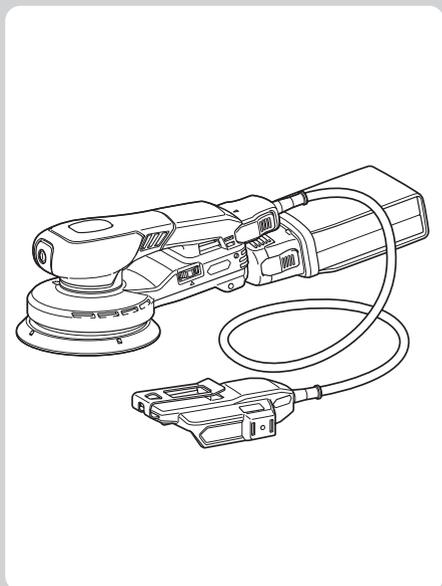


Makita

取扱説明書

充電式ランダム オービットサンダ

125 mm
モデル BO001CG



このたびは充電式ランダムオービットサンダ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	17
標準付属品の確認	18
別販売品のご紹介	19

ご使用前の準備

組み立て	21
バッテリーの充電	26
バッテリー/充電器の取り扱い	27
使用前に知っておいていただきたいこと	28

使い方

バッテリーの取り付け/取りはずし方法	30
本製品の操作	31
・ スイッチの操作	31
・ スピードの調整	31
・ 研削作業	32
・ ダストバッグの掃除	33
無線連動機能 (AWS)	34

保守/点検

保守	44
故障かな?と思ったら	45

はじめに

主要機能

主要機能	モデル
電動機	B0001CG 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 対応バッテリーの詳細は「別販売品のご紹介」を参照ください。
電圧	直流 36 V (40 V max) ※ 2
回転数	6,000 ~ 10,000 min ⁻¹ (回転 / 分)
サンディングディスク径	φ 125 mm (面ファスナ式)
本製品寸法※ 1	長さ 234 mm × 幅 123 mm × 高さ 96 mm
質量※ 1	0.91 kg
振動 3 軸合成値	3.2 m/s ²
防じん・防水・保護等級	IPX4

- ・ 振動 3 軸合成値は EN62841-2-4 規格に基づき測定。
- ・ 振動 3 軸合成値についての詳細は JEMA [(社) 日本電機工業会] ウェブサイト：<http://www.jema-net.or.jp/Japanese/pis/powertool.html> をご参照ください。
- ・ 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：ダストバッグ非装着時

※ 2：40 V max は満充電時のバッテリー電圧を表しています。

1 回の充電での作業時間

- ・ 数値は参考値です。
- ・ 数値はバッテリーの充電状態や作業条件により異なります。

使用バッテリー	作業時間
BL4025	約 21 分

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。
 - ・ スイッチ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 °C 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、燃えやすいものを押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に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出来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。

バッテリーアダプタ使用上のご注意

⚠ 警告

1. 中継コードだけを持って持ち運ばないでください。
2. 中継コードが熱くなった場合は使用を中断し、バッテリーホルダからバッテリーを取りはずして、しばらく冷やしてから使用してください。
3. 本製品使用時は、中継コードを踏んだり、足にひっかけたりしないように注意して作業してください。
4. 本製品使用時は、中継コードを材料に強く当てたり、障害物などにひっかけたりしないように注意してください。
 - ・ 中継コードがひっかかったまま作業すると、けがの原因になります。
5. 本製品を持ち運ぶときや本製品から離れるときは、本製品取付用アダプタを本製品から抜くか、バッテリーホルダを腰ベルトなどからはずしてください。
 - ・ 本製品取付用アダプタを本製品に挿し込んだまま持ち運ぶと、周囲の人や障害物に中継コードをひっかける恐れがあります。
 - ・ 本製品を作業場などに置いたりひっかけたりした状態で、本製品取付用アダプタとバッテリーホルダを取り付けたまま本製品から離れると、中継コードにより本製品が引っ張られて落下したり、体が引っ張られたりして危険です。
6. 本製品を使用して高所で作業をされる際は、必ず安全帯をご使用ください。
 - ・ 本製品を取り落とした際、中継コードにより体が引っ張られ、転落する危険があります。
7. 中継コードがねじれたままで保管・使用しないでください。中継コードに負荷がかかり断線し、感電やショートによる火災などの原因となります。

充電式ランダムオービットサンダ安全上のご注意

先に充電工具として共通の注意事項を述べましたが、充電式ランダムオービットサンダとして、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。
2. 材料は、安定性のよい台に置いて作業してください。
 - ・ 不安定な状態での作業は、けがの原因になります。
3. 材料を手にとっての研削はしないでください。
 - ・ けがの原因になります。
4. 本製品を万力などで保持した使い方はしないでください。
 - ・ 不意の接触などで、けがの原因になります。
5. 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、事故や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、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。
7. 木材に、釘や砂などの異物がないことを作業前に十分確かめてください。
 - ・ 事故の原因になります。
8. パッドにヒビ、割れなどの異常がないことを確認してから使用してください。
 - ・ 異常があると、けがの原因になります。
9. 水、研削液などは使用しないでください。
 - ・ 本製品故障の原因になります。
10. 当社指定の付属品や先端工具を取り付けてご使用ください。
 - ・ 当社指定以外の付属品や先端工具を使用すると事故やけがの原因になります。
 - ・ 本製品専用のアクセサリをご使用ください。
11. 一部の材料には、有毒な化学物質が含まれていることがあります。
 - ・ 粉じんを吸い込んだり、皮膚に触れたりしないよう注意してください。材料メーカーの安全データに従ってください。
12. 作業時は、換気を十分に行ってください。
 - ・ 粉じんを吸い込むなど、けがの原因になります。

⚠ 注意

1. サンディングディスクや付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
 - ・ 確実に取り付けないと、はずれたりし、けがの原因になります。
2. 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。
3. スイッチを切った後も、惰性で回転しているディスクに注意してください。
 - ・ 手などが触れると、けがの原因になります。
4. 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、事故やけがの原因になります。
5. 使用中は、軍手など巻き込まれる恐れのある手袋を着用しないでください。
 - ・ 回転部に巻き込まれ、けがの原因になります。
6. 使用中は、本製品の底面に手など身体を近づけないでください。
 - ・ サンディングディスクに触れ、けがの原因になります。

