボックスの固定ネジ（4本）を取り付けてしっかり固定します。



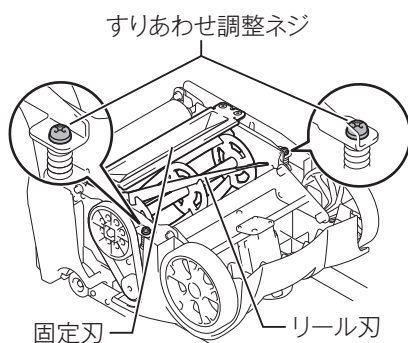
ベルトの取り付け方

- 1.** プーリー（小）側にベルトをかけます。
- 2.** プーリー（大）側の溝にベルトを2～3山かけ、親指で矢印の方向に回しながら溝にはめ込んでいきます。
- 3.** ベルトが2つのプーリーの溝に正しく入っているか確認します。



固定刃の交換

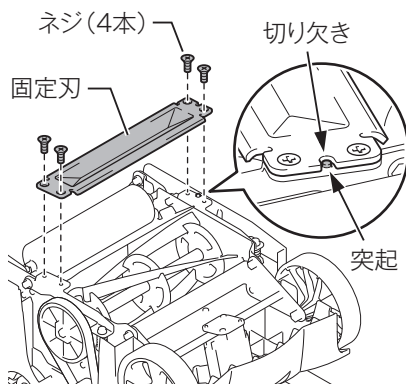
1. 左右のすりあわせ調整ネジをプラスドライバーで左に回して十分にゆるめ、リール刃と固定刃にすき間を開けます。



2. 固定刃を取り付けているネジ（4本）をはずします。

3. 新しい固定刃の切り欠きとフレーム側の突起を合わせます。

4. ネジ（4本）を締め付けて、しっかりと固定します。



刃物のラッピング研磨

⚠ 警告

ラッピング研磨の際には、必ずスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてから行ってください。

- ・ 電源プラグを電源コンセントにつないだまま行くと、感電や事故の原因になります。

ラッピング研磨作業中は、芝刈・研磨切り替えスイッチを「芝を刈る」にしないください。

- ・ 「芝を刈る」にして行くと、巻き込み、事故の原因になります。

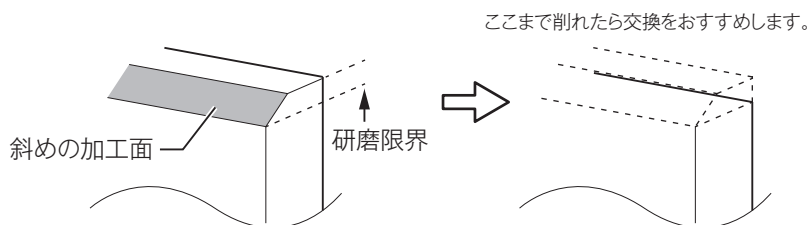
ラッピング研磨作業は、手袋・保護メガネをかけて行ってください。

- ・ 素手・保護メガネ無しで行くと、けがの原因になります。

リール刃を調整するとき、直接刃物に触れず、サイドカバーをはずしプーリーを回して行ってください。

- ・ 直接刃物に触ると、けがの原因になります。

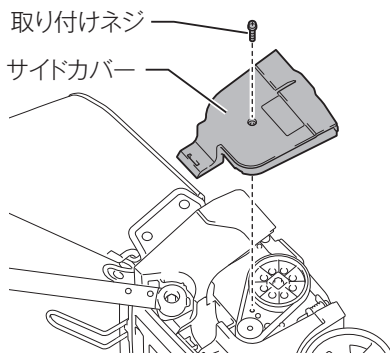
- ・ 刃の切れ味が悪くなったら、次の要領でラッピング研磨を行ってください。なお、ラッピング研磨は、簡易的な研磨ですので、新品同様の研磨はできません。大きく摩耗したリール刃、固定刃は、セットで新品のものと交換してください。
- ・ 新品のリール刃の先端は、斜めに加工された部分があります。その部分がすべて削れたら新品に交換されることをおすすめします。（目安として、ラッピング研磨 2 ～ 3 回後）



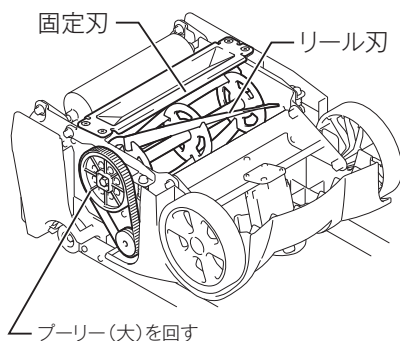
- ・ ラッピング研磨した後は芝刈・研磨切り替えスイッチを「芝を刈る」に戻してください。

