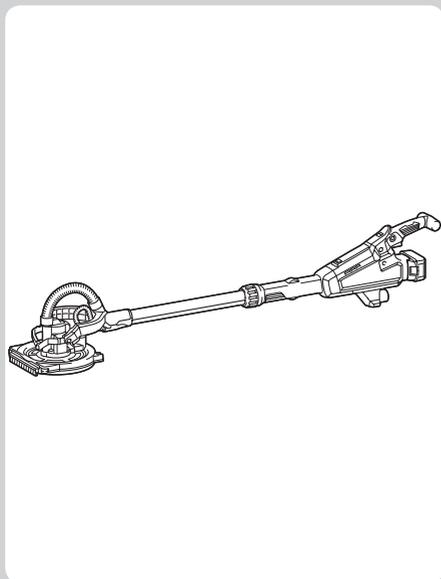


Makita

取扱説明書

225 mm 充電式 ドライウォールサンダ

モデル SL800D



このたびは225 mm 充電式ドライウォール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

簡易マニュアル	別紙
主要機能	2
安全上のご注意	4
充電式ドライウォールサンダ安全上のご注意	12
ワイヤレスユニットの使用上のご注意	15
各部の名称	17
別販売品のご紹介	18
バッテリーについて	19
充電器について	21
使い方	31
・ ツールバッグの準備	
・ 集じんブラシの取り付け	
・ 集じんブラシを取りはずした使用	
・ 回転スピードの調整	
・ スイッチの操作	
・ 回転スピードの調整	
・ 六角棒スパナの収納	
・ ハッドの取り付け・取りはずし	
・ サンディングディスクの取り付け・取りはずし	
・ パイプの長さの調整	
・ 集じん機との接続	
・ 研削作業	
・ ツールバッグへの収納	
保護機能	42
別販売品の使い方	43
無線連動機能	46
・ ワイヤレスユニットの取り付け・取りはずし方	
・ 無線連動の準備	
・ 無線連動	
・ 機器登録	
・ 登録解除	
・ 登録全消去	
・ 無線ランプについて	
・ トラブルシューティング	
故障かな? と思ったら	56
保守・点検について	57

- ・ 本製品のお手入れ
- ・ ご修理の際は

主要機能

主要機能	モデル	SL800D
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 BL1860B (容量 6.0Ah)
電圧		直流 18 V
回転数		1,000 ~ 1,800 min ⁻¹ (回転 / 分)
サンディングディスク径		Φ 225 mm (マジックファスナ式)
パッド寸法		Φ 210 mm
本製品寸法		長さ 1,100 mm - 1,520 mm × 幅 259 mm × 高さ 273 mm
質量 (バッテリー含む)		4.8 kg
振動 3 軸合成値		<2.5 m/s ²

- ・ 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。

充電器		DC18RF
入力電圧		単相交流 100 V
入力周波数		50/60 Hz
入力容量		330 W
バッテリー 充電端子	出力電圧	直流 14.4-18 V
	出力電流	直流 12 A
USB 電源端子	出力電圧	直流 5.0 V
	出力電流	直流 2.1 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。

バッテリーアダプタ類について

- ・ 本製品はバッテリーアダプタ類を使用できません。使用した場合、けがや事故の原因になります。

1 回の充電での作業量 (参考値)

- ・ バッテリー BL1860B を装着した場合です。

回転スピード調整ダイヤル	作業量
3	約 42 分

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。

- 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）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お注意。 |

⚠ 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。

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、身体に絡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。
 - バッテリーを本機に挿し込む前に、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。
 - 本機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。

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。

⚠ 警告

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、バッテリーを本機から抜いてください。
 - 本機の調整
 - 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
 - 本機の受け渡し
 - 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、本機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。

バッテリーに関する安全事項

1. バッテリーを挿し込む前に、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挿し込むと事故につながります。

⚠ 警告

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。
 - ・本機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℃以上にな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、発熱、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。
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・発熱の原因になる恐れがあります。

⚠ 警告

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（右図の○部分）。



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。火傷、低温火傷の原因になるため注意してください。

- 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火傷の恐れがあります。

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。

- 性能が低下したり、故障の原因になります。

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。

- 本機、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。
- 本機が熱くなったり、異常に気づいたときは点検・修理に出してください。
- 本機は、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。

⚠ 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>
 - ・ 本機やバッテリーが異常に熱い。
 - ・ 本機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witch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。

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。

⚠ 警告

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 °C 未満、または周囲温度が 40 °C 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。バッテリーや充電器を充電中、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。

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して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。
- ・ ほかに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。

先に充電工具として共通の注意事項を述べましたが、充電式ドライウォールサンダとして、さらに次の注意事項を守ってください。

⚠ 警告

1. 使用中は、本機を確実に保持してください。
 - ・ 確実に保持していないと、本機が振れ、けがの原因になります。
2. 使用中、本機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。
3. 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。
4. 適切でないパッド・スポンジ・アクセサリ等は使用しないでください。
 - ・ 亀裂、劣化、取り付け不備があると、けがの原因になります。
5. 集じん装置を接続し、換気のよい場所で使用してください。
 - ・ 有毒な被削材を研削しないでください。
 - ・ 防じんマスクを使用してください。
 - ・ 集塵穴配置が適切でないペーパーは使用しないでください。
6. 作業環境に合わせた調整をして使用してください。
 - ・ 無理に長くして高所に使用しないでください。
 - ・ 狭い場所で長いまま使用しないでください。
7. 落としたり、倒れたりする場所で本機を使用しないでください。
 - ・ 本機が粉まみれですべりやすい状態での作業は、けがの原因になります。
 - ・ 本機を不安定な状態で置いたり、立てかけたりしないでください。
8. 延長ハンドルやパイプの長さの固定を確実に行ってください。
 - ・ 延長ハンドルがはずれたり、意図せずパイプの長さが変わると、けがの原因になります。
9. 無理な姿勢で作業しないでください。
 - ・ 特に延長ハンドルホルダ使用時に無理な姿勢で作業すると、けがの原因になります。
10. 過負荷で連続作業しないでください。
 - ・ 発煙する恐れがあります。
11. 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。
 - ・ 本機専用のアクセサリをご使用ください。
12. 先端工具の取付方法、使用方法については、本機および先端工具付属の取扱説明書の指示に従ってください。
 - ・ けがの原因になります。

⚠ 警告

13. 誤って落としたり、ぶつけたときは、先端工具や本機などに破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。点検し、先端工具を取り付けた後は、周囲から人を遠ざけ、先端工具から身体を離し、最高無負荷速度で本機を1分間程運転させ、先端工具が破壊しないことを確認してください。
 - ・ 破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。
14. 作業者以外の人を作業領域から遠ざけてください。また作業者以外の人作業領域に近づく場合は安全保護具を着用させてください。
 - ・ 加工品または破損した先端工具の破片が飛散し、事故やけがの原因になります。
15. 水、研削液などは使用しないでください。また、それらが必要な先端工具を使用しないでください。
 - ・ 本機は乾式用のため、けがや故障の恐れがあります。
16. 使用中に先端工具が加工材にはさまったり、引っかかったりしたときには、キックバックという突然の反動を受けることがあります。事故やけがの原因になりますので、次の点に注意してください。
 - ・ 使用中は、反動や衝撃などが生じることがありますので、本機を手離さないようしっかり保持してください。特に始動時は気をつけてください。
 - ・ 手を先端工具の近くに置かないでください。
 - ・ キックバックが発生したときに備えて本機作業方向の延長線上に身体を置かないでください。
 - ・ コーナーや鋭いエッジなどを加工するときは特に注意してください。
 - ・ 指定された先端工具以外での作業はしないでください。