ワイヤレスユニットの使用上のご注意

- ・ ワイヤレスユニットが集じん機に内蔵されている場合、ワイヤレスユニットは取りはずすことができません。無理に分解などして取り出さないでください。

⚠ 警告

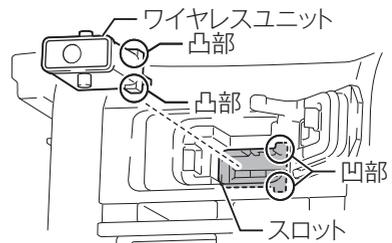
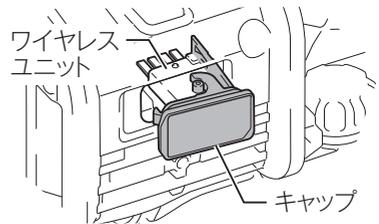
1. バッテリーが挿入されている状態で、工具からワイヤレスユニットを取りはずさないでください。故障の原因となります。
2. ワイヤレスユニットは、電波法に基づく小電力データ通信の無線設備として認証を受けています。従って、ワイヤレスユニットを使用するときに無線局の免許は必要ありません。
3. ワイヤレスユニットを分解、改造しないでください。
4. ワイヤレスユニットを水にぬらさないでください。
5. ワイヤレスユニットは 50 °C を超える環境下で使用しないでください。
6. ワイヤレスユニットは精密機械です。強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
7. ワイヤレスユニットの金属端子を手や金属で触れないでください。
8. ワイヤレスユニットはマキタ製の無線連動対応した工具以外で使用しないでください。
9. 乳幼児の手の届く場所に置かないでください。誤って飲み込んだ際は、直ちに医師の診断を受けてください。
10. 静電気や電気ノイズが発生する場所で使用や保管をしないでください。
11. 車内など、高温になる場所や直射日光が当たる場所に置かないでください。
 - ・ 急激な温度変化は結露の原因になります。結露した場合は乾くまで使用しないでください。
12. 湿度の高い場所、ほこりや粉じんが多い場所、腐食性のガスが発生する所で使用や保管をしないでください。
13. ワイヤレスユニットを取りはずして保管する際は付属のケースまたは静電気対策された袋などに入れて保管してください。
14. 無線連動ボタンを必要以上に強く押ししたり、先端の尖ったもので押ししたりしないでください。
15. ワイヤレスユニットが汚れた際は、乾いた柔らかい布で拭いてください。ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品、接点グリスなどは使用しないでください。
16. 心臓ペースメーカーなどの医療機器の近くで無線連動機能を使用しないでください。
17. 自動制御機器などの近くで使用すると誤作動の恐れがあります。
18. 複数のワイヤレスユニットの機器登録は 1 台ずつ行ってください。
19. 機器登録済みのワイヤレスユニットを工具に取り付ければ、使用するたびに機器登録をする必要はありません。

⚠ 警告

20. 機器登録済みのワイヤレスユニットを取り付けた複数の工具をお使いの際は、無線連動機能を使用する工具以外は無線連動を OFF にしてください。
- 工具のスイッチを切っても集じん機が動き続けたり、不意に集じん機が動き出す原因になります。
21. 無線連動の有効距離は約 10 m です。ただし、工具と集じん機の間には障害物などがあると有効距離が短くなる場合があります。
22. 無線連動機能を使用する場合は、ご使用前に集じん機と工具が連動することを確認してください。
- 連動できない状態で使用すると、工具から漏れ出した粉じんを作業者が吸い込む恐れがあります。

⚠ 注意

- ワイヤレスユニットの取り付け、取りはずしの際は必ずバッテリーを抜いてから行ってください。
- ワイヤレスユニットの取り付け、取りはずしの方法については使用する工具の取扱説明書を併せて参照してください。
- 工具側のキャップをあげる際、キャップ周辺に粉じんや水が付着していたときはきれいに取り除いてから、あけてください。
- スロットに粉じんや水が入らない環境で行ってください。もしスロットに粉じんや水が付着しているときは、きれいに取り除いてください。
- ワイヤレスユニットの凸部とスロットの凹部を合わせて取り付けてください。
- ワイヤレスユニットとスロットの形状が合わない向きで無理に押し込まないでください。
- キャップが開いた状態で使用しないでください。



※イラストは参考例です。製品によりスロットの位置、その他デザインが異なりますのでご了承ください。

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 X 4

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（12.5ℓ /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（100ℓ /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。

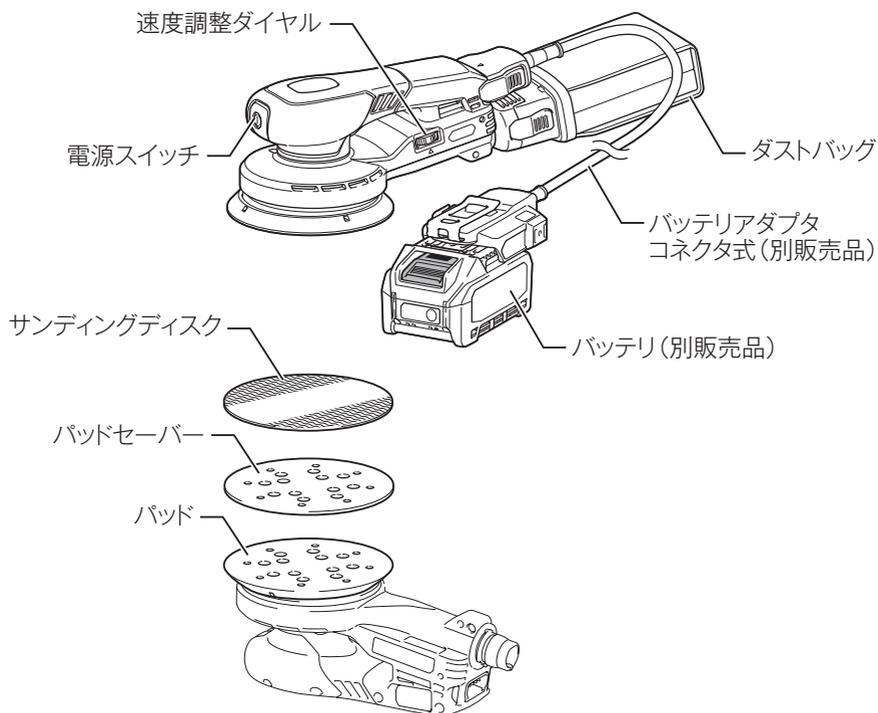
外来固形物の侵入に対する保護等級（防じん）

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 μm）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 μm）が侵入しないように保護されている（耐じん形）。
X	規定しない。

