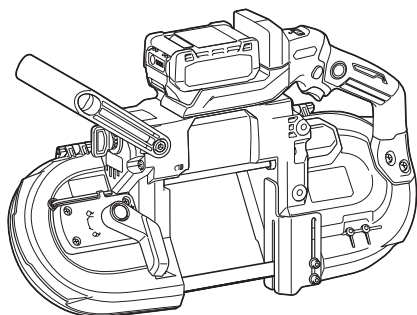


Makita

取扱説明書

充電式ポータブル バンドソー

モデル PB001G



このたびは充電式ポータブルバンドソー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

はじめに

主要機能	2
安全上のご注意	3
各部名称	13
標準付属品の確認	13
別販売品のご紹介	14

ご使用前の準備

組み立て	16
バッテリーの充電	19
バッテリー/充電器の取り扱い	23
使用前に知っておいていただきたいこと	30

使い方

ソーブレードの取り付け/取りはずし方法	31
・取り付け方	31
・取りはずし方	33
バッテリーの取り付け/取りはずし方法	34
・取り付け方	34
・取りはずし方	34
本製品の操作	35
・ブレード軌道の調整方法	35
・フロントスイッチ・スイッチの操作	36
・ロックオン操作	37
・スピード調整ダイヤルの操作	38
・ライトの点灯	39
・切断方法	40
ポータブルバンドソースタンド(別販売品)に取り付けて使用する方	41
・取り付け方	41
・ポータブルバンドソースタンド使用時のフロントスイッチ・スイッチの操作	42
使用後の取り扱い	44
・ラバータイヤの点検	44
・ソーブレードの背受けベアリングの点検	45
・本製品のお手入れ	45

保守/点検

故障かな?と思ったら	46
・ご修理の際は	46

はじめに

主要機能

主要機能 \ モデル	PB001G
電動機	DC ブラシレスモータ
バッテリー	リチウムイオンバッテリー
	バッテリー BL4025 (容量 2.5 Ah)
電圧	直流 36 V (40 V max) *1
周速	0.8 ~ 3.2 m/s (48 ~ 192 m/分)
最大切断能力	丸パイプ 120 mm、角パイプ 127 mm × 120 mm
	スタンド取付時 (直角) 丸パイプ 115 mm、角パイプ 100 mm × 100 mm
	スタンド取付時 (45°) 丸パイプ 50 mm、角パイプ 50 mm × 50 mm
防じん・防水保護等級	IP56

充電器		DC40RA
入力電圧		単相交流 100 V
入力周波数		50-60 Hz
入力容量		310 W
バッテリー 充電端子	出力電圧	直流 40 V max
	出力電流	直流 6 A
USB 電源端子	出力電圧	直流 5.0 V
	出力電流	直流 2.4 A
	端子形状	USB A 型

- ・ 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。

*1：40 V max は満充電時のバッテリー電圧を表しています。

製品の質量および寸法

装着バッテリー	質量	本製品寸法 長さ × 幅 × 高さ
バッテリー無し	6.0 kg	510 mm × 231 mm × 302 mm
BL4025	6.7 kg	
BL4040	7.0 kg	

安全上のご注意

- ・ 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。
- ・ 「充電工具」は、充電式（バッテリーパック式）の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。

充電式製品共通の安全上のご注意

⚠ 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。
 - ・ 充電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、充電工具や充電器の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. 電源コンセントは充電器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。
3. 充電工具、バッテリーおよび充電器は、雨ざらしにしたり、湿った、または濡れた場所で使用したり、充電したりしないでください。
 - ・ 充電工具や充電器内部に水が入り、感電やバッテリーが短絡（ショート）する恐れがあります。
 - ・ バッテリー内部に水が入り短絡（ショート）すると、発熱、発火、破裂の恐れがあります。
4. 充電器の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充電器を運んだり、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、身体にからまって感電する恐れがあります。
5. 使用環境に適した延長コードを使用してください。
6. USB 端子付きの充電工具や充電器は、USB 端子間を短絡（ショート）させないでください。
 - ・ 釘、針金が USB 端子内に入ると、短絡（ショート）して発煙、発火の恐れがあります。

⚠ 警告

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。
 - ・ 充電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、充電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充電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。
3. 不意な始動は避けてください。
 - ・ バッテリーを本製品に差し込む前に、スイッチが切れていることを確かめてください。
 - ・ スイッチに指をかけて運ばないでください。
4. 充電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。
 - ・ 本製品を無理に押しつせず、常に足元をしっかりさせ、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。
 - ・ 充電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。
8. 使用直後は製品の端子部に触れないでください。熱くなっているためやけどの恐れがあります。

⚠ 警告

充電工具の使用および手入れ

1. 充電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、充電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充電工具は危険です。使用せず修理をお申し付けください。
3. 充電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、バッテリーを本製品から抜いてください。
 - ・ 本製品の調整
 - ・ 刃物、砥石、ビットなどの先端工具や付属品の交換
 - ・ 保管、または修理
 - ・ 充電工具から離れるとき
 - ・ 本製品の受け渡し
 - ・ その他危険が予想される作業
4. 使用しない充電工具、充電器およびバッテリーは、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。
 - ・ 充電工具や充電器からバッテリーを抜いて保管してください。
 - ・ 充電器は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。
 - ・ バッテリーはバッテリーカバーをつけて保管してください（バッテリーカバー付きの場合）。
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。
 - ・ 充電器の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。
 - ・ 充電器に使用する延長コードは、定期的に点検し、損傷している場合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. 充電工具、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。
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。

⚠ 警告

バッテリーに関する安全事項

1. バッテリーを差し込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。
 - ・ スwitchがオンの位置にあるときにバッテリーを差し込むと事故につながります。
2. バッテリーは専用充電器以外では充電しないでください。
 - ・ ほかのバッテリー用の充電器を流用すると、火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。
3. マキタが指定した専用バッテリー以外使わないでください。また、改造したバッテリー（分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリーを含む）を使用しないでください。
 - ・ 工具本体の性能や安全性なども損なう恐れがあり、火災やけが、故障、破裂などの原因になります。
4. バッテリーの端子部を金属などで接触させないでください。
 - ・ バッテリーを金属と一緒に工具箱や釘袋などに保管しないでください。短絡（ショート）して発熱、発火、破裂の恐れがあります。
 - ・ 本製品または充電器からはずした後は、バッテリーにバッテリーカバーを必ず取り付けてください（バッテリーカバー付きの場合）。
5. 高温などの過酷な条件下ではバッテリーから液漏れすることがあります。漏れ出た液体に不用意に触れないでください。
 - ・ 万が一、バッテリーの液が目に入ったら、直ちにきれいな水で十分洗い医師の治療を受けてください。
 - ・ バッテリーの液は炎症ややけどの原因になることがあります。
6. バッテリーはマキタ製品以外に取り付けて使用しないでください。
 - ・ 火災、発熱、破裂、液漏れの恐れがあります。
7. バッテリーは、火への投入、加熱をしないでください。
 - ・ 発火、破裂の恐れがあります。
8. バッテリーに釘を刺す、切る、潰す、投げる、落とす、硬い物で叩くなど衝撃を与えないでください。
 - ・ 発熱、発火、破裂の恐れがあります。
9. 分解・改造をしないでください。
 - ・ 発熱、発火、破裂の恐れがあります。
10. バッテリーを火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・保管しないでください。
 - ・ バッテリーを周囲温度が 50℃以上に上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。バッテリー劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。
11. バッテリーを水のような導電体に浸さないでください。またバッテリーの内部に水のような導電体を侵入させないでください。
 - ・ バッテリー内部に水のような導電体が侵入すると短絡（ショート）し、発熱、発火、破裂の恐れがあります。
12. 使用時間が極端に短くなったバッテリーは使用しないでください。
13. 落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリーは使用しないでください。
 - ・ 損傷、または使用できなくなったバッテリーは回収しております。お買い上げの販売店、または当社営業所へご持参ください。

⚠ 警告

14. 使用済みのバッテリーは一般家庭ゴミとして棄てないでください。
 - ・ 棄てられたバッテリーがゴミ収集車内などで破壊されて短絡（ショート）し、発火・発煙の原因になる恐れがあります。
15. バッテリーは、電力量が 100 Wh を超える場合、危険物に分類されます。
 - ・ 輸送の際は、輸送会社にお問い合わせの上、指示に従ってください。
 - ・ 電力量は、バッテリー裏側の注意ラベルに記載されています。
16. 使用中、使用後にバッテリーが熱くなることがあります。やけど、低温やけどの原因になるため注意してください。
17. バッテリーに切りくず、ほこり、土などがたまらないようにしてください。
 - ・ 異常発熱によりやけどをしたり、発火、破裂または、作動不良によりけがに至る恐れがあります。

整備

1. 充電工具は、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、充電器、バッテリーを分解、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。