⚠ 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。
 - ・ 材料や本機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、本機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。
7. 作業環境には注意してください。
 - ・ 集じんホースが足や周辺障害物に引っかかり、けがの原因になります。
 - ・ 本機を落とした際に体が集じんホースに引っ張られ、けがの原因になります。
 - ・ 周辺の障害物に引っかかると、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

JPC001-1

- ・ 集じん機に内蔵されているワイヤレスユニットは取りはずしはできません。無理に分解などして取り出さないでください。

⚠ 警告

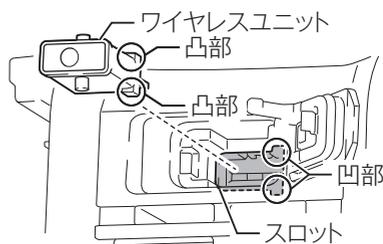
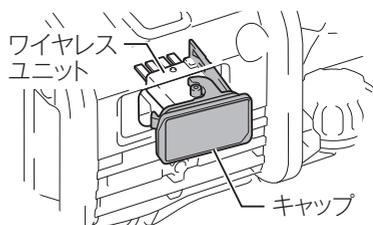
1. バッテリーが挿入されている状態で、工具からワイヤレスユニットを取りはずさないでください。故障の原因となります。
2. ワイヤレスユニットは、電波法に基づく小電力データ通信の無線設備として認証を受けています。従って、ワイヤレスユニットを使用するときに無線局の免許は必要ありません。
3. ワイヤレスユニットを分解、改造しないでください。
4. ワイヤレスユニットを水にぬらさないでください。
5. ワイヤレスユニットは 50℃ を超える環境下で使用しないでください。
6. ワイヤレスユニットは精密機械です。強い衝撃を与えたり、落としたりしないでください。
7. ワイヤレスユニットの金属端子を手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。

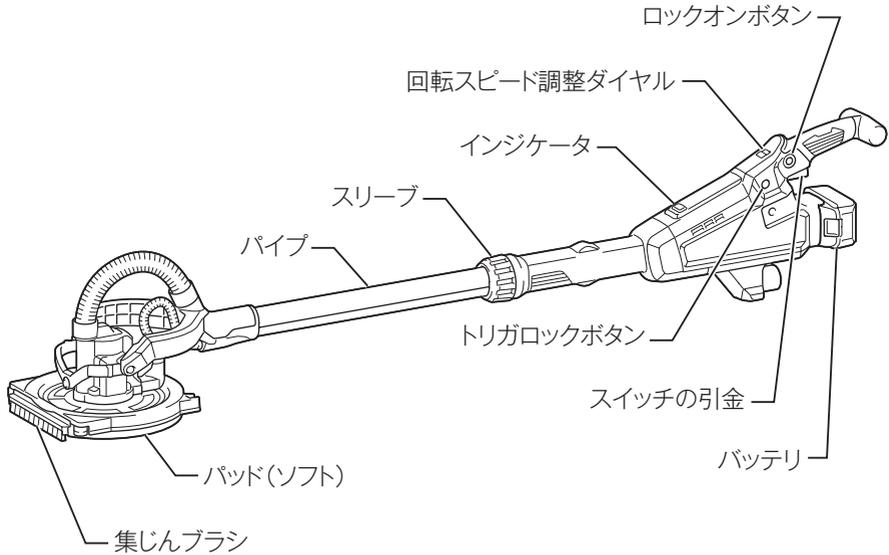
⚠ 注意

- 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合わ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。

各部の名称



製品の組み合わせおよび標準付属品

標準付属品 \ モデル	SL800DZ	SL800DRGX
バッテリー	×	BL1860B (2個)
充電器 (充電時間)	×	DC18RF (実用充電完了 *1: 約 27 分) (フル充電完了 *2: 約 40 分)
パッド (ソフト)	○	○
サンディングディスク	○ (粒度 120 番)	○ (粒度 120 番)
六角棒スパナ	○	○
ツールバッグ	○	○
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：電池の容量いっぱい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。

- ・ サンディングディスク（各 10 枚入）

種類	粒度	部品番号
粗仕上	40	A-70225
	80	A-70231
中仕上	120	A-70247
仕上	180	A-70253
	320	A-70269

- ・ パッド 210 ソフト（標準付属品）
部品番号：A-70275
- ・ パッド 220 ハード
部品番号：A-70297
- ・ ツールバッグセット品
部品番号：195638-5
- ・ 延長ハンドルセット品
部品番号：A-70306
- ・ バッテリー BL1815N（容量 1.5 Ah）
部品番号：A-60311
- ・ バッテリー BL1820B（容量 2.0 Ah）
部品番号：A-61715
- ・ バッテリー BL1860B（容量 3.0 Ah）
部品番号：A-60442
- ・ バッテリー BL1860B（容量 5.0 Ah）
部品番号：A-59900
- ・ バッテリー BL1860B（容量 6.0 Ah）
部品番号：A-60464
- ・ フロントカフス 24 セット品
部品番号：195546-0

バッテリーについて

バッテリーの取り付け・取りはずし方

⚠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となります。

バッテリーの取り付け、取りはずしの際は、本製品とバッテリーをしっかり保持してください。

- ・ しっかりと保持をしていないと本製品を落とすなど、けがの原因となります。

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。

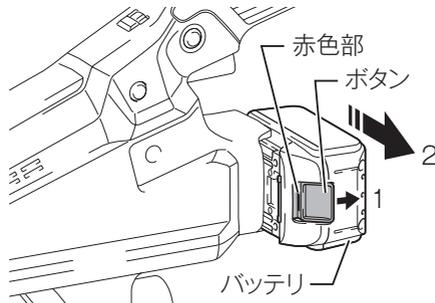
- ・ 差し込みが不十分ですと、はずれて事故の原因になります。

無理な力を加えてバッテリーを差し込まないでください。

- ・ スムーズに差し込むことができない場合は正しく差し込まれていません。

- ・ バッテリーを本製品から取りはずすときは、

1. バッテリー正面のボタンを下げながら
2. スライドさせると取りはずせます。



- ・ 取り付けるときは逆の要領で、本製品の溝に合わせ、奥まで挿入してください。この際、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、奥まで確実に挿入してください。

バッテリーについて

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、バッテリー保護機能が働いている場合があります（スイッチを操作すると本製品は動く恐れがありますので注意してください）。ご使用前に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。

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。
- ・ 使用直後などの熱くなったバッテリーは、充電器に差し込んで冷却し充電することをおすすめします。
- ・ 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。

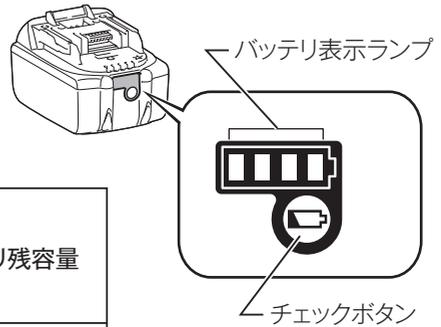


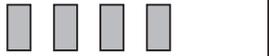
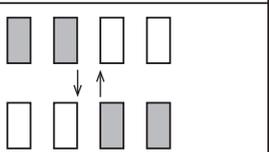
リチウムイオンバッテリーは
リサイクルへ

