

Artisan Tool

取扱説明書

充電式ランダムサンダー (バッテリー別売)

モデル : AT-ES01B



この度は、弊社の商品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。

- ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みになり、正しくお使いください。
 - この『取扱説明書』はお手元に大切に保管してください。
 - 本製品は改良のため、予告なく仕様等を変更する場合があります。
 - 製品に何かご不明な点がありましたら、いつでもお気軽に弊社までお問い合わせください。
- ※操作方法の動画が希望な場合、販売者にご連絡ください。

1. はじめに

- 使用前に、取扱説明書をよく読み、安全に正しく使用してください。
- 安全上の注意や商品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、購入された商品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。

2. 取扱説明書について

- 当社の許可なく、取扱説明書の内容全部または一部を複製、改修し、無断で転載することは、禁止されています。
- 取扱説明書および本体に貼り付けられた重要ラベルです。製品を安全に使用し、ご本人や他の方への危害や財産への損害を、未然に防ぐものですので、必ず守ってください。
- 取扱説明書をなくしたり、重要ラベルを汚したりせずに、使用者がいつでも読むことができるよう、大切に保管してください。
- 警告、注意および重要事項の意に反して、安全義務を怠り、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。

3. 安全に関する表示について

表示	意味
警告	この表示を無視し、誤った使い方をすると、「使用者が死亡または重傷を負う危険が想定される」内容のご注意。
注意	この表示を無視し、誤った使い方をすると、「使用者が傷害を負うまたは物的損害を負う危険が想定される」内容のご注意。
重要	この表示内容は、「商品を正しく使用するため」に守らなければならない要点。

4. 製品安全上のご注意

作業環境

■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。

・ちらかれた暗い場所や作業台は、事故の原因となります。

■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。

■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

■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。

■充電工具は雨ざらしにしたり、湿った、またはぬれた場所で使用したりしないでください。

・充電工具内部に水が入り、本機による感電やバッテリが短絡する恐れがあります。

■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。

■使用環境に適した延長コードを使用してください。

作業者に関する安全事項

■「取扱説明書」と「安全上のご注意」をお読みになって、充電工具とその操作を理解した方以外は使用させないでください。

・理解せずに使用することは危険です。

■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場合は、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。

■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。

■不意な始動は避けてください。

・スイッチに指をかけて運ばないでください。

■充電工具の電源を入れる前に、調整キー・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・レンチなどが回転して負傷する恐れがあります。

■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。

■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、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。

■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。

充電工具の使用と手入れ

■無理して使用せず作業に合った充電工具を使用してください。

- ・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。
- ・小型の充電工具やアタッチメントは、大型の充電工具で行う作業には使用しないでください。

■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。

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・その他危険が予想される作業

■使用しない充電工具はきちんと保管してください。

- ・子供の手の届かない安全な所、乾燥した鍵のかかる所に保管してください。

■充電工具の保守点検をしてください。

- ・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ぼすすべてのか所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。

■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。

■充電工具、付属品、アタッチメント、先端工具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。

■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。

充電工具の使用と手入れ

■バッテリを差し込む前に、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を差し込むと事故につながります。

■バッテリ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。

■指定した専用バッテリ以外使わないでください。また、改造したバッテリ（分解してセルなどの内蔵部品を交換したバッテリを含む）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。

その他の安全事項

■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。

■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。）

■使用時間が極端に短くなったバッテリは使用しないでください。

■落としたり、何らかの損傷を受けたバッテリは使用しないでください。

■ご使用済みのバッテリは一般家庭ゴミとして棄てないでください。

5. 充電式ランダムサンダー安全上の注意事項

- 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。
- 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。
- 材料を手に持ての研削はしないでください。
 - けがの原因になります。
- 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。
- 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、お買い上げの販売者に点検、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。
- 誤って落としたり、ぶつけた時は本製品など破損や亀裂、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。
- 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。
- 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。
- 水、研削液などは使用しないでください。
 - ・感電事故や本製品故障の原因になります。
- 塗料や被削材の中には有害な物質を含むものもあります。材料メーカーの安全指示に従って作業をしてください。

注意

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。また、コードを引っかけたりしないでください。
 - ・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。
- 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。
- 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。