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＞
- ・ 本製品やバッテリーが異常に熱い。
 - ・ 本製品やバッテリーに深いキズや変形がある。
 - ・ 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、すぐにバッテリー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。

⚠ 警告

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、両手で充電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. ラッカー、ペイント、ベンジン、シンナー、ガソリン、ガス、接着剤などのある場所では充電しないでください。
 - ・ 爆発や火災の恐れがあります。
5. 火災の恐れがあります。次のようなことをしないでください。
 - ・ ダンボールなどの紙類、座布団などの布類、畳、カーペット、ビニールなどの上では充電しないでください。
 - ・ 風窓のある充電器は、充電中に風窓をふさがないでください。また風窓に金属類、燃えやすいものを挿し込まないでください。
 - ・ 綿ぼこりなど、ほこりの多い場所で充電しないでください。
6. 充電器のバッテリー装着部には充電用端子があります。金属片・水などの異物を近づけないでください。
 - ・ そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。
7. 充電器は充電以外の用途には使用しないでください。
8. 充電中、発熱などの異常に気が付いたときは、直ちに電源プラグを抜いて充電を中止してください。そのまま充電を続けると発煙、発火、破裂の恐れがあります。
9. 正しく充電してください。
 - ・ 充電器は定格表示してある電源で使用してください。
 - ・ 昇圧器などのトランス類や直流電源では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。
 - ・ ラベルに「発電機」の表示がある充電器はエンジン発電機（当社インバータ制御付エンジン発電機は除く）では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。
 - ・ 周囲温度が 10℃未満、または周囲温度が 40℃以上ではバッテリーを充電しないでください。破裂や火災の恐れがあります。
 - ・ バッテリーは、換気のよい場所で充電してください。充電中のバッテリーや充電器を布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあります。
 - ・ 充電器の電源コードが踏まれたり、引っかけられたり、無理な力を受けて損傷することがないような場所で充電してください。発煙、発火、感電の恐れがあります。
 - ・ 充電器を使用しないときは、電源プラグを抜いてください。
10. 充電器の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。
11. 充電工具を高圧電線の近くで使用しないでください（高圧電線対応製品は除く）。
 - ・ 誤動作や故障する恐れがあります。

⚠ 警告

12. 充電器で使用する延長コードの太さ（導体公称断面積）と長さの目安

- 充電器の使用時に延長コードが必要な場合、充電器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延長コードをできるだけ短くお使いください。

太さ（導体公称断面積）	長さの目安
2.0 mm ²	30 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。

充電式ポータブルバンドソー安全上のご注意

先に電動工具として共通の注意事項を述べましたが、充電式ポータブルバンドソーとして、さらに次の注意事項を守ってください。

⚠ 警告

1. 作業する箇所に、電線管・水道管やガス管などの埋設物がないことを、作業前に十分確かめてください。
 - ・ 埋設物があるとソーブレードが触れ、感電や漏電・ガス漏れの恐れがあり、事故の原因になります。
2. 使用中は、両手で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、けがの原因になります。
3. 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。
4. 誤って落としたり、ぶつけたときは、ソーブレードや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。

⚠ 注意

1. ソーブレードや付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
 - ・ 確実でないと、はずれたりし、けがの原因になります。
2. ソーブレードおよび取り付け面の切粉などを拭き取ってください。
 - ・ ソーブレードが、はずれたり、折れたりして、けがの原因になります。
3. 使用中は、ソーブレードや切粉の排出部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。
4. 作業直後の、ソーブレード、材料、切粉は大変熱くなっていますので、触れないでください。
 - ・ やけどの原因になります。
5. ソーブレードで、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。
6. 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。
 - ・ 材料や本製品などを落としたときなど、事故の原因になります。
7. 回転させたまま、台や床などに放置しないでください。
 - ・ けがの原因になります。

IP 表示について（防じん・防水性能）

IP 表示は IEC 国際規格により規定される電気機器への粉じんや水の侵入に対する保護等級を表します。

保護等級の分類と内容はつぎの通りです。

IP 5 6

有害な影響を伴う水の侵入に対する保護等級（防水）

保護等級	内容
0 ～ 3	省略
4	あらゆる方向からの水の飛沫に対して保護されている。
5	あらゆる方向からの噴流水（12.5 ℓ /min）に対して保護されている。
6	あらゆる方向からの暴噴水（100 ℓ /min）に対して保護されている。
7	水に浸しても影響がないように保護されている。
8	潜水状態での使用に対して保護されている。

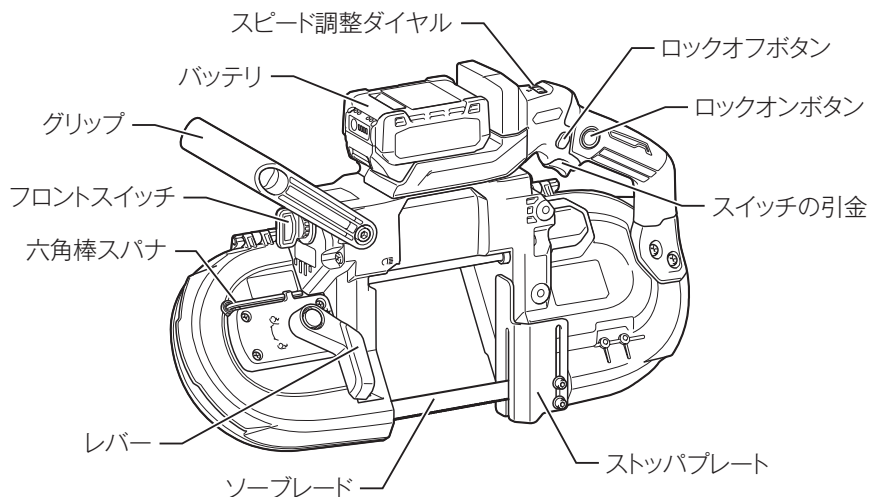
外来固形物の侵入に対する保護等級（防じん）

保護等級	内容
0 ～ 3	省略
4	直径 1 mm 以上の大きさの外来固形物に対して保護されている。 針金での危険箇所への接近に保護されている。
5	防じん試験用粉じん（直径 75 μ m）が侵入しても、動作および安全性を損なわないように保護されている（防じん形）。
6	耐じん試験用粉じん（直径 75 μ m）が侵入しないように保護されている（耐じん形）。

注

- IP 表示をしている製品は粉じんや水による影響を受けにくいように設計されていますが、故障しないことを保証するものではありません。
過度な粉じんのあるところ、水中や雨の中での使用、放置はしないでください。
- 工具体体にバッテリーを装着した状態で、IEC 国際規格に規定された保護等級に適合しております。

各部名称



標準付属品の確認

標準付属品	モデル	PB001GZ	PB001GRDX
バッテリー		×	BL4025 2 個 (容量 2.5 Ah)
充電器 (充電時間)		×	DC40RA (実用充電完了 *1: 約 19 分) (フル充電完了 *2: 約 28 分)
ソーブレード 13-1140		○	○
六角棒スパナ		○	○
プラスチックケース		×	○
バッテリーカバー		×	2 個

*1 実用充電完了：フル充電完了の約 80% の充電が完了した状態。

*2 フル充電完了：バッテリーの容量一杯まで充電された状態。

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。

バッテリーおよび充電器

品目	品名	部品番号
使用可能バッテリー (容量)	◎ BL4025 (2.5 Ah)	A-69923
	◎ BL4040 (4.0 Ah)	A-69939
	◎ BL4040F (4.0 Ah)	A-73841
	BL4050F (5.0 Ah)	A-72372
	BL4080F (8.0 Ah)	A-73368
対応充電器	DC40RA (急速充電器)	JPADC40RA
	DC40RB (2 口急速充電器)	JPADC40RB
	DC40WA (2 口充電器)	JPADC40WA

◎：使用推奨バッテリー

- ・ ADP10 充電器用互換アダプタ
部品番号：A-69967
充電器 DC40RA または DC40RB に取り付けることでマキタ 14.4 V/
18 V バッテリーの充電が可能になるアダプタです。
- ・ フックセット品
部品番号：A-73760
- ・ カuttingワックス
部品番号：A-43016
- ・ セフティゴーグル (保護メガネ)
部品番号：191686-2

・ ソーブレード一覧

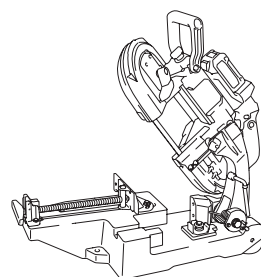
種類	梱包 本数	ブレード (山 / インチ)	部品番号	適応切断材料 (厚さ mm)			
				7 以上	5 以上	4 ~ 5	4 以下
SK レイカー セット	5	14	A-41573	—	●	—	—
	5	18	A-41589	—	—	●	—
	5	24	A-41595	—	—	—	●
BIM レイカー セット	3	10	A-73726	●	—	—	—
	3	14	A-41604	—	●	—	—
			A-73732	—	●	—	—
	3	18	A-41610	—	—	●	—
			A-73748	—	—	●	—
	3	24	A-41626	—	—	—	●
BIM ウェーブ セット	3	14	A-48147	—	●	—	—
			A-75231	—	●	—	—
	3	18	A-48153	—	—	●	—
			A-75247	—	—	●	—
	3	24	A-48169	—	—	—	●