充電器について

バッテリー残容量表示機能

- モデル名の末尾に「B」の付くバッテリーは、残容量表示機能が付いています。
- ・ 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。



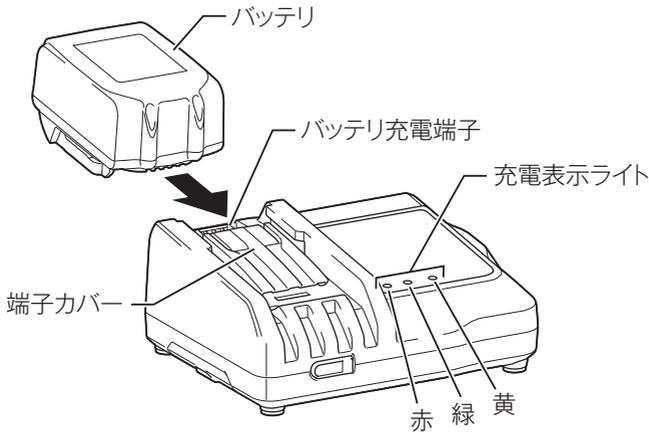
バッテリー表示ランプ	バッテリー残容量
 :点灯  :点減  :消灯	
	75% - 100%
	50% - 75%
	25% - 50%
	0% - 25%
	充電してください。
	バッテリーの異常です。

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。

充電器について

バッテリーの充電方法

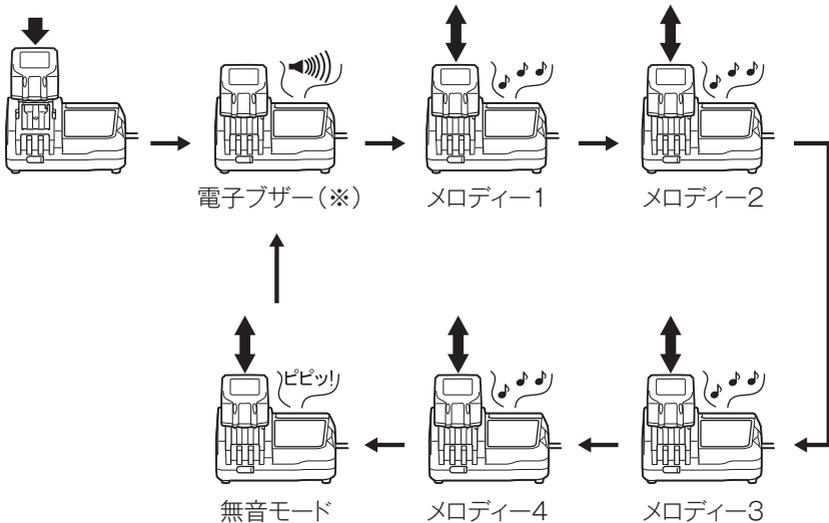


1. 充電器の電源プラグを 100 V の電源コンセントに差し込みます。
 - ・ 充電表示ライトは「緑」の点滅を繰り返します。
2. バッテリーを充電器の挿入ガイドにそって、一番奥まで入れます。
 - ・ 充電器の端子カバーはバッテリー挿入に伴い開閉します。
3. バッテリーを挿入しますと充電表示ライトが「赤」に点灯し、現在設定されている充電完了メロディーの確認音が短時間鳴り、充電を開始します。
4. 充電が完了すると「緑」の点灯に変わり、充電完了メロディーや電子ブザー音が鳴ります。
 - ・ 充電時間は周囲温度（10℃～40℃）やバッテリーの状態（新品・長期保存バッテリーや寿命に近いバッテリーなど）により変動します。
 - ・ 充電完了後すぐ 사용하지 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。
5. 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。

充電器について

充電完了メロディーの切り替え方法

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」の点灯に変わり、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。

充電器について

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。
(通常充電のライト表示および表示内容)

ライト表示	点滅 点灯	表示内容
  		充電前 「緑 1 個」点滅 電源に差し込んだ状態です。
  		冷却中 「赤 1 個」点滅 バッテリーが高温です。冷却後、自動的に充電開始します。
  		充電中 「赤 1 個」点灯 バッテリー容量約0~80 %を示します。
  		実用充電完了 「赤 1 個・緑 1 個」点灯 バッテリー容量約80~100 %を示します。
  		フル充電完了 「緑 1 個」点灯 電子ブザーまたはメロディー

(オートメンテナンス時のライト表示および表示内容)

  		オートメンテナンス 「黄」点灯 バッテリー寿命低下防止のため充電時間が長くなります。
---	--	---

(異常時のライト表示および表示内容)

  		充電不可 「赤・緑 1 個」交互点滅 電子ブザー バッテリー寿命またはゴミつまりで充電できません。
  		冷却システム異常 「黄」点滅 冷却ファン故障または冷却不足です。

充電器について

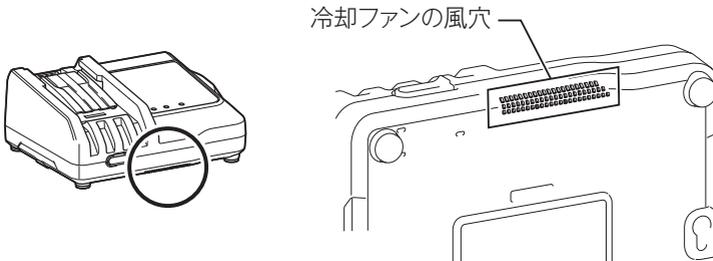
注

- DC18RF 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「赤」の点滅を繰り返す場合があります。
- このようなときは、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・緑」の交互点滅を繰り返し、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ません。
- 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 の電源に差し込んでも、表示ライトが「緑」に点滅しない。
 - × バッテリーを挿入しても、表示ライトが「赤」に点灯または点滅しない。
- 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。

充電器について

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、「黄」のライトが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。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。
- ・ 充電器の前面下部にある「冷却ファンの風穴」がゴミ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、「黄」のライトが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「黄」のライトが点滅するようなときは、点検・修理をお申し付けください。

オートメンテナンス機能について

- ・ オートメンテナンス機能は、バッテリーの使用状態に応じて自動的にバッテリーを長持ちさせるように最適な充電を行うことを特徴としています。
- ・ 下記 1 ~ 4 の状態となった場合、特にバッテリー寿命が低下しやすい状況にあるため、充電中に「黄」のライトが点灯して充電時間が長くなることがあります。
 - 1 高温充電の繰り返し
 - 2 低温充電の繰り返し
 - 3 満充電バッテリーの再充電の繰り返し
 - 4 過放電の繰り返し
(過放電とは工具の力が弱くなってもさらに使用する状態です。)

充電器について

USB 電源端子への接続

⚠ 警告

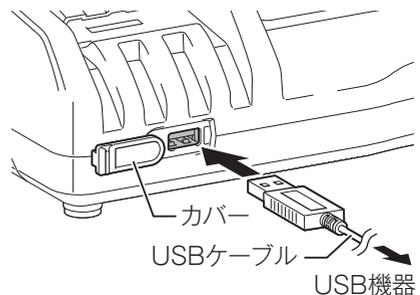
USB 電源部の端子間を短絡（ショート）させないでください。

- ・ 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。

DC18RF 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。
 - ・ 2.1 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、2.1 A です。
 - ・ 充電器との接続には、USB 機器付属の USB ケーブルをご使用ください。
 - ・ 使用後は充電器正面のカバーを戻してください。カバーが開いていると充電器内部に水滴やほこりが侵入し充電器の故障につながります。
1. 本体正面のカバーをはずして、USB ケーブルで USB 機器と充電器を接続してください。
 2. 充電器の電源プラグを電源コンセントに差し込んでください。
 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。