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。
- 工具本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 B0001CGZ
バッテリー	×
充電器	×
ダストバッグ	○
パッドセーバー 125	○
フロントカフス 30 ロック式(本製品付属品)	○
ネットサンディングディスク 125 # 80	○
ネットサンディングディスク 125 # 120	○
ネットサンディングディスク 125 # 240	○

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)	◎ BL4020 (2.0Ah)	A-75823
	◎ 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
	DC40WB (充電器)	JPADC40WB

◎：使用推奨バッテリー

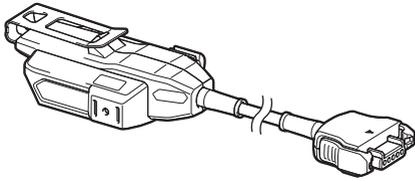
- ネットサンディングディスク 125 (各 10 枚入)

種類	粒度	部品番号
粗仕上	80	A-77322
中仕上	120	A-77338
仕上	180	A-77350
	240	A-77366
	320	A-77372

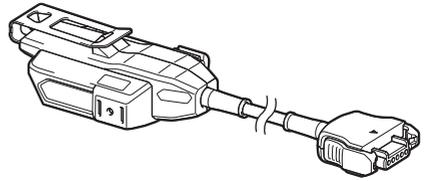
- サンディングディスク (ペーパータイプ) (各 5 枚入)

種類	粒度	部品番号
粗仕上	40	A-48496
	60	A-16863
	80	A-16879
中仕上	100	A-52043
	120	A-16885
仕上	150	A-52059
	180	A-16891
	240	A-16900
	320	A-55566
	400	A-55572

- ・ バッテリアダプタ 1.6 m
コネクタ式
部品番号：A-77394



- ・ バッテリアダプタ 5.0 m
コネクタ式
部品番号：A-77403



- ・ パッドセーバー 125 (2 枚入)
部品番号：A-77388



- ・ アームバンド
部品番号：A-42254

- ・ ワイヤレスユニット (WUT01)
部品番号：A-66151

※無線連動機能を使用するには、ワイヤレスユニットと無線連動機能に対応したマキタ製工具と集じん機が必要です。

- ・ 充電器用互換アダプタ (ADP10)
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。

- ・ ポータブル電源ユニット
PDC01 ※ 1 ※ 2
部品番号：A-69098

- ・ ポータブル電源ユニット
PDC1200 ※ 1
部品番号：A-71825

※ 1 ポータブル電源ユニット PDC01、PDC1200 使用時にはアダプタセット品、バッテリアダプタコネクタ式が必要です。

※ 2 別途 18 V バッテリーが必要です。

- ・ アダプタセット品 40 V max × 1
部品番号：A-72241

※ポータブル電源ユニット PDC01、PDC1200 使用時に必要となるアダプタです。

組み立て

サンディングディスクの取り付け・取りはずし方

⚠ 警告

サンディングディスクの取り付け、取りはずしの際は必ず本製品を停止し、バッテリーを本製品から抜いてください。

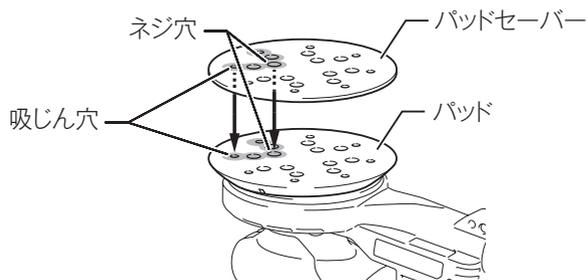
- ・ バッテリーをつけたまま行くと、事故の原因になります。

サンディングディスクは必ず、面ファスナ式のものを使用してください。
接着式サンディングディスクはご使用にならないでください。

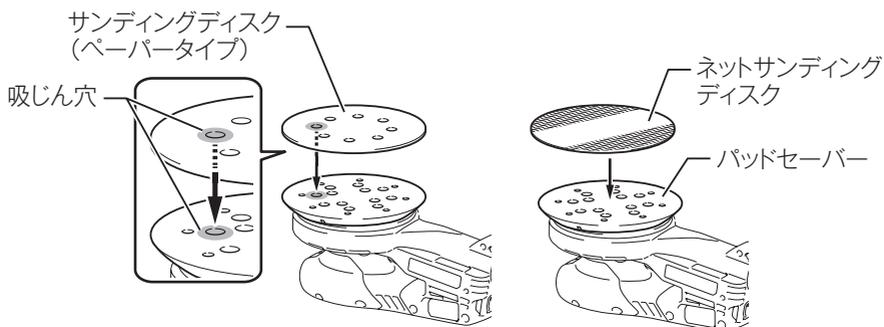
- ・ サンディングディスクが飛び出す恐れがあり、事故の原因になります。

■ 取り付け方

1. パッドのゴミ、ほこりなどを、よく払い落とします。
 2. パッドとパッドセーバーの吸じん穴およびネジ穴を合わせて貼り付けます。
- ・ パッドセーバーを使用することで本製品の面ファスナの摩耗を防止することができます。



3. パッドセーバーのゴミ、ほこりなどを、よく払い落とします。
4. サンディングディスクを取り付けます。
 - ・ ペーパータイプの場合は、パッドとパッドセーバーの吸じん穴を合わせて貼り付けてください。
 - ・ ネットタイプの場合は、パッドセーバーの外径に合わせて貼り付けてください。



■ 取りはずし方

- ・ 取りはずす場合は、パッドセーバーを押さえながらサンディングディスクの端をつかみ、パッドからはがします。

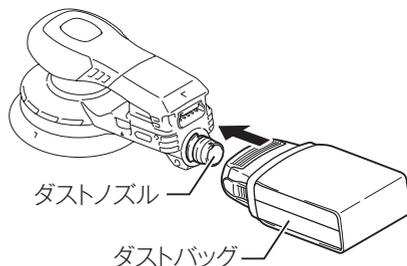
⚠ 注意

ご使用前に必ずダストバッグまたは集じん機を取り付けて使用してください。

- ・ 粉じんを吸い込んだり、粉じんが目に入ったりする原因になります。
- 持ち運びの際は、ダストバッグを持たないでください。
- ・ 本製品が落下し、故障する恐れがあります。