- ・ ソーブレードは、切断される材料の厚みに対し、2 山以上の歯がかかるものをご使用ください。
- ・ 上の表は目安です。切断される材料に応じて適切なソーブレードを選定してください。

- ・ ポータブルバンドソースタンド
(平バイス式)

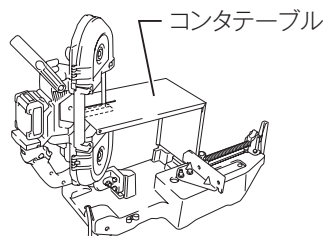
部品番号：194025-5

ポータブルバンドソーを取り付けて
使用します。効率的な定置作業がで
きます。



- ・ コンタテーブル

※ポータブルバンドソースタンド付属品
ポータブルバンドソーを立てて上限
位置に固定し、コンタテーブルを取
り付けるとコンタ作業ができます。



組み立て

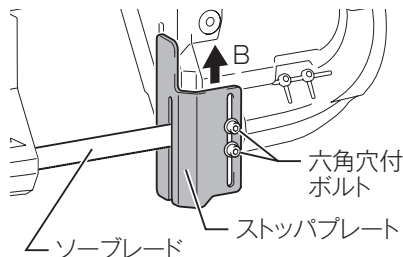
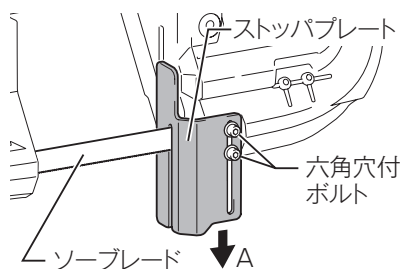
ストッパプレートの取り付け位置

⚠ 警告

ストッパプレートの取り付け位置調整の際は、必ずバッテリーを抜いてください。

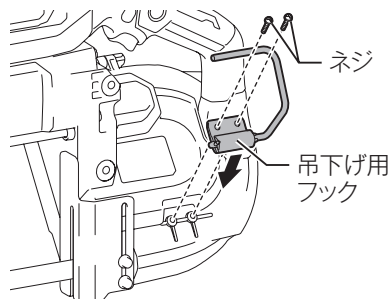
- ・ 本製品が作動して、けがの恐れがあります。

- ・ ストッパプレートは、ソーブレードに対する取り付け位置を調整できます。
- ・ 通常の作業では、ストッパプレートを図の A 側へ最大に移動してください。
- ・ また、材料を切り終わる前に、ストッパプレートが壁などの障害物に当たる場合は、付属の六角棒スパナを使用して六角穴付ボルト（2 本）をゆるめ、ストッパプレートを図の B 側へ移動してください。
- ・ 移動後は必ず六角穴付ボルト（2 本）を確実に締め付けてください。



吊下げ用フック（別販売品）の取り付け

- ・ 吊下げ用フックセット品に同梱されている吊下げ用フックを組み付け、取り付けネジ（2本）でしっかりと固定します。



注

- ・ 吊下げ用フックを取り付ける際は、取り付けネジを十分に締め付けてください。取り付けネジの締め付けが不十分ですと、吊下げ用フックがはずれ、事故の原因になります。
- ・ 吊下げ用フックの高所での使用、また不安定な場所への吊下げを行わないでください。吊下げ用フックがはずれて本製品が落下した場合、事故や誤作動の原因になります。

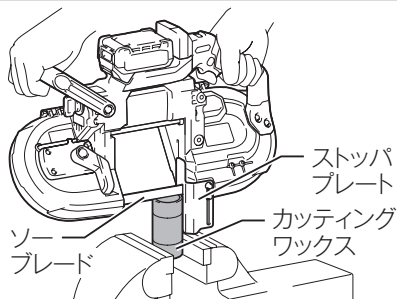
カッティングワックス（別販売品）の塗布

⚠ 注意

ソーブレードに液状の切削油をかけたり、ソーブレードの側面にカッティングワックスを多量に付けしないでください。

- ・ソーブレードがスリップしたり、はずれたりし、けがの原因になります。

- ・カッティングワックスは金属材料を切断する場合に使用をおすすめします。
- ・切断前に本製品を回転させ、カッティングワックスのキャップをはずしたのち、ストッパプレートに当てケースごと切り込んで、ソーブレードの刃先にカッティングワックスを塗布してください。



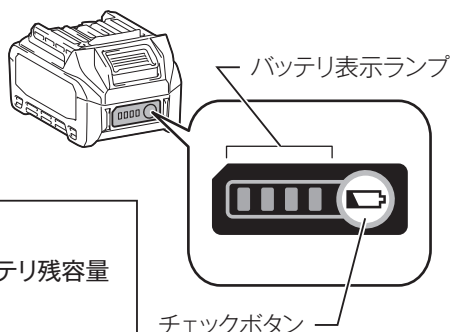
注

- ・鋳鉄を切断するときは、カッティングワックスを使用しないでください。

バッテリーの充電

バッテリー残容量表示

- ・ チェックボタンを押すとバッテリー表示ランプが残容量を数秒間表示します。

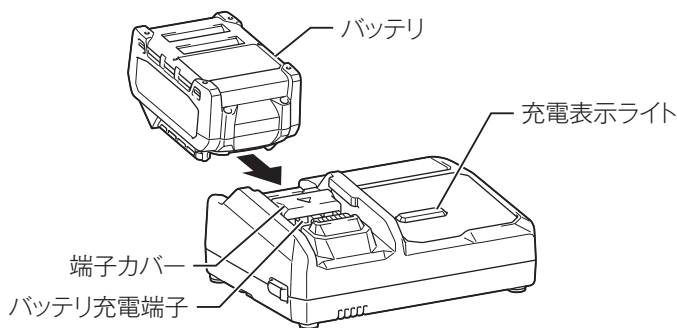


バッテリー表示ランプ		バッテリー残容量
■:点灯	◐:点滅	
■ ■ ■ ■		75 % - 100 %
■ ■ ■ □		50 % - 75 %
■ ■ □ □		25 % - 50 %
■ □ □ □		0 % - 25 %
◐ □ □ □		充電してください。
■ ■ □ □ □ □ ■ ■	↓ ↑	バッテリーの異常 です。

注

- ・ 表示される残容量は、ご利用状況や気温などによって実際の残容量と異なる場合があります。
- ・ バッテリー保護機能が働いた際は、左端のバッテリー表示ランプが点滅します。

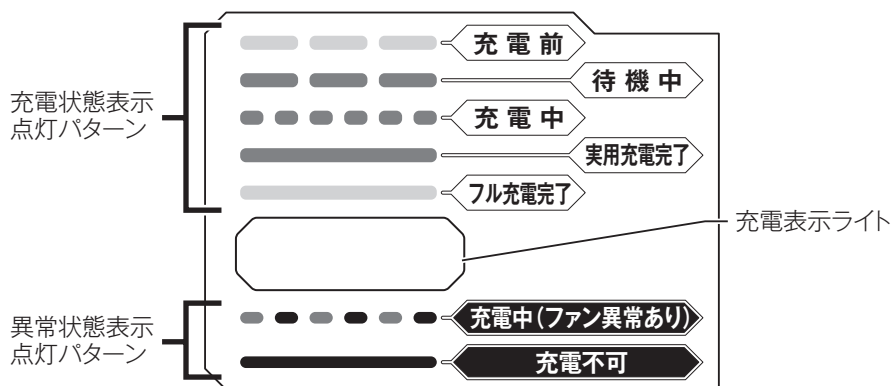
バッテリーの充電方法



1. 充電器の電源プラグを 100 V の電源コンセントに挿し込みます。
 - ・ 充電表示ライトは [緑点滅] を繰り返します。
2. バッテリーを充電器の挿入ガイドにそって、一番奥まで入れます。
 - ・ 充電器の端子カバーはバッテリー挿入に伴い開閉します。
3. バッテリーを挿入しますと充電表示ライトが [青点滅 (短)] に変わり、現在設定されている充電完了メロディーの確認音が短時間鳴り、充電を開始します。
4. 実用充電完了状態 (約 80 % ~ 100 %) になると [青点灯] に変わり、電子ブザーが約 1 秒鳴ります。
5. フル充電完了状態になると [緑点灯] に変わり、充電完了メロディーまたは電子ブザー音が鳴ります。
 - ・ 充電時間は周囲温度 (10 °C ~ 40 °C) やバッテリーの状態 (新品・長期保存バッテリーや寿命に近いバッテリーなど) により変動します。
 - ・ 充電完了後すぐに使用しない場合は、バッテリーの冷却を行いますので、そのまま差し込んでおくことをおすすめします。冷却時間は約 30 分です。
6. 充電完了後はバッテリーを抜き取り、電源コンセントから充電器の電源プラグを抜きます。