充電器について

壁に取り付けて使用する場合

⚠注意

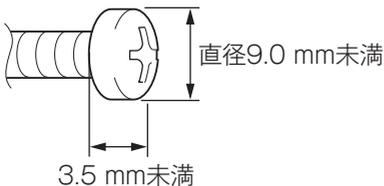
- ・ 壁に取り付けて使用する場合は、必ず吊下げ用ネジ 2 本で確実に吊下げてください。
- ・ 充電器を吊下げた後は、固定用ネジなどにより充電器を固定してください。固定が不十分な場合、充電器からバッテリーを抜き取る際に充電器が落下する恐れがあります。
- ・ 取り付け作業を行うときは、バッテリーを抜き取り、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・ 取り付け作業を途中で中断すると落下などの恐れがあります。取り付け手順を守り、最後まで確実に取り付け作業を行ってください。
- ・ 定期的にネジのゆるみがないか確認してください。
- ・ ネジのゆるみがあると充電器が落下する恐れがあります。
- ・ 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、バッテリーの総重量は、約 1.6 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。

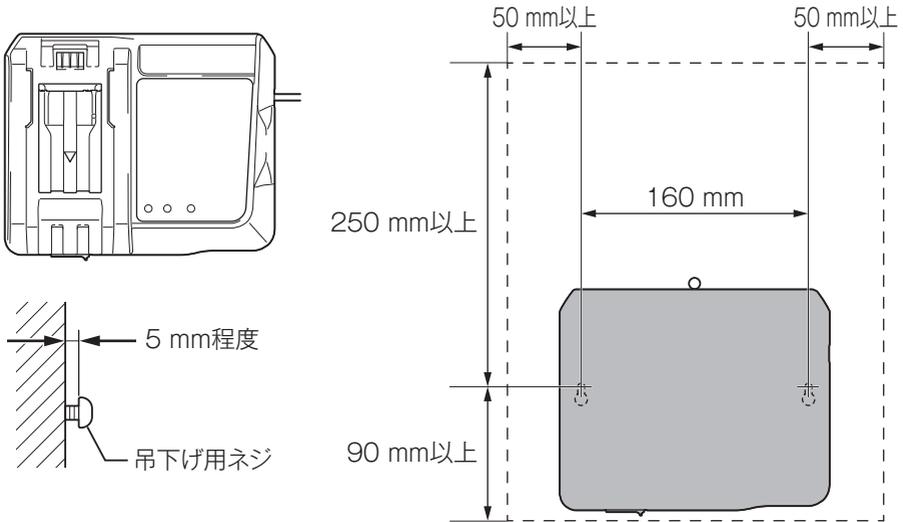


- ・ 木ネジ（固定用ネジ 1）4 mm × 25 mm 以上：1 本
- ・ 工具（ネジ締め用）

充電器について

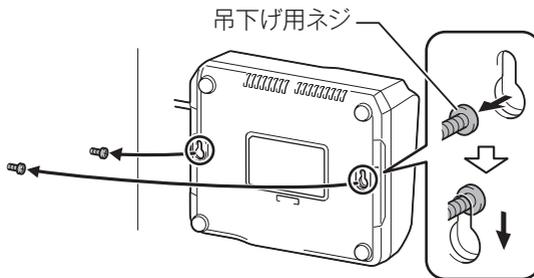
2. 吊下げ用ネジの取り付け

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。



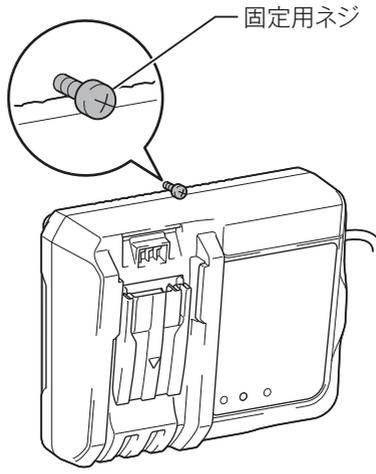
3. 充電器の取り付け

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。



充電器について

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。



充電器の点検・修理・保管について

- ・ 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

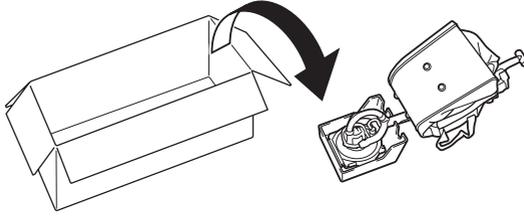
使い方

⚠警告

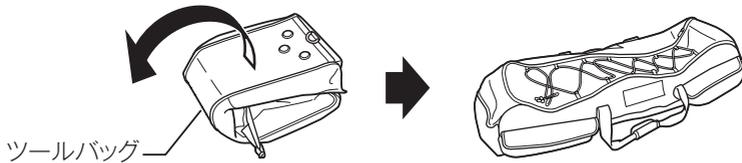
収納の際は必ずスイッチを切りバッテリーを抜いてください。
・ バッテリーを差したまま行くと、事故の原因になります。