ダストバッグの取り付け方

- ・ 図のように、ダストバッグを本製品のダストノズルに取り付けます。奥までしっかりと押し込んでください。



集じん機との接続

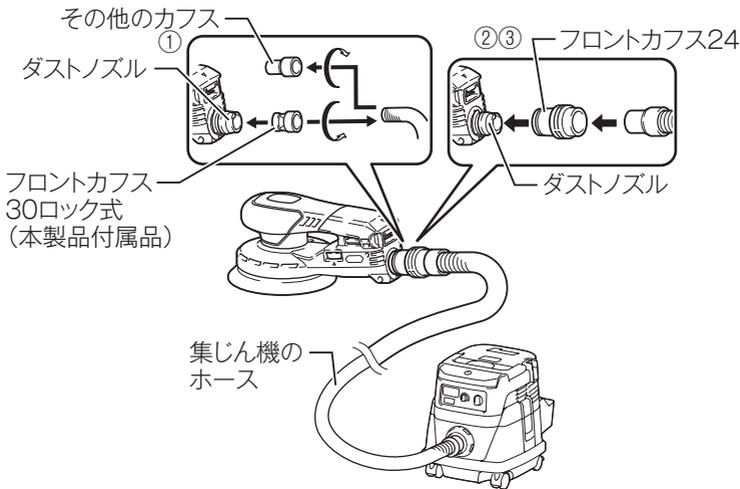
注

- 集じん機ホースの内径に合わせて、フロントカフスを付け替えて使用してください。

推奨 ① $\phi 28 \text{ mm}$: 集じん機ホースにフロントカフス 30 ロック式 (本製品付属品) を取り付けて接続してください。

② $\phi 28 \text{ mm}$: 集じん機に付属のフロントカフス 22 を取り付けることもできます。ダストノズルにフロントカフス 24 を取り付けて接続してください。

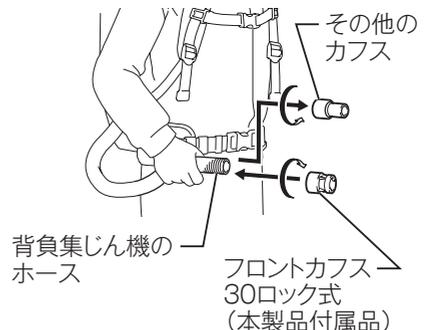
③ $\phi 19 \text{ mm}$ または $\phi 38 \text{ mm}$: ダストノズルにフロントカフス 24 を取り付けて接続してください。



背負集じん機との接続

注

- 背負集じん機のホースにフロントカフス 30 ロック式 (本製品付属品) を取り付けて接続してください。



バッテリーアダプタコネクタ式（別販売品）の取り付け・取りはずし方

⚠ 注意

持ち運びの際は、コードを持たないでください。

- ・ 本製品が落下し、故障する恐れがあります。

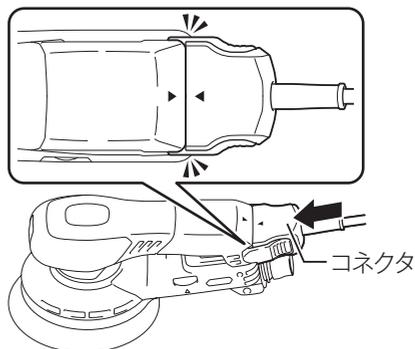
コネクタを製品からはずす際に、コードを引っ張らないでください。

- ・ コードが断線するなど、損傷の原因になります。

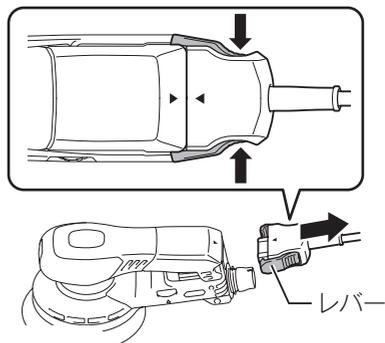
コネクタ部に粉じんやほこりなどがたまっていないことを確認してください。

- ・ 接続不良の原因になります。

- ・ 取り付けるときは、コネクタを持ちながら、本製品にカチッと音がするまで挿し込みます。



- ・ 取りはずすときは、レバーを押しながらか、コネクタを本製品から引き抜いてください。



アームバンド（別販売品）の使い方

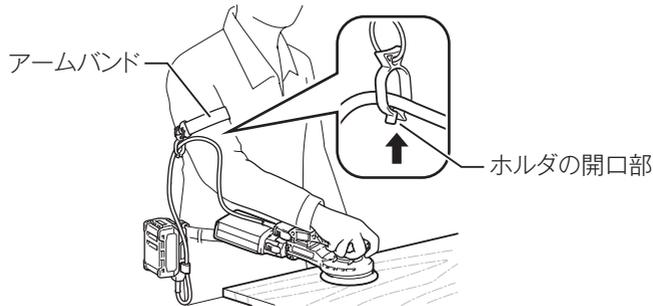
⚠ 注意

ホルダの開口部を無理に開かないでください。

- ・ たわみや破損の原因となります。

アームバンドを使うことで、コードの取り回しがしやすくなります。

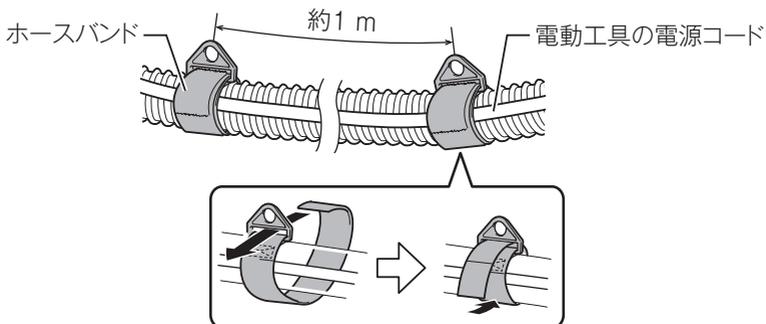
1. アームバンドを腕に装着し、アームバンドの長さを調整します。
2. コードをホルダの開口部に押し込みます。



ホースバンドの取り付け方

(バッテリーアダプタ 5.0 m コネクタ式(別販売品)に付属)

- ・ 集じん機を本製品と連動させて使用する場合、ホースとバッテリーアダプタのコードがからまないように、ホースバンド（4個）を利用して約1 mの間隔で固定してください。

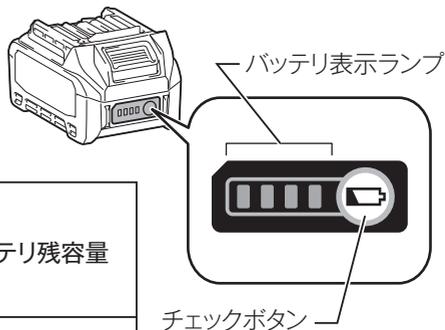


バッテリーの充電

- ・ バッテリーは別販売品です。

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 □ :消灯	
■ ■ ■ ■	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