充電表示ライトについて

充電表示ライトの内容は以下のようになっています。



ライト表示	状態	詳細
緑点滅 	充電前	電源に挿し込んだ状態
青点滅(長) 	待機中	バッテリーが充電可能な温度状態になった後、自動的に充電開始
青点滅(短) 	充電中	バッテリー容量約0 %~80 %
青点灯 	実用充電完了	バッテリー容量約80 %~100 % (80 %で電子ブザーが鳴ってお知らせ)
緑点灯 	フル充電完了	バッテリー容量100 % (電子ブザーまたはメロディーでお知らせ)
青・赤交互点滅 	充電中(ファン異常あり)	冷却ファンの故障または冷却不足の状態
赤点灯 	充電不可	バッテリー寿命またはゴミづまりで充電不可の状態 (電子ブザーが約20秒間鳴ってお知らせ)

注

- DC40RA はマキタバッテリー専用の急速充電器です。他の目的に使用しないでください。
- 使用直後のバッテリーや直射日光の当たる所に長時間放置したバッテリーを充電されますと充電表示ライトが [青点滅 (長)] を繰り返す場合があります。
 - ・ このようなときは、自動的に充電器内蔵の冷却ファンによりバッテリーを冷却してから充電を開始します。
- 充電開始後、充電表示ライトが [赤点灯] し、電子ブザーが [ピッピッピッ] と約 20 秒間鳴った場合は、バッテリーの寿命またはゴミづまりで充電できないか、充電器とバッテリー間の通信が異常です。
 - ・ このようなときは、バッテリー充電端子を掃除したり、新しいバッテリーに交換してください。
- 次のような状態のときは、充電器またはバッテリーに故障があると考えられますので、充電器とバッテリーの両方を、お買い上げの販売店、または当社営業所へお持ちください。
 - × 充電器のプラグを 100 V の電源に挿し込んでも、充電表示ライトが [緑点滅] しない。
 - × バッテリーを挿入しても、充電表示ライトが [青点滅] しない。
- バッテリーを使用しないときは、バッテリーカバーをかぶせてください。バッテリーを水やほこりから保護するのに役立ちます。

バッテリー／充電器の取り扱い

バッテリーについて

- ・ お買い上げ時は、バッテリーは十分に充電されていないため、充電器で正しく充電してからご使用ください。
- ・ 使用しないときはバッテリーカバーをかぶせてください。バッテリーを水やホコリから保護するのに役立ちます。
- ・ 使用しないときは本製品または充電器からバッテリーを抜いて保管してください。

バッテリーを長持ちさせるには

- ・ 工具の力が弱くなってきたと感じたら使うのをやめ、充電してください。
- ・ 満充電したバッテリーを再度充電しないでください。
- ・ 充電は周囲温度 10℃～40℃の範囲で行ってください。
- ・ 長期間（6ヶ月以上）ご使用にならない場合、リチウムイオンバッテリーは充電してから保管することをおすすめします。

バッテリーの回収について

- ・ 使用済みバッテリーはリサイクルのため回収しております。お買い上げの販売店、または当社営業所へご持参ください。



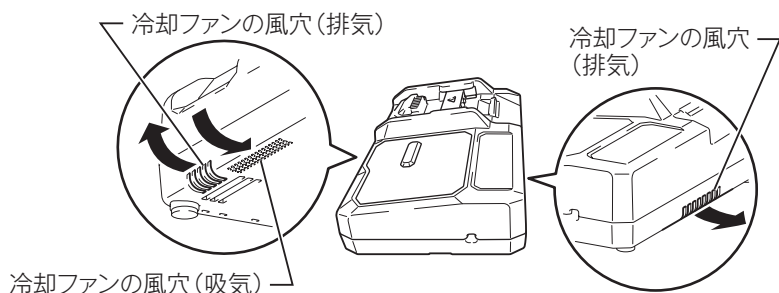
リチウムイオンバッテリーは
リサイクルへ

充電器の点検・修理・保管方法

- ・ いつも安全に能率よくお使いいただくために定期点検をおすすめします。修理・点検は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。
- ・ 充電器の保管場所として次のような場所は避けてください。
 - × お子様の手が届いたり、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

充電器の冷却システムについて

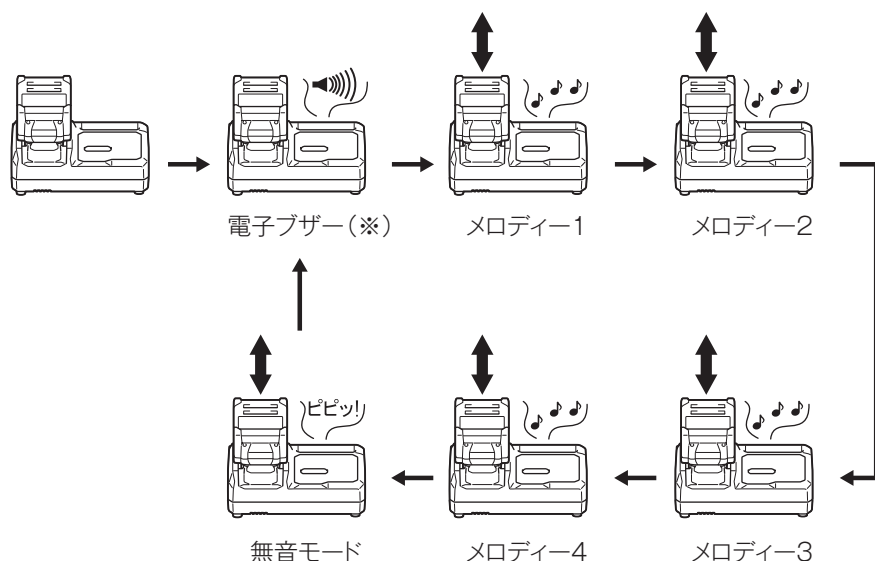
- ・ バッテリーの性能を十分に発揮させるため、充電器内蔵の冷却ファンによりバッテリーを効率良く冷却するシステムです。送風の音がしますが故障ではありません。
- ・ 冷却ファンが故障したり、充電器やバッテリーのゴミづまりによって冷却不足となった場合、充電表示ライトが[赤・青交互点滅]し冷却システム異常をお知らせします。冷却システム異常の場合も充電を行います、充電時間が長くなることがあります（その場合、実用充電完了表示はありません）。
 - ・ このようなときは、充電器、バッテリーの風穴がふさがれていないか、または送風の音がしないか、ご確認ください。
- ・ 充電器の前面と背面にある「冷却ファンの風穴」がゴミやほこりでふさがれていないか定期的に確認、清掃をしてください。



- ・ 充電中、送風の音がしない場合がありますが、充電表示ライトが[赤・青交互点滅]していなければ故障ではありません。冷却ファンを停止して充電することがあります。
- ・ 充電器、バッテリーの風穴をふさがないでください。
- ・ 頻繁に充電表示ライトが[赤・青交互点滅]するようなときは、点検・修理をお申し付けください。

充電器のメロディ切り替え方法

1. バッテリーを充電器に差し込むと、現在設定されている充電完了メロディーの確認音が短時間鳴ります。
2. このとき、素早くバッテリーを差し直すと充電完了メロディーの確認音が変わります。
3. 続けて素早くバッテリーを差し直すたびに充電完了メロディーの確認音が順に変わります。
4. 設定したい充電完了メロディーの確認音が鳴りましたら、バッテリーを挿入したままにすることで充電を開始します。
「ピピッ!」と鳴るモードを選んだときは充電完了時に音が鳴りません（無音モード）。
5. 充電が完了すると充電表示ライトが[緑点灯]に変わり、バッテリー挿入時に設定した充電完了メロディーや電子ブザー音が鳴ります。無音モードを選択した場合には完了時に音はしません。
6. 設定した充電完了メロディーは充電器の電源プラグを抜いても記憶されています。