ツールバッグの準備

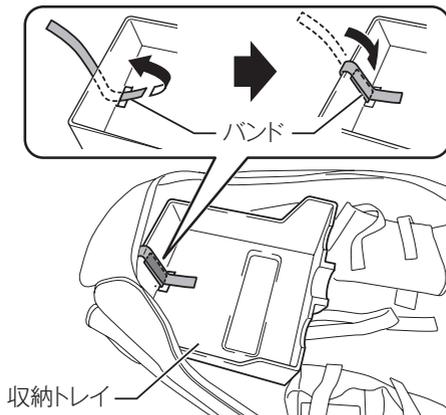
1. 梱包箱からツールバッグを取り出します。



2. 取り出したツールバッグを広げてください。



3. サンディング部の収納トレイを広げたツールバッグにバンドで固定します。



使い方

集じんブラシの取り付け

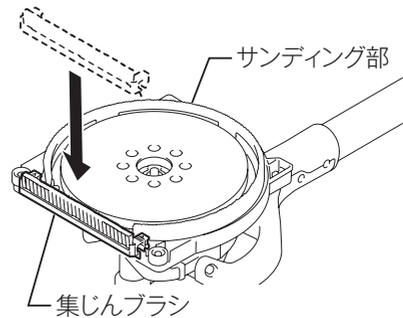
⚠ 警告

集じんブラシの取り付け・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。

サンディング部に集じんブラシを取り付けてください。

- ・ 研削作業を行う場合は、集じんブラシを取り付けて使用してください。



使い方

集じんブラシを取りはずした使用

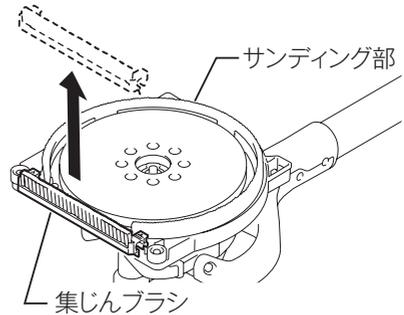
⚠ 警告

集じんブラシの取り付け・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。

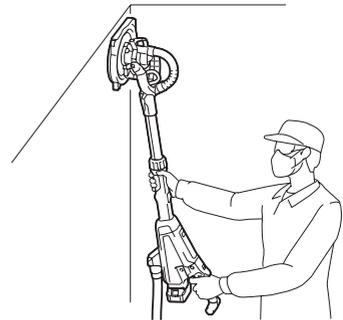
- ・ バッテリーをつけたまま行くと、事故の原因になります。

壁際などの入隅を研削する場合

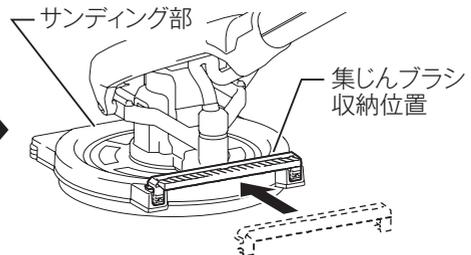
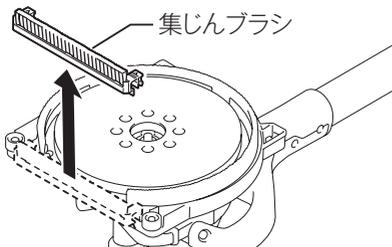
- ・ サンディング部から集じんブラシをはずします。



- ・ 集じんブラシをはずした部分を研削したい箇所の端にあててください。



- ・ はずした集じんブラシは、なくさないように、サンディング部の収納位置にはめてください。



使い方

回転スピードの調整

- ・ 回転スピード調整ダイヤル付きのモデルには下記のような特性があり、扱いやすくなっています。

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。

ソフトスタート

- ・ スイッチを ON したとき、反動を抑えスムーズに回転しはじめます。
- ・ 回転スピード調整ダイヤルを回して回転スピードの調整をします。
- ・ 目盛の数字が大きくなると回転スピードは速くなります。

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、スイッチが切れていることを必ず確認してください。

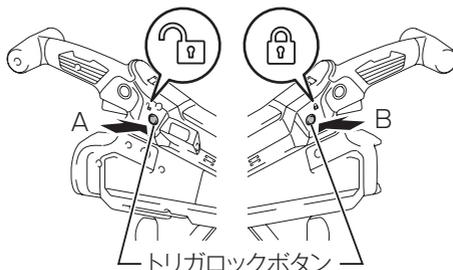
- ・ スイッチを入れたままバッテリーを差し込むと、事故の原因になります。

本製品は続けて作業ができるようにスイッチを ON 状態に固定することができます。

- ・ スイッチを ON ポジションにロックしている場合は注意して本製品をしっかり保持してください。

通常運転

- ・ トリガロックボタン A 側から押した状態にすると、スイッチの引金を引くことができます。
- ・ トリガロックボタン B 側から押した状態にすると、スイッチの引金が引けなくなります。



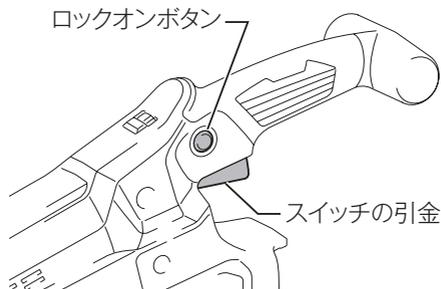
注

- ・ 使用後は、トリガロックボタンを B 側から押してロックしてください。

使い方

連続運転

- ・ スイッチの引金をいっぱい引いてからロックオンボタンを押し込むと、引金を放しても連続運転します。
- ・ 停止させるには、もう一度引金を引いてロックオンボタンが戻ってから引金を放します。
- ・ ロックオンボタンは、左右どちらの方向からでも押すことができます。



回転スピードの調整

- ・ 回転スピード調整ダイヤルを回して回転スピードの調整をします。
- ・ 目盛の数字が大きくなると回転スピードは速くなります。

ダイヤルの目盛	回転数 min^{-1} (回転 / 分)
1	1,000
2	1,200
3	1,400
4	1,600
5	1,800



注

- ・ 回転スピード調整ダイヤルは、目盛の範囲内で回してください。範囲を超えて無理に回すと故障の原因になります。

使い方

六角棒スパナの収納

⚠警告

六角棒スパナの取り付け・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、事故の原因になります。

- ・ 六角棒スパナを使用しないときは、図の位置に収納することができます。



パッドの取り付け・取りはずし

⚠警告

パッドの取り付け・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。

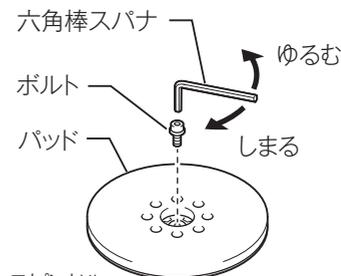
- ・ バッテリーをつけたまま行くと、事故の原因になります。

パッドをしっかり取り付けてください。

- ・ 取り付けがゆるいとバランスが悪く過度な振動の原因になります。

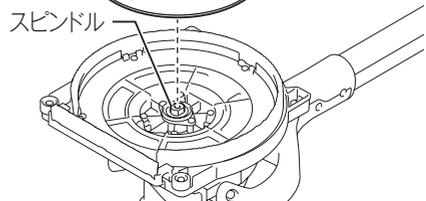
取りはずし方

1. パッドが上向きになるように本製品を置きます。
2. 六角棒スパナでボルトをゆるめます。
3. ボルト、パッドを本製品からはずします。



取り付け方

- ・ 取りはずし方の逆の要領で行います。



注

- ・ マキタ指定のパッドを使用してください。

使い方

サンディングディスクの取り付け・取りはずし

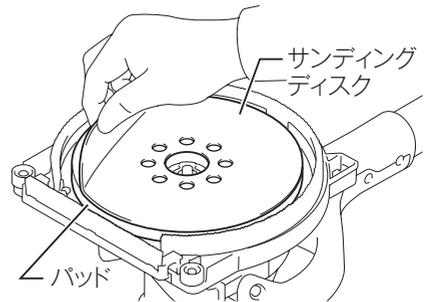
⚠ 警告

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。

取り付け方

- ・ パッドのマジックファスナ面のゴミ・ほこりなどを、よく払い落としてください。
- ・ サンディングディスクを取り付けるときは、パッドの穴とサンディングディスクの穴を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、サンディングディスクの端をつかみ、パッドからはがしてください。