- ・ お客様がお持ちの充電器の取扱説明書に従って充電を実施してください。

バッテリー／充電器の取り扱い

- ・ バッテリー、充電器は別販売品です。

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。バッテリーを水やほこり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

- ・ お客様がお持ちの充電器の取扱説明書に従って実施してください。

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
<ul style="list-style-type: none">・ 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。<ul style="list-style-type: none">・ 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。
<ul style="list-style-type: none">・ 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。<ul style="list-style-type: none">・ 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。
<ul style="list-style-type: none">・ 本製品が過負荷状態になるとモータが自動停止します。<ul style="list-style-type: none">・ 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」(45 ページ参照)に従って点検してください。

各種機能

■ ソフトスタート

- ・ 製品起動時の反動を抑えスムーズに回転しはじめます。

■ 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

- ・ 電源スイッチを操作して製品を停止させるとき、電氣的に回転を止めます。ただし、バッテリーの残容量が無くなった場合、バッテリーやコネクタを抜いた場合や過負荷保護などの保護機能が作動した場合は、ブレーキは作動しません。
停止するまでの時間が短くなり、スムーズに次の作業へ移ることができます。

■ 再起動防止

- ・ 本製品には再起動防止機能を備えています。
電源スイッチを押した状態でバッテリーを差し込んでも起動しません。
その際は、電源スイッチを放してから再度電源スイッチを押すと起動します。

使い方

バッテリーの取り付け／取りはずし方法

⚠ 警告

バッテリーを抜き差しする際は、電源スイッチに指を添えないでください。

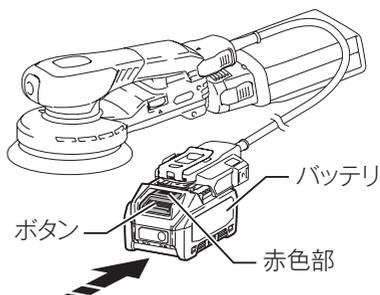
- ・ 電源スイッチに指を添えた状態でバッテリーを差し込むと、急に動きだし事故の原因になります。

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

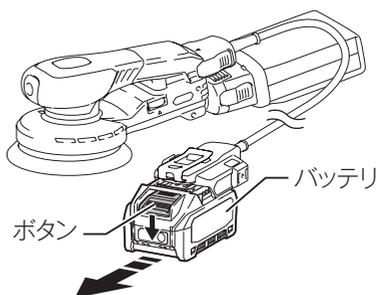
- ・ バッテリーを本製品の溝に合わせ、赤色部分が見えなくなるまで差し込みます。



※イラストはBL4040 の取り付け例です。

取りはずし方

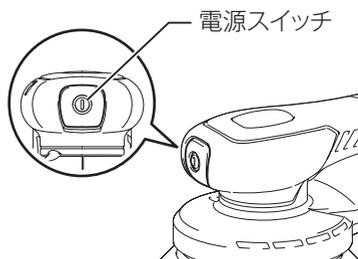
- ・ バッテリーのボタンを
 1. 矢印方向に押しながら
 2. 引き出します。



本製品の操作

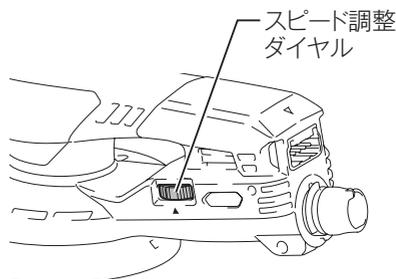
スイッチの操作

- ・ 電源スイッチを押すと、設定中のスピードで起動します。
- ・ 再度電源スイッチを押すと停止します。



スピードの調整

- ・ スピード調整ダイヤルを回すことにより、回転数を無段階に調整できます。ダイヤル表示は1～5まであり、数字が大きくなるに従って回転数は高くなります。



注

- ・ スピード調整ダイヤルは1より下には回りません。また5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…5、5 → 4 → 3…1 の範囲で回してください。

材料・用途によってお好みの速度をお選びください。

スピード調整ダイヤル	回転数
1	6,000 min ⁻¹ (回転 / 分)
2	6,500 min ⁻¹ (回転 / 分)
3	8,000 min ⁻¹ (回転 / 分)
4	9,500 min ⁻¹ (回転 / 分)
5	10,000 min ⁻¹ (回転 / 分)

研削作業

⚠ 注意

作業台や板の上に置いた状態で起動しないでください。

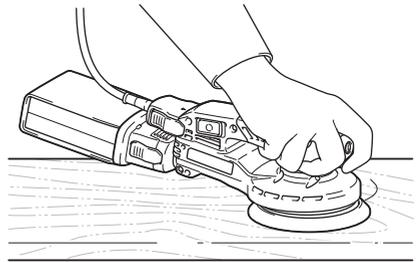
- ・ けがの原因になります。

作業を行う際は必ず手に持って行き、本製品を起動した状態では手を放さないでください。

- ・ けがの原因になります。

パッドは負荷をかけると時計方向に回りますが、無負荷運転時は反時計方向に回ることもあります。

- ・ 本製品を図のように持ち、モータの回転が完全に上昇し、安定したことを確認してから作業を開始してください。
- ・ サンディングディスクの全面が材料に均一に当たるようにして、軽く押さえる程度で作業してください。



注

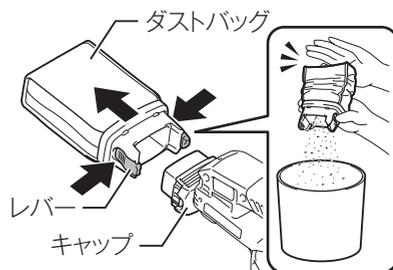
- ・ スポンジなどを取り付けてポリッシャのように使用しないでください。故障の原因になります。
- ・ サンディングディスクを必ず取り付けてご使用ください。取り付けないで使用しますとパッド損傷の原因となります。
- ・ 無理に強く押しつけますと回転が低下し、能率が悪くなるばかりか、サンディングディスクの破損や本製品の寿命の低下をまねきます。
- ・ パッドの縁を被削材に当てて使用しますと、パッド損傷の原因となります。
- ・ モータに強い負荷をかけ続けていると、保護機能が働き、モータが停止します。「保護機能」については 28 ページ参照。

ダストバッグの掃除

⚠ 注意

ダストバッグに溜まった粉じんはこまめに捨ててください。

- ・ 粉じん漏れの原因になります。
- ・ ダストバッグのレバーを押しながら引っぱると、キャップ部分からはずれます。
- ・ ダストバッグの中の粉じんを捨ててください。
- ・ ダストバッグを掃除した後は、逆の要領でダストバッグをキャップに取り付けてください。