(※) 出荷時は電子ブザーに設定されています。

充電器の USB 電源端子の使い方

⚠ 警告

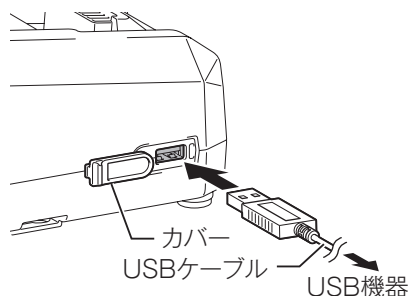
USB 電源部の端子間を短絡（ショート）させないでください。

- ・ 釘、針金が USB 電源端子部に入ると、短絡（ショート）して発煙、発火の恐れがあります。

DC40RA は、様々な USB 機器の外部電源としても使用することができます。次の注意事項をよくお読みの上、正しくお使いください。

注

- ・ 万一の場合に備えて、ご使用になる USB 機器の内部データを必ず事前にバックアップしてください。
 - ・ 接続した USB 機器の内部データが（予測できない問題により）破損・消失する可能性があります。
 - ・ USB 機器の種類によっては、動作しない、または充電できない機種があります。
 - ・ 2.4 A を超える出力電流を必要とする USB 機器は、充電器に接続しないでください。
 - ・ USB 電源端子の最大出力電流は、2.4 A です。
 - ・ 充電器と USB 機器の接続には、USB 機器に付属の USB ケーブルをご使用ください。
 - ・ 使用後は USB 端子カバーを閉じてください。USB 端子カバーが開いていると USB 端子内部に水滴やほこりが侵入し故障につながります。
1. DC40RA 側面の USB 端子カバーを開いて、USB ケーブルで USB 機器と接続します。
 2. DC40RA の電源プラグを電源コンセントに挿し込んで USB 機器に給電します。
 3. 使用後は、USB 機器、USB ケーブルを取りはずし、カバーを戻してください。
 4. 電源コンセントから充電器の電源プラグを抜いてください。



壁に取り付けて使用する際のご注意

⚠ 注意

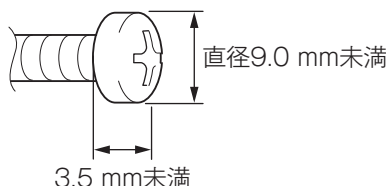
- ・ 壁に取り付けて使用する場合は、必ず吊下げ用ネジ 2 本で確実に吊下げてください。
- ・ 充電器を吊下げた後は、固定用ネジなどにより充電器を固定してください。固定が不十分な場合、充電器からバッテリーを抜き取る際に充電器が落下する恐れがあります。
- ・ 取り付け作業を行うときは、バッテリーを抜き取り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・ 取り付け作業を途中で中断すると落下などの恐れがあります。取り付け手順を守り、最後まで確実に取り付け作業を行ってください。
- ・ 定期的にネジのゆるみがないか確認してください。
- ・ ネジのゆるみがあると充電器が落下する恐れがあります。
- ・ 定期的に充電器の端子部を掃除してください。
- ・ 端子部の掃除を行うときは、エアダスターなどでていねいに行ってください。
- ・ 充電器本体、バッテリー (BL4040) の総重量は、約 2.1 kg になります。取り付け場所の耐荷重が不足する場合は、十分な補強を行ってください。

壁面への充電器の取り付けは、次の手順で行ってください。

1. 事前準備

用意するもの（別途準備してください）

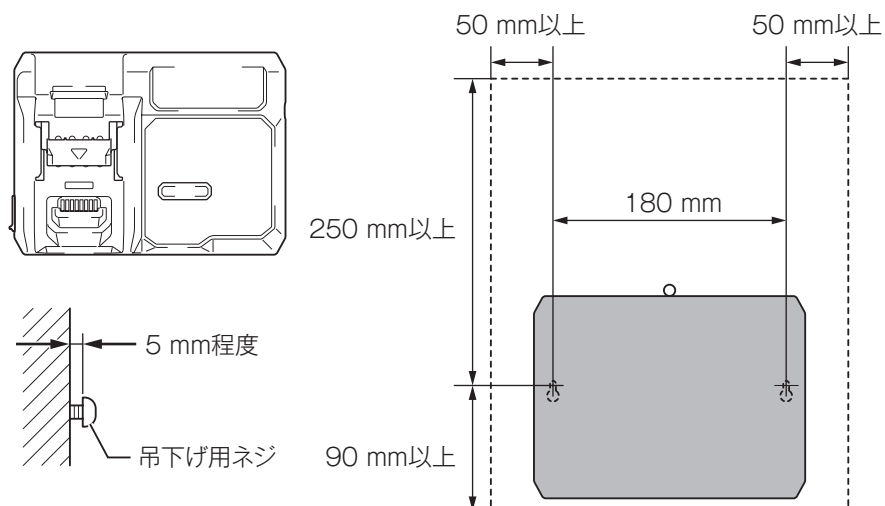
- ・ 木ネジ（吊下げ用）4 mm × 20 mm 以上：2 本
※ネジ頭は下図の寸法としてください。



- ・ 木ネジ（固定用ネジ 1）4 mm × 25 mm 以上：1 本
- ・ 工具（ネジ締め用）

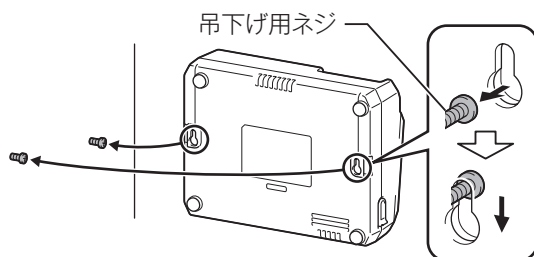
2. 吊下げ用ネジの取り付け

周りに充電器の取り付け作業や、バッテリーの充電作業の障害になる出っ張りなどが無い、強度のある壁面に取り付けてください。

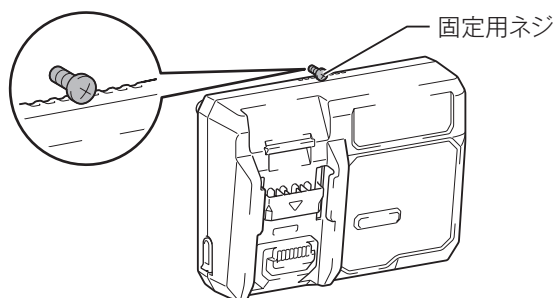


3. 充電器の取り付け

手順2で取り付けした吊下げ用ネジに充電器を引っかけてください。



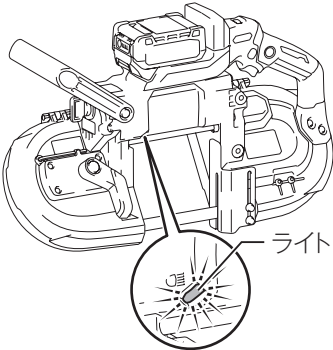
4. 充電器の固定
固定用ネジを図のように締め込んでください。



使用前に知っておいていただきたいこと

本製品およびバッテリーの保護機能

本製品を使用中、下記状態になりますとモータが自動停止しますが、これは保護機能によるものです。

保護機能	
・ 本製品およびバッテリーの温度が高温になるとモータが自動停止します。 ・ 使用を中断して本製品よりバッテリーを取りはずし、冷却ファン付きの充電器で充電および冷却をしてください。 ・ バッテリーを冷ましても本製品が動作しない場合は、本製品を冷ましてください。 ・ 本製品が高温になるとライトが点滅します。	
・ バッテリーの容量が少なくなるとモータが自動停止します。 ・ 本製品よりバッテリーを取りはずし、バッテリーを充電してください。	
・ 本製品が過負荷状態になるとモータが自動停止します。 ・ いったんスイッチを放し、本製品よりバッテリーを取りはずした後、過負荷の原因を取り除いてください。原因を取り除けば再びご使用になれます。	

- ・ 上記以外の症状で停止した場合、「故障かな?と思ったら」(46 ページ参照)に従って点検してください。

各種機能

■ 定回転制御

- ・ 作業中負荷がかかっても工具の回転数が下がりにくく、回転数を維持するので高い作業性が得られます。

■ 電気ブレーキ

- ・ 本製品には電気ブレーキが装備されています。
スイッチの引金を放した後、本製品が速やかに停止しない場合、お買い上げの販売店、または当社営業所まで修理をお申し付けください。