使い方

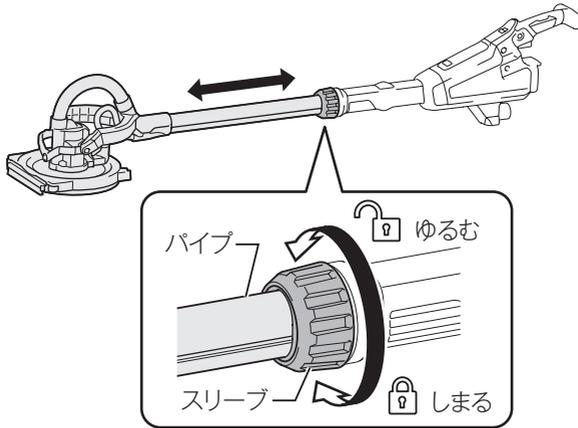
パイプの長さの調整

⚠ 警告

パイプの長さを調整するときは、本体を水平にした状態で作業してください。

・ 意図せず長さが変わり、けがや故障の原因になります。

・ パイプの長さを調節するときは、スリーブをゆるめて、パイプの長さを調節して、スリーブをしめてください。



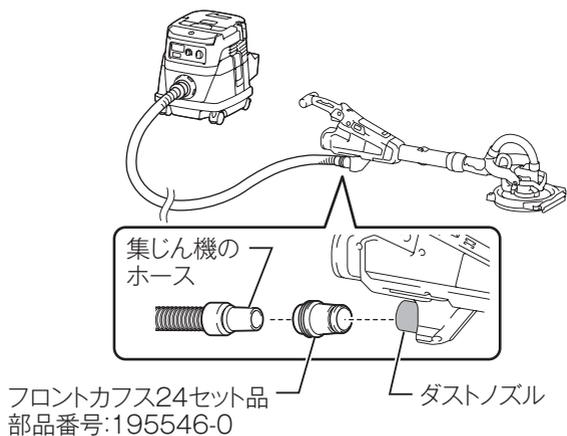
注

・ 限界を超えて無理に伸ばさないでください。故障の原因になります。

使い方

集じん機との接続

- ・ ダストノズルと集じん機のホースをフロントカフス 24 セット品（別販売品）で接続してください。
詳細は総合カタログを参照してください。



使い方

研削作業

⚠ 警告

被削材はしっかり固定されていることを確認してください。

- ・ 落下した場合などけがの原因になります。

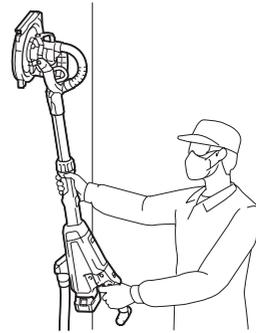
本製品を過負荷の状態では長時間作動させないでください。

- ・ 感電、火災、けがの原因になります。

本製品に過度な力を加えないでください。

- ・ 研削効率の低下、パッドの破損、製品寿命の低下の原因になります。

- ・ サンディングディスクが材料に均一にあたるようにして軽く押さえる程度で作業してください。



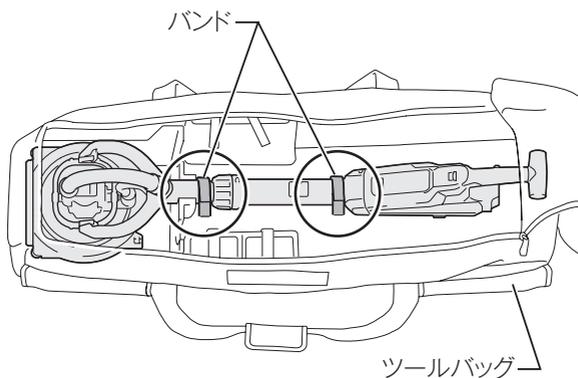
注

- ・ 作業中は片手でフロントグリップ、もう一方の手でスイッチをしっかり握り本製品を固定してください。
- ・ 本製品の可動部に触れないでください。
- ・ 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。
- ・ 高速で同じ場所を長時間作業すると、被削材を傷める場合があります。
- ・ 延長ハンドルを使用する際は、片手でスイッチ部もう片方の手で延長ハンドルを保持してください。

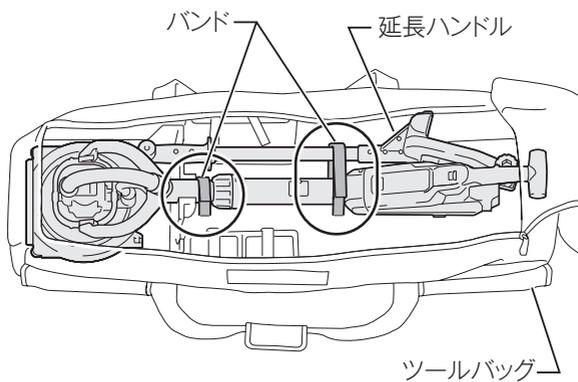
使い方

ツールバッグへの収納

- ・ ツールバック内のトレイへサンディング部を収納し、バンドで2箇所を固定してください。



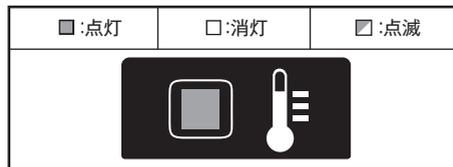
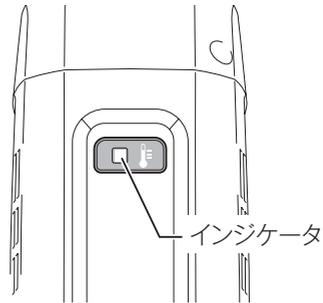
- ・ 別販売品の延長ハンドルは、図のように本製品横に収納してください。



保護機能

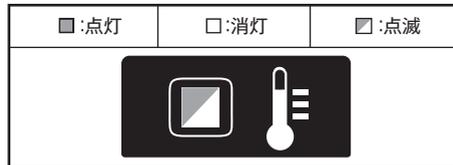
発熱保護機能

- ・ 本製品が熱くなると、本製品は自動停止してインジケータが点灯します。再始動前に本製品を十分に冷ましてください。
- ・ 高温の環境下では発熱保護機能が働き、本製品は自動停止します。



過負荷保護機能

- ・ 作業時に異常な負荷を感知すると、本製品は自動停止してインジケータが点滅します。スイッチの引金を放し、バッテリーをはずしてから過負荷の要因を取り除いてください。その後、再度バッテリーを差し込み、スイッチの引金を引いてください。



別販売品の使い方

延長ハンドル

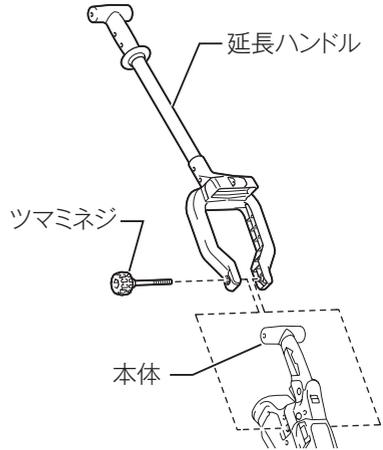
⚠ 警告

無理な姿勢で作業しないでください。

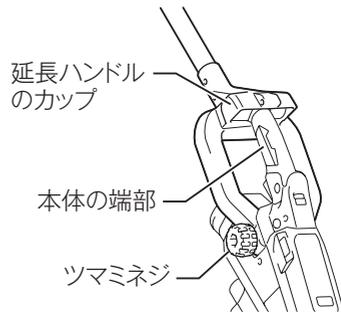
- ・ 延長ハンドルホルダ使用時に無理な姿勢で作業すると、けがの原因になります。