無線連動機能 (AWS)

無線連動の手順概要

無線連動の大まかな手順は以下のとおりです。
 工具、集じん機の操作はどちらが先でもかまいません。くわしい操作方法は各ステップの説明ページを参照してください。

準備 (p.37)

工具

- ① ワイヤレスユニットを取り付ける。
- ② バッテリーを取り付ける。
- ③ 無線ボタンを押す。

無線ボタン
無線ランプ

無線ランプの状態
青点滅 (無線連動待機)

短押し

集じん機

- ① バッテリーを取り付ける。または電源プラグをコンセントに挿す。
- ② レバーを“連動”に合わせる。

無線ボタン
無線ランプ

無線ランプの状態
青点滅 (無線連動待機)

機器登録 (p.38)

工具

緑点滅になるまで無線ボタンを押し続ける。

無線ランプの状態
緑点滅 (機器登録待機)
↓
緑点灯 (機器登録完了)
↓
青点滅 (無線連動待機)

長押し

※2回目の使用からは機器登録は不要です。

集じん機

緑点滅になるまで無線ボタンを押し続ける。

無線ランプの状態
緑点滅 (機器登録待機)
↓
緑点灯 (機器登録完了)
↓
青点滅 (無線連動待機)

長押し

無線連動 (p.37)

工具

無線連動待機 (無線ランプが青点滅) のときにスイッチをONにする。

無線ランプの状態
青点滅 (無線連動待機)
↓
青点灯 (無線連動作動)

集じん機

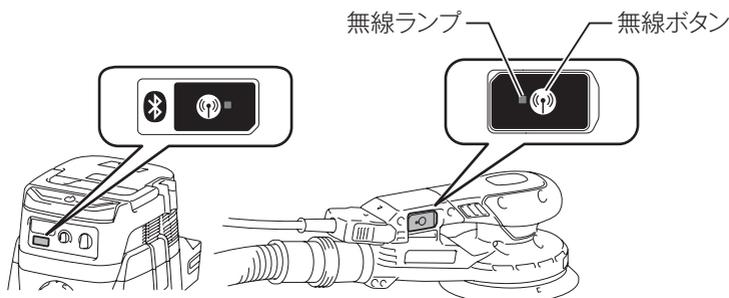
工具のスイッチに連動して自動的に吸引が始まります。

無線ランプの状態
青点滅 (無線連動待機)
↓
青点灯 (無線連動作動)

※製品のイラストは参考例です。製品によりボタンや位置、その他デザインが異なります。

※無線ランプが青点滅中に、工具側の無線ボタンを短く押ししたり、集じん機側のレバーを連動以外にしたりすると無線連動が解除されます。

- ・ 無線連動機能（AWS）を利用するには、無線連動機能に対応したマキタ純正工具と集じん機が必要です。
- ・ 機器登録 / 登録解除の前に工具にワイヤレスユニットが取り付けられていることを確認してください。
- ・ 機器登録 / 登録解除をするときは、工具と集じん機の無線ランプの状態を確認できるように設置してください。



Bluetooth® について



Bluetooth のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、マキタはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標および商号は、それぞれの所有者に帰属します。

ワイヤレスユニット(A-66151)の取り付け・取りはずし方

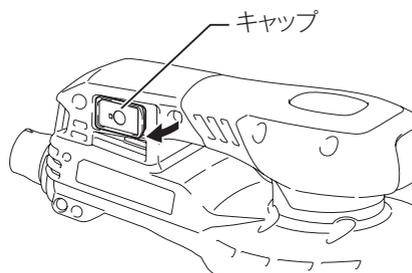
- ・ 無線連動機能を使うためには、工具にワイヤレスユニットを取り付ける必要があります。

注

- ・ ワイヤレスユニットの取り付け、取りはずしの際は、必ずスイッチを切り、バッテリーを抜いてください。
 - ・ バッテリーを差したまま行くと、ワイヤレスユニットの故障原因になります。

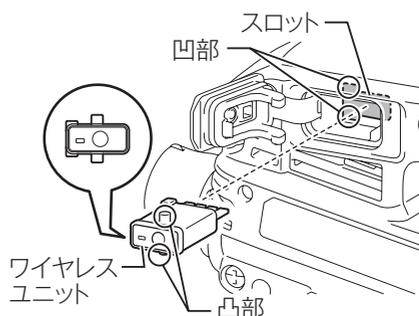
■ 取り付け方

1. キャップを開きます。



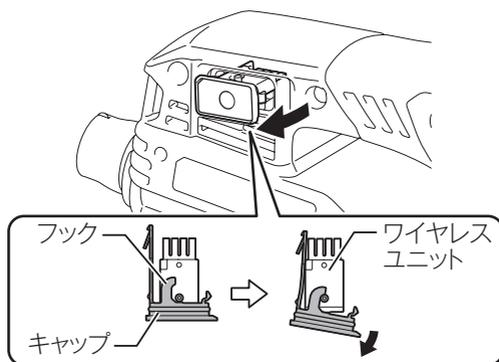
2. ワイヤレスユニットの凸部をスロットの凹部に合わせて挿入します。

3. キャップを閉じます。



■ 取りはずし方

1. キャップを開きます。
 - ・ キャップのフックがワイヤレスユニットを引き出します。



2. ワイヤレスユニットを取り出して、専用ケースに保管します。
3. キャップを閉じます。

無線連動の準備

1. 集じん機の電源スイッチを「連動 (AUTO)」の位置に入れます。集じん機の無線ランプが青色点滅をしてお知らせします。「OFF (O)」の位置にすると電源が切れます。
2. 無線連動させる工具の電源を入れ、無線ボタンを押します。工具の無線ランプが青色点滅をしてお知らせします。

無線連動

1. 無線連動させる工具には、以下のどちらかを行ってください。
 - ①工具に取り付けたワイヤレスユニットを集じん機に機器登録をする (38 ページ参照)。
 - ②機器登録をしたワイヤレスユニットを取り付ける。
2. 工具のスイッチを入れると集じん機が無線連動して集じんを行います。無線連動中は、集じん機と工具の無線ランプが青色点灯に変わります。

注

- 電源スイッチが「連動 (AUTO)」の位置でも、操作スイッチで運転 / 停止ができます。ただし、無線連動運転中は操作スイッチでの運転 / 停止はできません。
- 工具のスイッチが入ったことを検知してから集じん機に発信するため、集じん機の始動は少し遅れます。
- 工具のスイッチを切った後も、集じん機はホース内のゴミを吸い込むために数秒間運転してから停止します。