使い方

ソーブレードの取り付け／取りはずし方法

⚠ 警告

ソーブレードの取り付け、取りはずしの際は必ずバッテリーを抜いてください。

- ・ 本製品が作動して、けがの恐れがあります。

ソーブレードの取り付け、取りはずしの際は必ず手袋を着用してください。

- ・ ソーブレードの刃でけがの恐れがあります。

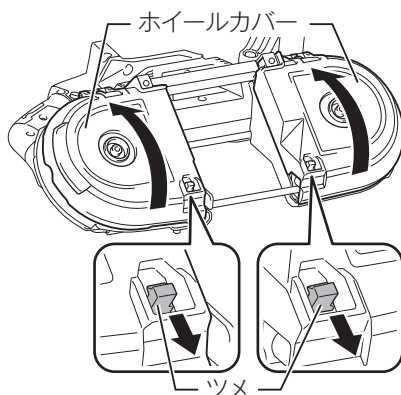
取り付け方

⚠ 注意

ソーブレードおよび取り付け面の切粉などを拭き取ってください。

- ・ ソーブレードがはずれたり、折れたりしてけがの原因になります。

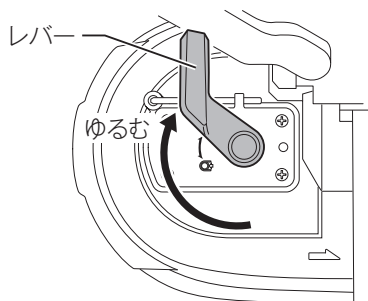
1. ツメ（2 か所）を広げながら、ホイールカバーを両側同時に開けます。



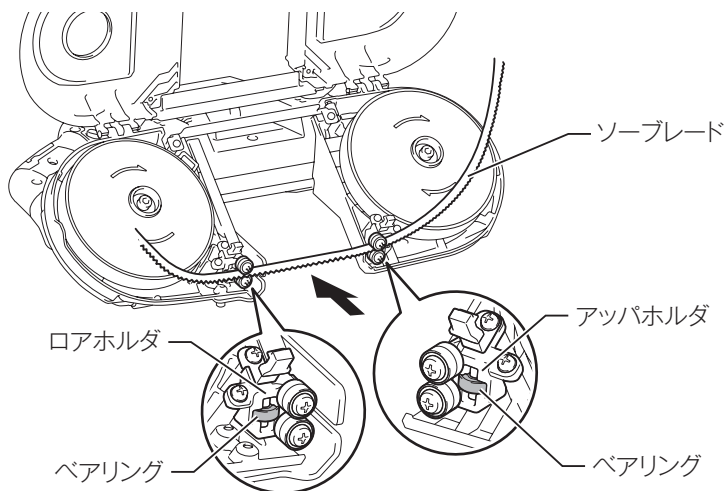
注

- ・ ホイールカバーは両側同時に開閉してください。片側だけ動かすとつなぎ部分がねじれて破損する恐れがあります。

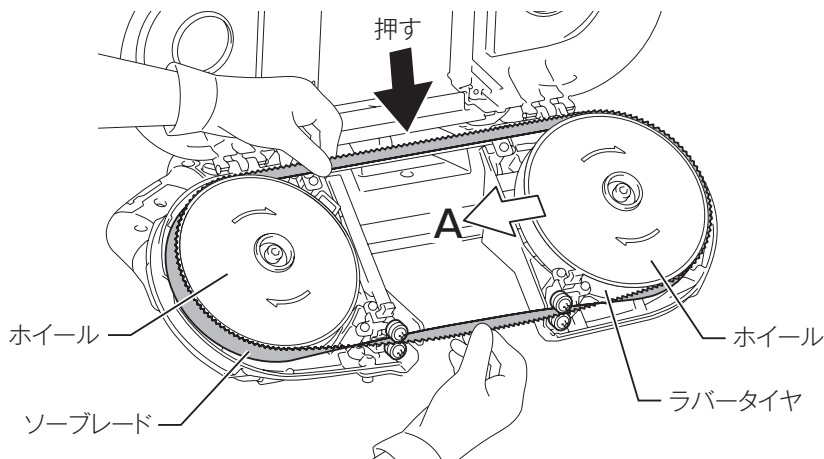
2. レバーを矢印の方向に止まるまで回します。



3. ホイールの矢印と、ソーブレードの矢印の方向を合わせます。
4. ソーブレードを図のようにアツパホルダ（またはロアホルダ）に入れ、はずれないように押さえながら、もう一方のホルダにも同様に入れます。それぞれ奥のベアリングに当たるまで押し込んでください。

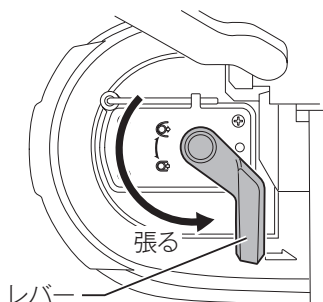


5. ソーブレードの中央を押さえながら、ソーブレードをホイールにかけます。もう一方のホイールにも同様にかけます。
※ホイールを A 方向に移動させるとブレードがかけやすくなります。



注

- ・ ソーブレードは刃先がラバータイヤにかかる位置まで押し込んでください。
6. ソーブレードがはずれないように押さえながら、レバーを矢印方向に止まるまで回し、ソーブレードを張ります。
 7. ホイールカバーを閉じます。
 8. バッテリーを取り付け、スイッチの入切を 2 ～ 3 回繰り返して、ホイール上をソーブレードが安定して走行することを確認してください。



取りはずし方

⚠ 注意

ソーブレードが飛び出すことがありますので、本製品を下向きにした状態で、レバーをゆっくりゆるめてください。

・ けがの原因になります。

・ 取りはずすときは、取り付け方の逆の要領で行ってください。

バッテリーの取り付け／取りはずし方法

⚠ 警告

本製品にバッテリーを差し込む前に、スイッチが切れていることを必ず確認してください。

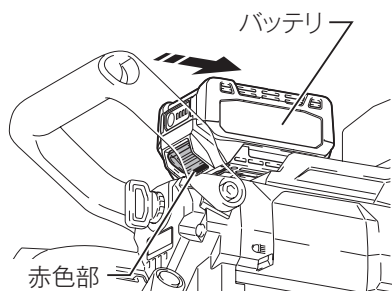
- ・ スイッチを入れたままバッテリーを差し込むと、事故の原因になります。

バッテリーは確実に差し込んでください。ボタン上部の赤色部が見えている場合は完全にロックされていません。赤色部が見えなくなるまでしっかり差し込んでください。

- ・ 差し込みが不十分ですと、はずれて事故の原因になります。

取り付け方

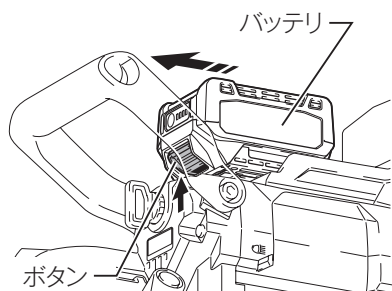
- ・ バッテリーを本製品の溝に合わせ、赤色部が見えなくなるまで差し込みます。



イラストはBF4025の取り付け例です。

取りはずし方

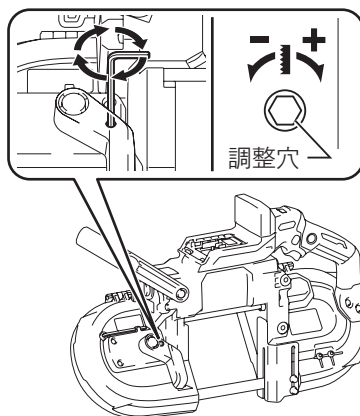
- ・ バッテリーの正面ボタンを押しながら、スライドさせて引き出します。



本製品の操作

ブレード軌道の調整方法

- ・ ソーブレードがホイールからはずれやすい場合は、ブレードの軌道を調整します。
- ・ 調整するには、図のように六角棒スパナを調整穴に挿入し、時計回りに4分の1回転させます。
- ・ その後、ソーブレードがはずれないか確認してください。それでもはずれる場合は、さらに4分の1回転して、ソーブレードがはずれなくなるまで確認します。