取り付け方

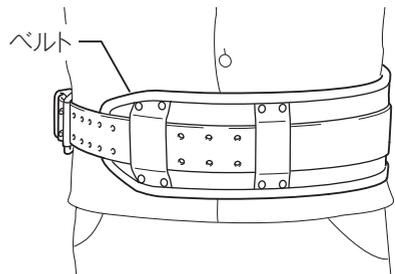
1. 本体に延長ハンドルを組み、ツマミネジをしめます。



2. 延長ハンドルのカップへ本体の端部がはまっているか確認してください。

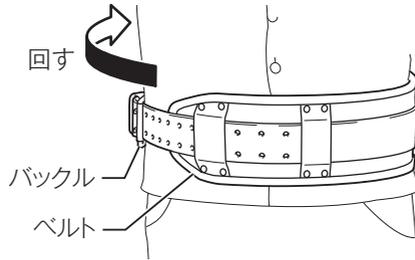


3. ベルトを体につけます。

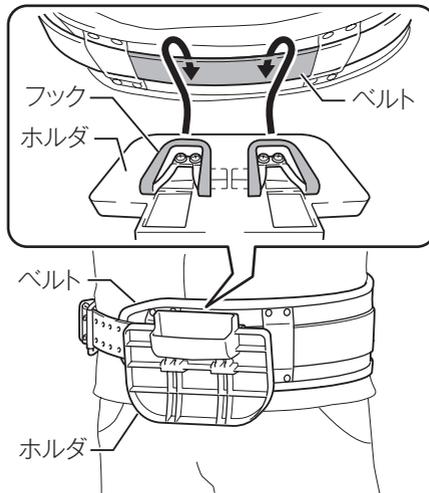


別販売品の使い方

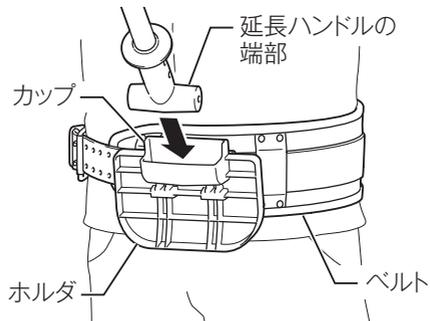
4. ベルトのバックルが正面にこないように回します。



5. ベルトにホルダのフックをはめます。



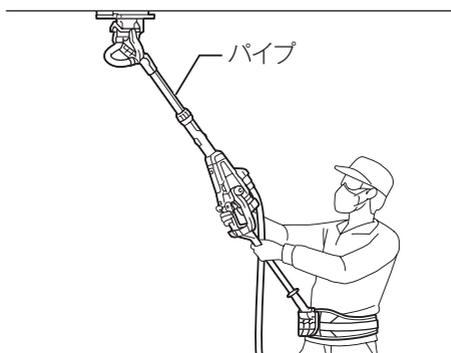
6. 延長ハンドルの端部をホルダのカップへはめます。



別販売品の使い方

使い方

1. 延長ハンドルを両手で持って支えてください。長さは本体のパイプで調整してください。



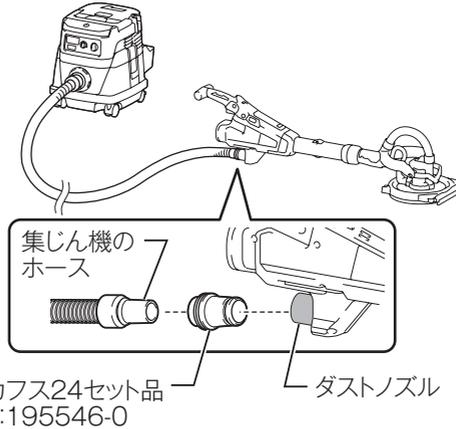
2. ベルトを使用せず、延長ハンドルを使用する場合は、両手でしっかり持って操作してください。



無線連動機能 (1/10)

集じん機との接続

- ・ ダストノズルと集じん機のホースをフロントカフス 24 セット品 (別販売品) で接続してください。詳細は総合カタログを参照してください。



ワイヤレスユニットの取り付け・取りはずし方

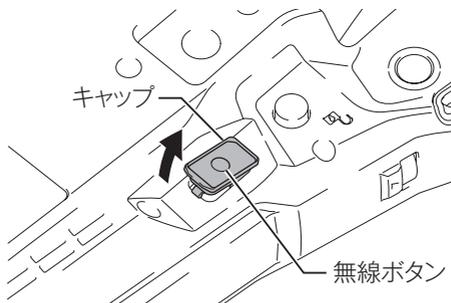
- ・ 無線連動機能を使うためには、本製品にワイヤレスユニットを取り付ける必要があります。

注

- ・ ワイヤレスユニットの取り付け・取りはずしは、必ずスイッチを切りバッテリーから行ってください。
 - ・ 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。

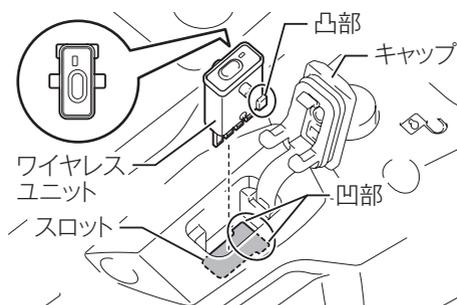
取り付け方

1. キャップを開きます。



無線連動機能 (2/10)

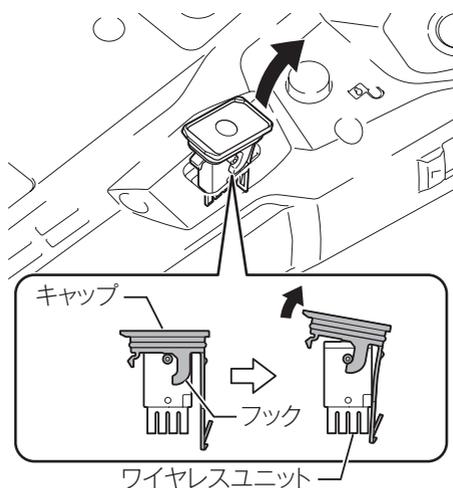
2. ワイヤレスユニットの凸部をスロットの凹部に合わせて挿入します。



3. キャップを閉じます。

取りはずし方

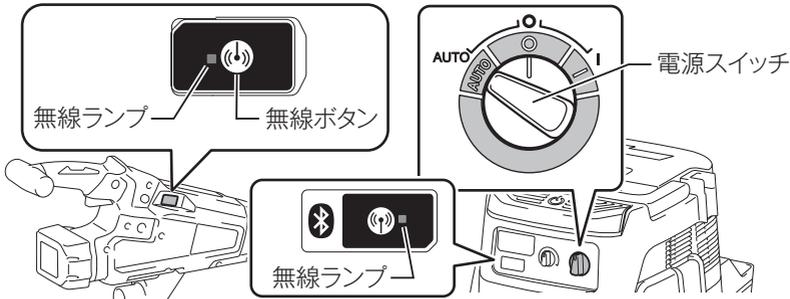
1. キャップを開きます。
キャップのフックがワイヤレスユニットを引き出します。
2. ワイヤレスユニットを取り出して、専用ケースに保管します。
3. キャップを閉じます。



無線連動機能 (3/10)

別紙「簡易マニュアル」と集じん機の取扱説明書も併せてご覧ください。

- ・ 無線連動機能を利用するには、ワイヤレスユニットが搭載されたマキタ製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が確認できるように設置してください。



無線連動の準備

1. 集じん機の電源スイッチを「連動 (AUTO)」の位置にして電源を入れます。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。(50 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。

無線連動機能 (4/10)