保守・点検について

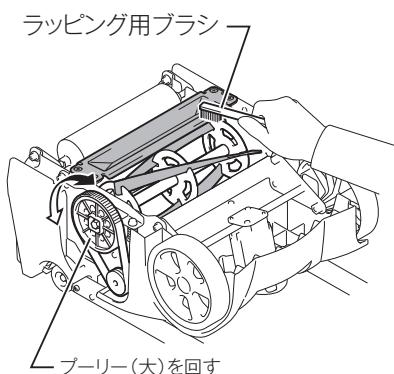
- 1.** 取り付けネジをはずしてサイドカバーをはずします。



- 2.** ドライバーで、すりあわせ調整ネジ（2本）を回し、プーリー（大）を回しながらリール刃と固定刃が強めに接触するよう調整してください。



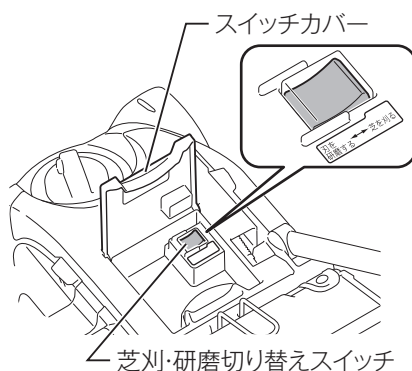
- 3.** プーリー（大）を回しながら、付属のラッピング用ブラシにラッピングコンパウンドを付け、固定刃と、すべてのリール刃に塗ります。



4. サイドカバーを取り付けて、本製品を通常の位置に戻します。

5. ハンドルを伸ばし、集草カゴを取り付けます。

6. スイッチカバーを開けて、中にある芝刈・研磨切り替えスイッチの「刃を研磨する」側を押してください。



7. 電源プラグを電源コンセントに差し込み、スイッチの引き金を引いて、ラッピング研磨を2～3分間行います。金属音がしなくなったら研磨作業は完了です。



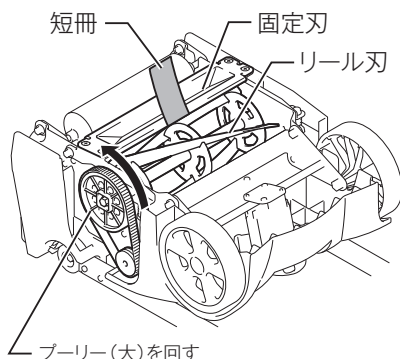
注

このとき、運転しながら、芝刈・研磨切り替えスイッチを操作しないでください。

・ 故障の原因となります。

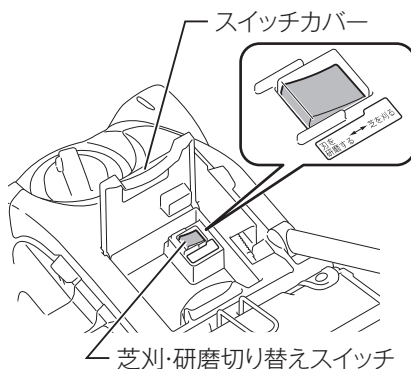
8. 電源プラグを電源コンセントから抜き、本製品を裏返して、再度ラッピング研磨を行うため、1.に戻ります。

- ・ 以上の操作を2～3回繰り返した後、すりあわせ調整を行い、短冊が切れるか確認します。短冊は固定刃に対して垂直に入れてください。
- ・ 切れなければ再度研磨してください。



9. 研磨終了後は、リール刃と、固定刃に残ったラッピングコンパウンドを布などでしっかりと拭き取ってください。コンパウンドの拭き取りが不十分ですと、刃が切れなくなる原因になります。

10. 研磨刃切り替えスイッチを、「芝を刈る」に切り替えた後、芝刈を行ってください。



保守・点検について

⚠ 警告

点検・整備・刃物の交換の際には、必ずスイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。

- ・電源プラグを電源コンセントにつないだまま行くと、感電や事故の原因になります。

必ず刃物が止まっていることを確認してから行ってください。

- ・けがの恐れがあります。

点検・整備・刃物の交換の際には、手袋を着用してください。

- ・けがの恐れがあります。

本製品のお手入れ

- ・使用後は乾いた布か薄めた中性洗剤を付けた布できれいに拭いてください。また、柔らかいブラシなどで、刃物に付いた草や土を落としてください。

注

- ・水洗いは絶対にしないでください。本製品内部に水が入り、故障（金属部のサビ）の原因になります。
- ・ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどは変色、変形、ひび割れの原因となりますので使用しないでください。
- ・使用後は吸気口などに付着した草や土を取り除いてください。集草効率や冷却能力低下の原因になります。
- ・刃物を研磨する際、ラッピングコンパウンドが本製品に付着しないようにしてください。変色、変形、ひび割れの原因となりますので注意してください。

ご修理の際は

- ・修理はご自分でなさらないで、必ずお買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。

主要機能

モデル 主要機能	MLM2351	MLM2851
電動機	直巻整流子電動機	
電圧	単相交流 100 V	
電流	6.8 A	
周波数	50-60 Hz	
消費電力	650 W	
回転数	2,000 min ⁻¹ (回転 / 分)	
刈り込み高さ	約 5 ~ 55 mm (2.5 mm 間隔、21 段階)	
刈り込み幅	230 mm	280 mm
本製品寸法	作業時 (集草カゴ含む)	
	長さ 745 mm × 幅 313 mm × 高さ 665 ~ 895 mm	長さ 745 mm × 幅 363 mm × 高さ 665 ~ 895 mm
	収納時 (集草カゴ含まず)	
	長さ 214 mm × 幅 355 mm × 高さ 753 mm	長さ 214 mm × 幅 363 mm × 高さ 753 mm
質量 (集草カゴは除く)	9.3 kg	10.2 kg

- ・ 改良のため、主要機能および形状などは変更する場合がありますので、ご了承ください。

株式会社 マキウ

愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502

TEL.0566-98-1711（代表）

881A91C4

IWT