フロントスイッチ・スイッチの操作

⚠ 警告

本製品にバッテリーを差し込む前に、フロントスイッチとスイッチが切れていることを必ず確認してください。

- ・ フロントスイッチとスイッチを入れたままバッテリーを差し込むと、事故の原因になります。

作業後に製品を移動させる場合は、ロックオンを解除してください。

- ・ ロックオンを解除しないと、連続駆動する状態になるため、事故の原因になります。

⚠ 注意

必ずスイッチの引金で本製品の起動、停止を行ってください。

フロントスイッチの電源が入っていないと、スイッチの引金を引いても作動しません。フロントスイッチの電源が入っていることを確認してください。

■ フロントスイッチ・スイッチ操作手順

本製品単体で使用する場合は、以下の手順で本製品を操作します。

ポータブルバンドソーススタンド（別販売品）を取り付けて使用する場合は操作については 42 ページを参照してください。

フロントスイッチの電源を入れる

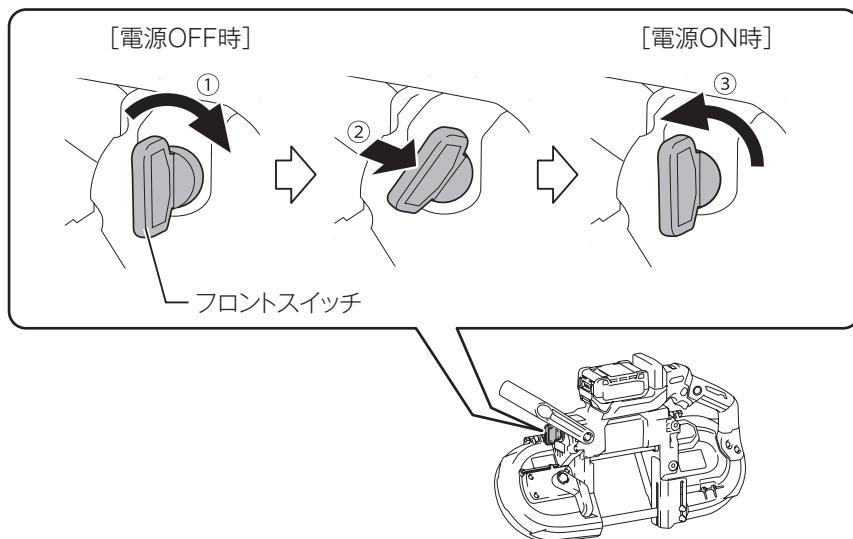


ロックオフボタンを押しながら

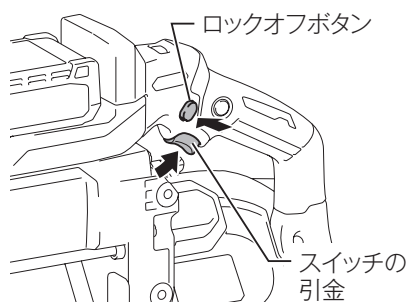


スイッチの引き金を引く
《本製品が起動》

1. フロントスイッチを、次のように操作して、本製品の電源を入れます。
 - ① 右に回します。
 - ② 右に回したまま、押し込みます。
 - ③ 左に回します。

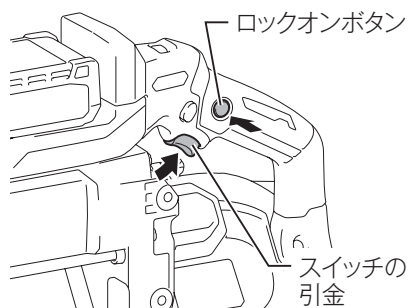


2. スイッチはロックオフボタンを押した状態で引金を引くと入り、放すと切れます。ロックオフボタンは左右どちら側からでも操作できます。
3. スイッチの引金を放すと自動的にロックオフボタンが戻り、スイッチが入らない状態になります。



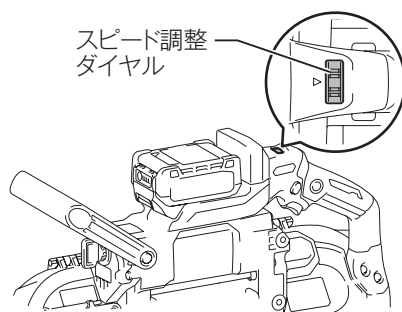
ロックオン操作

- ・ 連続駆動したい場合は、スイッチの引金を引いた状態で、ロックオンボタンを押し込みます。スイッチの引金が引かれた状態で固定され、連続駆動します。
- ・ スイッチの引金を再度引くとロックオンが解除されます。



スピード調整ダイヤルの操作

- ・ スピード調整ダイヤルを回すと回転数が自由に変えられます。
- ・ スピード調整ダイヤルを「6」側に回すと高速回転、「1」側に回すと低速回転になります。



注

- ・ モータの回転中は、スピード調整ダイヤルを操作しないでください。
- ・ スピード調整ダイヤルは 1 より下には回りません。また 6 より上にも回りません。無理に回しますと故障の原因になりますので、スピード調整ダイヤルは必ず、1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6、6 → 5 → 4 → 3 → 2 → 1 の範囲で回してください。

⚠ 警告

材料に適したソーブレードを使用してください。
また、ソーブレード周速設定用ダイヤルで材料に適した帯の周速を選定して作業してください。

- ・ 材料に適さないソーブレード、ソーブレード周速で切断しますと、切断精度が悪くなるばかりでなく、ソーブレード破損の原因になります。

ソーブレード山数の選定は、材料の肉厚に 2 山以上かかることを基準に選定してください。

- ・ 材料（被削材）とダイヤルの関係は下表を参照してください。

ダイヤル	ソーブレード周速	用途		
		BIM		SK
1（低速）	0.8 m/s(48 m/min)	鋼材（厚肉材） ↑ ↓ 鋼材（薄肉材）	ステンレス	鋼材
2	1.3 m/s(78 m/min)			
3	1.8 m/s(108 m/min)		/	/
4	2.2 m/s(132 m/min)			
5	2.7 m/s(162 m/min)			
6（高速）	3.2 m/s(192 m/min)		/	/

- ・ ソーブレード周速は目安の数値になります。作業条件などによって、適した周速が上記より異なる場合があります。
- ・ SKを使用する場合やステンレスを切断する場合は、スピード調整ダイヤルを1または2に設定してください。

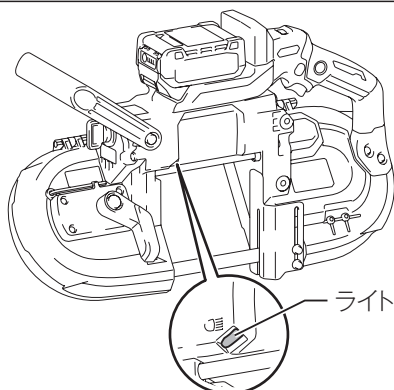
ライトの点灯

⚠ 注意

ライトの光を直接のぞきこんだり、目に当てないでください。

- ・ ライトの光が連続して目に当たると、目をいためる原因になります。

- ・ ロックオフボタンを押しながらスイッチの引金を引くとライトの点灯後、本製品も作動します。
- ・ スwitchの引金を放すと、10 秒後にライトは消灯します。



注

- ・ ライトレンズ部に付着したゴミは、柔らかい布などで拭き取り、キズが付かないように注意してください。ライトレンズ部にキズが付くと、照度低下の原因になります。
- ・ ライトレンズ掃除の際はガソリン、シンナーなどで拭かないでください。
 - ・ レンズをいためます。
- ・ 本製品が高温になるとライトが点滅します。

切断方法

⚠ 注意

切断中に本製品を押さえすぎたり、ソーブレードをこじったりしないでください。

- ・ 切断面が傾斜したり、ソーブレードの歯欠け、折損を生じ、けがの原因になります。

ホイールカバーが確実に閉まっていることを確認してください。

- ・ 確実にしないと、けがの原因になります。

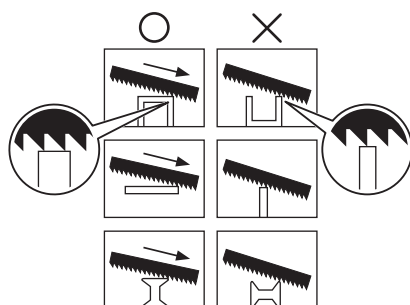
金属を切断するときは熱い切粉が出ますので、必ず手袋を着用してください。

- ・ やけどの原因になります。

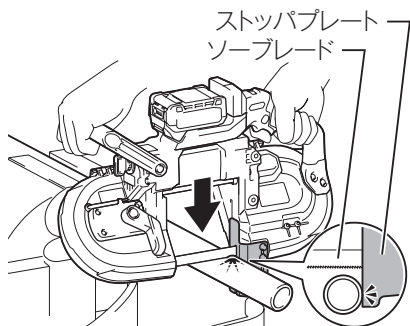
本製品の使用中にソーブレードを触れないでください。

- ・ けがの原因になります。

- ・ 材料に対して2山以上の歯がかかるようなソーブレードを選定してください。
- ・ 新品のソーブレードを使用する場合は、ならし切断（本製品を持ち上げ気味にゆっくり1～2カットする）を行ってください。



- ・ ソーブレードが材料に当たらない位置で、ストッパプレートを材料に当て、スイッチを入れてください。
- ・ 回転が安定したらソーブレードに衝撃がかからないようソーブレードをゆっくりと、材料に近づけ切り込んでください。切断は、本製品の自重か、軽く押し付ける程度で行ってください。
- ・ 切り終わるときは、本製品を持ち上げ気味にゆっくり切り終わってください。



注

- ・ 本製品を長時間使用しない場合は、ソーブレードを取りはずしてください。
- ・ 切断後は本製品を落とさないように、しっかりと保持してください。

ポータブルバンドソーススタンド(別販売品)に取り付けて使用する方法

⚠ 警告

ポータブルバンドソーススタンドの取り付け、取りはずしの際は、必ずフロントスイッチとスイッチを切り、バッテリーを抜いてください。

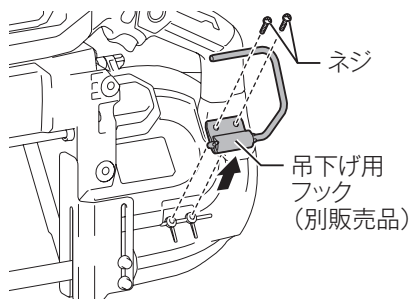
- ・ バッテリーを取り付けたまま行くと、事故の原因になります。

⚠ 注意

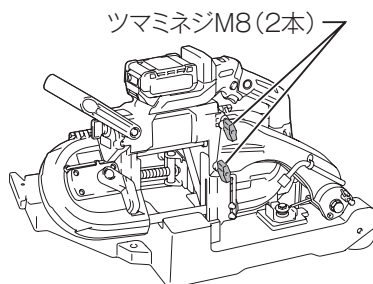
作業前にポータブルバンドソーススタンドの取扱説明書をよくお読みください。本製品の取り付け方法については、以下の手順をご参照ください。