機器登録

- 無線連動させる工具に取り付けたワイヤレスユニットを集じん機に登録します。
- 機器登録済みのワイヤレスユニットを工具に取り付ければ、使用するたびに機器登録をする必要はありません。
- 操作は工具と集じん機の両方で行います。
- 操作前に無線連動の準備をします（37 ページ参照）。

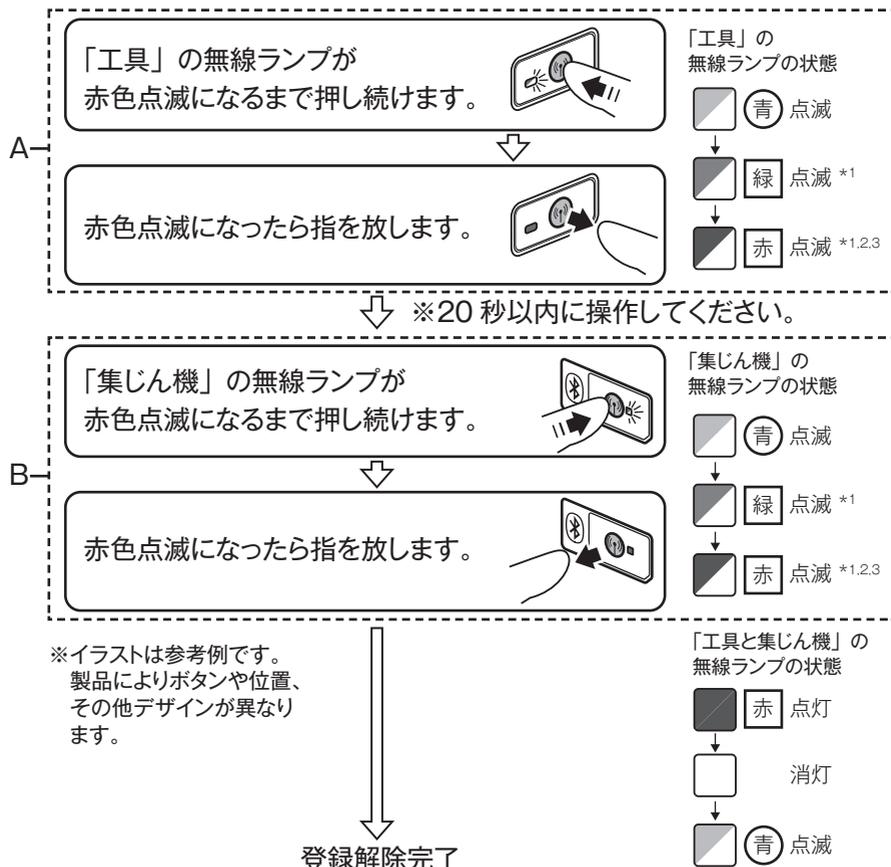


注

- A の操作と B の操作はどちらを先にしてもかまいませんが、必ず 20 秒以内に次の操作を行ってください。
- *1：無線ランプが緑色で点滅しているときは、もう一度無線ボタンを短く押すことで操作をキャンセルできます。
- 最大 10 個のワイヤレスユニットまで機器登録できます。10 個を超えた場合は上書きされるため、最も古い登録情報が解除されます。

登録解除

- 記憶している工具との機器登録を個別で解除します。
- 操作は工具と集じん機の両方で行います。
- 操作前に無線連動の準備をします (37 ページ参照)。

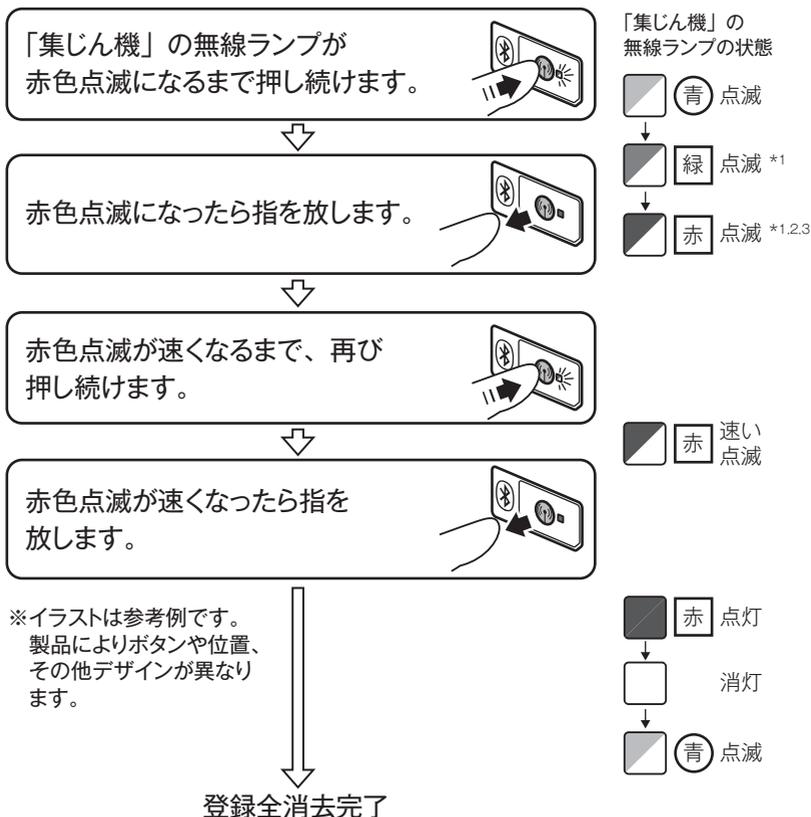


注

- A の操作と B の操作はどちらを先にしてもかまいませんが、必ず 20 秒以内に次の操作を行ってください。
- *1：無線ランプが緑色や赤色で点滅しているときは、もう一度無線ボタンを短く押すことで操作をキャンセルできます。
- *2：無線ランプが赤色に点滅しない場合は、一度無線ボタンを短く押してからやり直してください (青色点滅に戻ります)。
- *3：赤色の点滅は約 20 秒で終了します。点滅が終了した場合は、再び赤色の点滅になるまで無線ボタンを押し続けてください。

登録全消去

- ・ 記憶している工具との機器登録をすべて消去します。
- ・ 操作は集じん機のみで行います。
- ・ 操作前に無線連動の準備をします (37 ページ参照)。



注

- ・ *1：無線ランプが緑色や赤色で点滅しているときは、もう一度無線ボタンを短く押すことで操作をキャンセルできます。
- ・ *2：無線ランプが赤色に点滅しない場合は、一度無線ボタンを短く押してからやり直してください (青色点滅に戻ります)。
- ・ *3：赤色の点滅は約 20 秒で終了します。点滅が終了した場合は、再び赤色の点滅になるまで無線ボタンを押し続けてください。