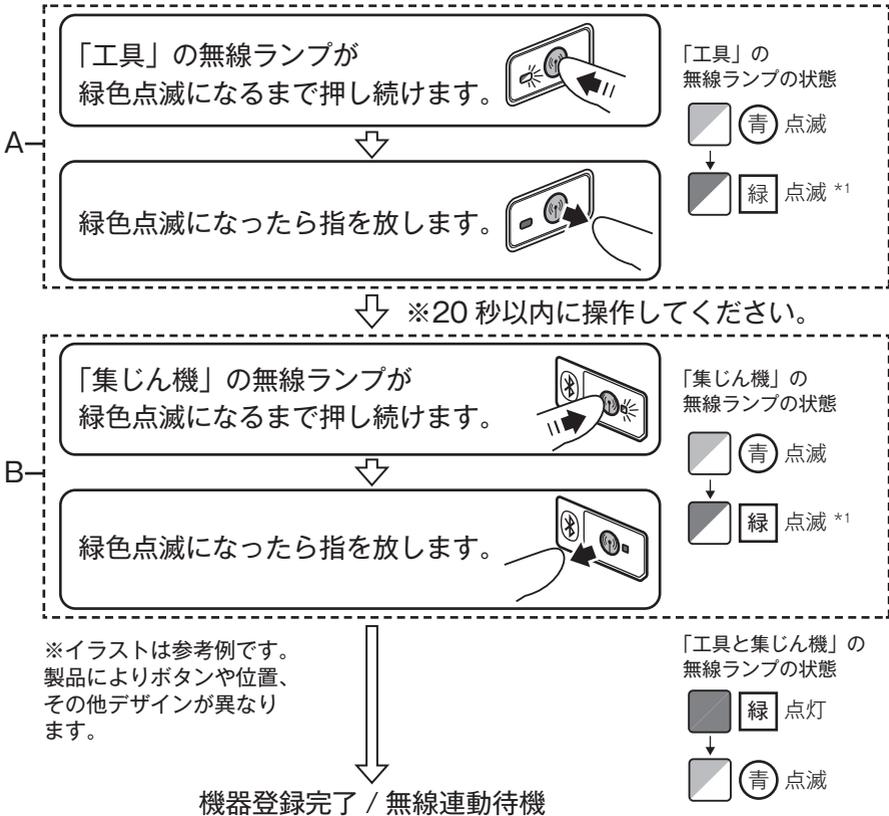
注

- 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。

無線連動機能 (5/10)

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 (48 ページ参照)。



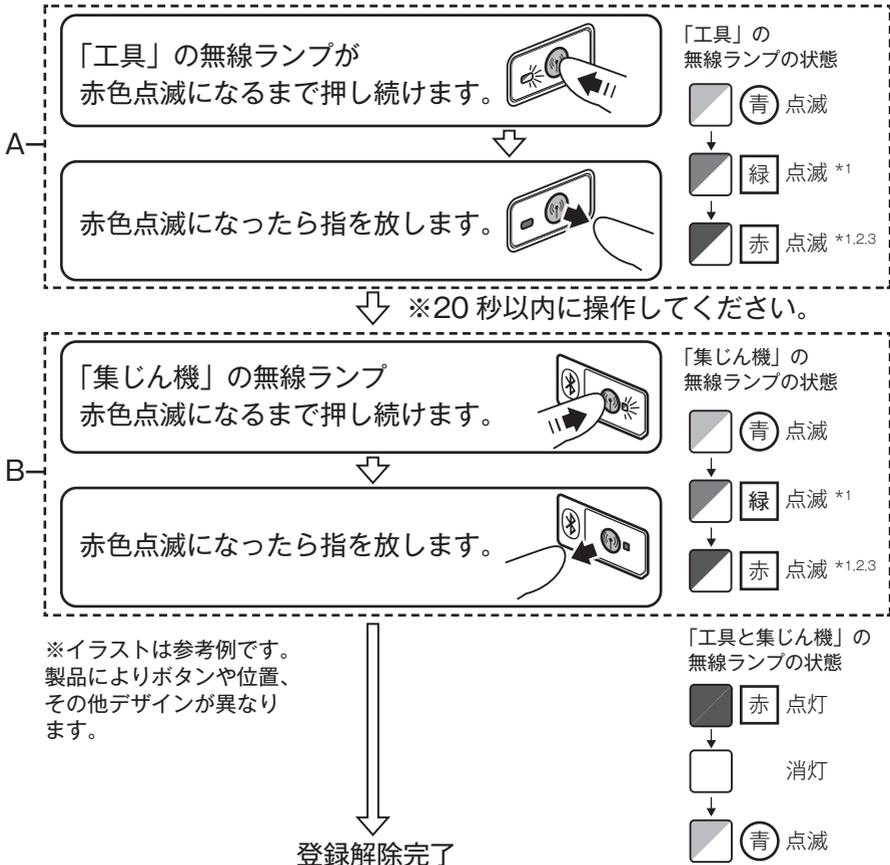
注

- 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。

無線連動機能 (6/10)

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 (48 ページ参照)。



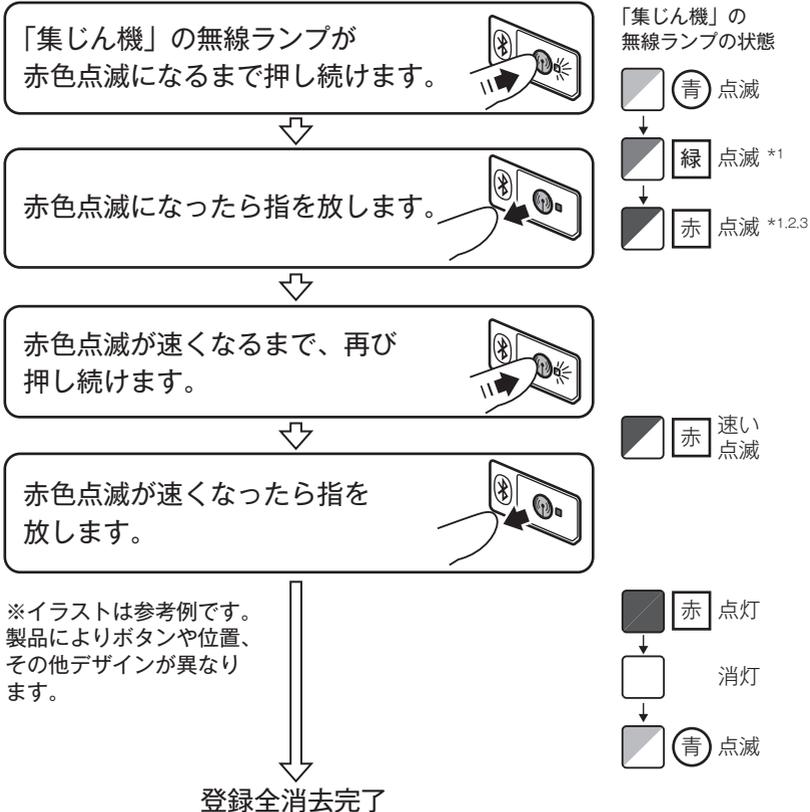
注

- ・ 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。

無線連動機能 (7/10)

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 (48 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。

無線連動機能 (8/10)

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す。 無操作の状態が 2 時間続くと消灯し、無線連動機能停止します。	
	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。

無線連動機能 (9/10)

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。⇒ 16 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て、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。⇒ 48 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。⇒ 48 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。⇒ 16 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て、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。⇒ 48 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⇒ 50 ページ参照 ・ 登録解除⇒ 51 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⇒ 50 ページ参照 ・ 登録解除⇒ 51 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。

無線連動機能 (10/10)

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。⇒16 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滅になってから、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。 ⇒48 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⇒50 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⇒50 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10m。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。⇒51 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⇒52 ページ参照 ・機器登録⇒50 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ってください。⇒52 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。 ⇒48 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。⇒52 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。

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 42 ページ参照。

- ・ 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。

⚠ 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

- ・ 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。

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。

881F09C5
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)