取り付け方

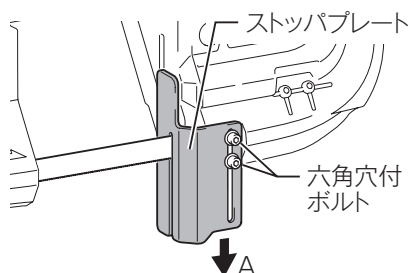
- ・ 吊下げ用フック（別販売品）が取り付けられている場合は、取りはずしてください。



- ・ ポータブルバンドソーススタンドのアーム取り付け面に本製品を合わせ、ポータブルバンドソーススタンドに付属しているツマミネジ M8（2本）で取り付けます。



- ・ コンタテーブルを取り付けるときは、ストッププレートを図の A 側へ最大に移動して固定してください。



ポータブルバンドソースタンド使用時のフロントスイッチ・スイッチの操作

⚠ 警告

本製品にバッテリーを差し込む前に、フロントスイッチとスイッチが切れていることを必ず確認してください。

- ・ フロントスイッチとスイッチを入れたままバッテリーを差し込むと、事故の原因になります。

作業後に製品を移動させる場合は、ロックオンを解除してください。

- ・ ロックオンを解除しないと、連続駆動する状態になるため、事故の原因になります。

⚠ 注意

必ずフロントスイッチで本製品の起動、停止を行ってください。

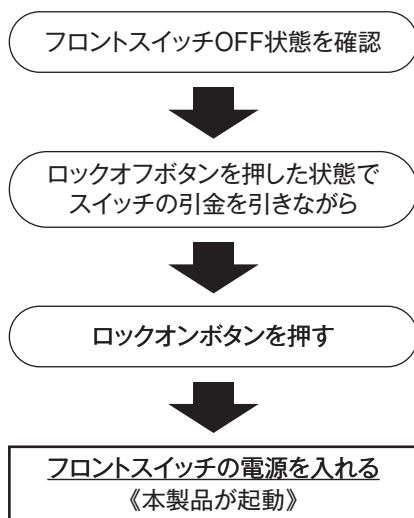
スイッチの引金が引いた状態になってないと、フロントスイッチを操作しても作動しません。

ポータブルバンドソーを上限位置に固定するストッパピンが解除されているときは、ポータブルバンドソーのグリップを確実に保持してください。

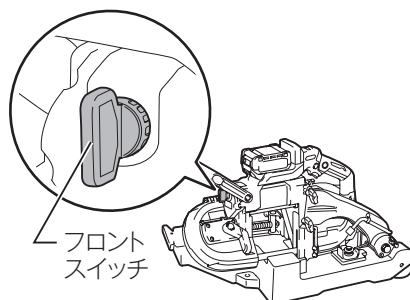
■ フロントスイッチ・スイッチ操作手順（ポータブルバンドソースタンド使用時）

ポータブルバンドソースタンド（別販売品）を取り付けて使用する場合は、以下の手順で本製品を操作します。

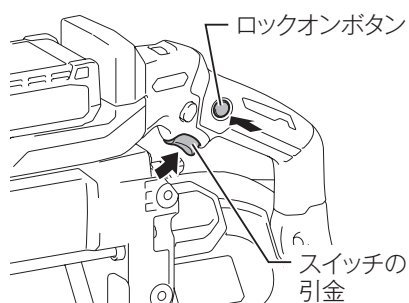
本製品単体で使用する場合は 36 ページを参照してください。



1. フロントスイッチが OFF 状態であることを確認します。

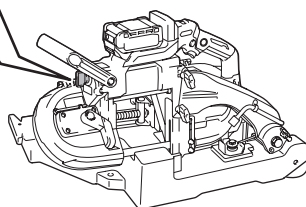
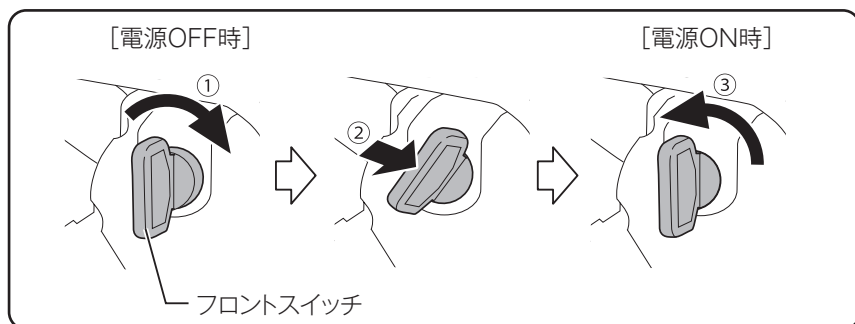


2. スイッチの引金を引いた状態で、ロックオンボタンを押し込みます。



3. フロントスイッチを下記手順で操作し、起動します。

- ① 右に回します。
- ② 右に回したまま、押し込みます。
- ③ 左に回します。



使用後の取り扱い

⚠ 警告

点検、整備の際には必ずスイッチを切り、本製品よりバッテリーを抜いてください。

- ・ バッテリーを本製品に差し込んだまま行くと、事故の原因になります。

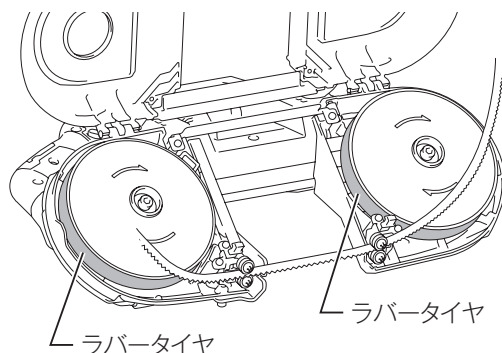
⚠ 注意

ラバータイヤに付いたワックスや切りくずなどは、乾いた布などでよく拭き取ってください。

- ・ ソーブレードがスリップしたり、はずれたりし、けがの原因になります。
- ・ ラバータイヤは、定期的に点検してください。
- ・ ワックスや切りくずの除去など清掃してください。

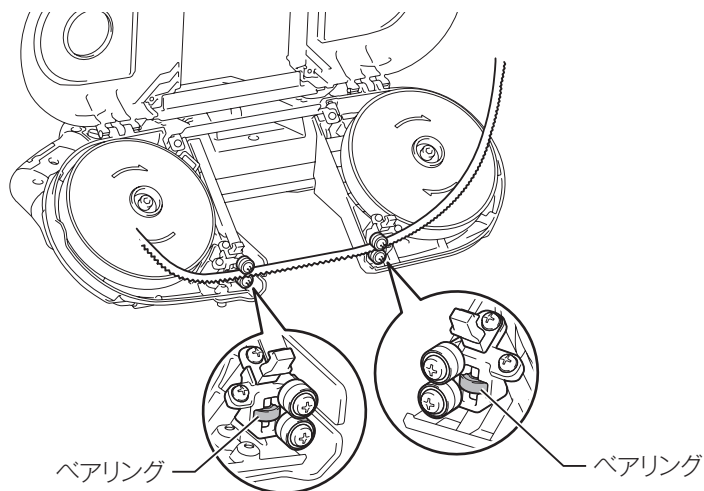
ラバータイヤの点検

- ・ ラバータイヤが摩耗し、ソーブレードがスリップしやすくなったり、はずれやすくなった場合は、ラバータイヤの交換が必要です。
- ・ ラバータイヤの交換は、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。



ソーブレードの背受けベアリングの点検

- ・ ソーブレードの背受けベアリングが摩耗している場合は、ベアリングの交換が必要です。
- ・ ベアリングの交換は、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。



本製品のお手入れ

- ・ 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。

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。

故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に、下記項目を点検してください。

症状

- 本製品が停止する
- 始動しない

原因

保護機能※が働き、本製品またはバッテリーが機能停止している可能性があります。

解消方法

スイッチを切って、再度入れてください。



解消しない

バッテリーを充電するか、充電済みのバッテリーと交換してください。



解消しない

本製品を十分に冷ましてください。



解消しない

お買い上げの販売店、または当社営業所まで修理をお申し付けください。

※保護機能については 30 ページ参照。

ご修理の際は

- ・ 修理はご自分でなさないで、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。
- ・ 修理をお申し付けの際は、製品、バッテリー、充電器を一緒にお持ちください。

881H01B3
IWT

株式会社 マキタ

愛知県安城市住吉町 3-11-8 〒446-8502
TEL.0566-98-1711（代表）