無線ランプについて

基本モード	色	点灯 / 点滅と継続時間		状態
待機	青	点滅	集じん機： 連動（AUTO）時	機器登録の待機中です。
			工具： 電源を入れ、無線ボタンを押したとき	
			機器登録の完了後	無線連動の待機状態です。
			工具：約 2 時間	無線連動機能が利用できません。 無操作の状態が 2 時間続くと消灯し、無線連動機能を停止します。
	点灯	運転中のみ	無線連動機能中です。	
機器登録	緑	点滅	約 20 秒間	機器登録の準備中です。 登録する工具（ワイヤレスユニット）を探しています。
		点灯	約 2 秒間	機器登録が完了しました。 その後、青色の点滅になります。
登録解除・登録全消去	赤	遅い点滅 (2 回 / 秒)	約 20 秒間	登録解除の準備中です。 登録解除する工具（ワイヤレスユニット）を探しています。
		早い点滅 (5 回 / 秒)	赤色の点滅後に、 再び無線ボタンを 押し続けたとき	登録した工具（ワイヤレスユニット）を全消去する準備が できました。
		点灯	約 2 秒間	登録全消去が完了しました。 その後、青色の点滅になります。
その他	赤	点灯	約 3 秒間	無線連動機能の起動中です。
	消灯	—	—	無線連動機能が停止しています。

注

- 無線ランプが緑色や赤色で点滅しているときは、もう一度無線ボタンを短く押すことで操作をキャンセルできます。

トラブルシューティング

症状	原因		対策
無線ランプが点灯 / 点滅しない。	工具	ワイヤレスユニットが取り付けられていない、または取り付け方が間違っている。	ワイヤレスユニットを正しく取り付けてください。 ⇒ 35 ページ参照
		ワイヤレスユニットの端子や取り付け部分が汚れている。	ワイヤレスユニットの端子やスロットに付いたほこりや汚れを落とし、取り付け直してください。
		工具の無線ボタンを押していない。	工具の無線ボタンを押してください。 ⇒ 37 ページ参照
	集じん機	集じん機のスイッチが「連動 (AUTO)」になっていない。	集じん機のスイッチを「連動 (AUTO)」にしてください。 ⇒ 37 ページ参照
	共通	集じん機、または工具の電源が入っていない。	集じん機、工具ともに電源を入れてください。
		バッテリーの容量が少ない。	バッテリーを充電してください。
機器登録 / 登録解除ができない。	工具	ワイヤレスユニットが取り付けられていない、または取り付け方が間違っている。	ワイヤレスユニットを正しく取り付けてください。 ⇒ 35 ページ参照
		ワイヤレスユニットの端子や取り付け部分が汚れている。	ワイヤレスユニットの端子やスロットに付いたほこりや汚れを落とし、取り付け直してください。
	集じん機	集じん機のスイッチが「連動 (AUTO)」になっていない。	集じん機のスイッチを「連動 (AUTO)」にしてください。 ⇒ 37 ページ参照
	共通	集じん機、または工具の電源が入っていない。	集じん機、工具ともに電源を入れてください。
		操作手順の間違い。	無線ボタンを短く押してからやり直してください。 ・ 機器登録 ⇒ 38 ページ参照 ・ 登録解除 ⇒ 39 ページ参照
		工具と集じん機が離れすぎている。	工具と集じん機を近づけて操作してください (最大通信距離は約 10 m。周囲の環境によって変化します)。
		機器登録 / 登録解除の完了前に工具や集じん機のスイッチを入れた。	機器登録 / 登録解除を最初からやり直してください。 ・ 機器登録 ⇒ 38 ページ参照 ・ 登録解除 ⇒ 39 ページ参照
		集じん機、工具の片方みの操作しかできていない。	集じん機と工具の両方を操作してください。
その他	周囲に強い電波を発する機器がある。	Wi-Fi 機器や電子レンジなどの電波を発する機器から離して操作してください。	

症状	原因		対策
集じん機が動かない。	工具	ワイヤレスユニットが取り付けられていない、または取り付け方が間違っている。	ワイヤレスユニットを正しく取り付けてください。 ⇒ 35 ページ参照
		ワイヤレスユニットの端子や取り付け部分が汚れている。	ワイヤレスユニットの端子やスロットに付いたほこりや汚れを落とし、取り付け直してください。
		工具の無線ボタンを押していない。	工具の無線ボタンを押して青点減になってから、スイッチを入れてください。
	集じん機	集じん機のスイッチが「連動(AUTO)」になっていない。	集じん機のスイッチを「連動(AUTO)」にしてください。 ⇒ 37 ページ参照
		集じん機の機器登録が10台を超えたため、最も先に登録された機器が解除された。	再登録をしてください。 ・ 機器登録 ⇒ 38 ページ参照
		機器登録が全消去された。	再登録をしてください。 ・ 機器登録 ⇒ 38 ページ参照
	共通	集じん機、または工具の電源が入っていない。	集じん機、工具ともに電源を入れてください。
		工具と集じん機が離れすぎている。	工具と集じん機を近づけて操作してください（最大通信距離は約 10 m。周囲の環境によって変化します）。
		バッテリーの容量が少ない。	バッテリーを充電してください。
	その他	周囲に強い電波を発する機器がある。	Wi-Fi 機器や電子レンジなどの電波を発する機器から離して操作してください。
工具のスイッチを操作しないときに、集じん機が動く。	集じん機	機器登録した、ほかの工具が集じん機と無線連動している。	・ 使用しない工具の無線連動を解除してください。⇒ 39 ページ参照 ・ 登録全消去を行い、必要な工具の機器登録を行ってください。 ・ 登録全消去 ⇒ 40 ページ参照 ・ 機器登録 ⇒ 38 ページ参照
登録全消去ができない。	工具	工具側を操作している。	登録全消去は集じん機のみで行えます。 ⇒ 40 ページ参照
	集じん機	スイッチが「連動(AUTO)」になっていない。	集じん機のスイッチを「連動(AUTO)」にしてください。 ⇒ 37 ページ参照
		操作手順の間違い。	無線ボタンを短く押してからやり直してください。⇒ 40 ページ参照

- ・ 上記の対策をお試しになっても解決しない場合は、故障が考えられます。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。

保守

警告

点検、整備の際には必ず本製品を停止し、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

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 28 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。

881K37B0
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)