6. 用途

適切な先端工具を使用することで、以下の用途に使用できます。

- ◆ 木工製品の表面仕上げ
- ◆ 木工製品、板金塗装品の塗装下地仕上げ

※ 本製品はご家庭での使用を想定した「D I Y用」製品です。業務（建築作業・電気工事等）で頻繁に使用される場合は、「プロ用」製品のご使用をお薦めします。

7. 主要機能

製品型番	充電式ランダムサンダー
本体サイズ	約 15×12.5×14 cm
本体質量	約 1.21 kg
無負荷回転数	1 0～7,000min ⁻¹ (回/分) 2 0～9,000min ⁻¹ (回/分) 3 0～11,000min ⁻¹ (回/分)
パッドサイズ	125 mm
旋回径	Φ 3
モーター	ブラシレスモータ
適合バッテリー	b11850b b11860b b11890b など
標準付属品	ダストボックス、サンディングペーパー*3枚

8. 各部の名称

防塵ON/OFF切り替えスイッチ

スピード調整ボタン



9. 使用方法

サンディングディスクの取り付け・取りはずし方

⚠ 警告

- サンディングペーパーの取り付け・取り外しのときは必ずスイッチを切り、本体からバッテリーパックを取り外してください。バッテリーパックを本体に取り付けたまま行うと、事故の原因になります。
- サンディングディスクは必ず、マジック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。

⚠ 注意

- Φ125mmのサンディングペーパーを使用してください。
- 使用前に必ず安全な所で空転させ、面ファスナーの保持力の確認をしてください。
- 作業直後の加工物やサンディングペーパーは非常に熱くなっていますので、冷めるまで触れないでください。
- 穴位置の合わない、もしくは穴のないサンディングペーパーを使用するとダストバッグに研磨粉をためることができませんので注意してください。

取り付け方

1. ベースパッドに付着したゴミなどを取り除きます。
2. サンディングペーパーの穴と、ベースパッドの穴の位置を合わせるようにして、ベースパッドにサンディングペーパーをしっかりと貼り合わせます。



取り外し方

取り外すときは、サンディングペーパーの端を持って引きはがしてください。

・起動スイッチ＆スピード調整ボタン

⚠ 警告

- バッテリーパックを取り付ける前に、必ずスイッチが切れていることを確認してください。
- 大変危険ですので、作動している状態のまま放置しないでください。
- スイッチの操作は作動部が身体に触れた状態や加工物・作業台の上に置いた状態でしないでください。（ケガ・加工物破損の原因）

I (ON) 側を押す→電源が入ります。
0 (OFF) 側を押す→電源が切れます。

スピード調整ボタンを押すことにより、回転モードが 3 → 2 → 1 の間で変えられます。



・ダストバッグの取り付け・取り外し・研磨粉の捨て方

⚠ 警告

- ダスト袋パックを取り付ける前に、必ずスイッチが切れていることを確認してください。
- 大変危険ですので、作動している状態のまま放置しないでください。

取り付け方：ダストバッグ接続口を図のように本体に取り付けてください。

取り外し方：ダストバッグ接続口を持って本体から引き抜いてください。

研磨粉の捨て方：ダストバッグ接続口から研磨粉を捨ててください。



・バッテリの取り付け・取りはずし方

⚠ 警告

- 本製品にバッテリを差し込む前に、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を差し込むと、事故の原因になります。
- バッテリは確実に差し込んでください。ボタン上部の白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と差し込んでください。
- ・差し込みが不十分ですと、はざれて事故の原因になります。

取り付け方：バッテリーを本機の溝に合わせ、「カチッ」という音鳴り、奥まで挿入してください。

取り外し方：バッテリーを本機から取りはずす時は、バッテリー正面のボタンを下げながら、スライドさせると取りはずせます。



10. メンテナンス

⚠ 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を抜いてください。
- ・バッテリを本製品に差し込んだまま行うと、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。
- ・レバーの回動部に溜まった木くずやホコリはエアダスターなどで取り除いてください。

保管条件

次の保管条件に従い、正しく保管してください。

- ・使用後は、バッテリーを本体から外して保管してください。
- ・ゴミやホコリ、油などの汚れを、きれいに除去してください。

※シンナーやベンジン、アルコールなどの化学薬品は、プラスチック部分が侵されるので、使用しないでください。

保管場所

次の場所には、保管しないでください。

- ・高温、多湿、結露する場所
- ・塵やホコリがあり、清掃されていない場所
- ・車内、不安定な棚、大型機械の隣、車道のそばなど、振動が発生する場所やその付近
- ・施錠のできない場所

11. 製品保証について

- ◆『故障かな？と思ったら』を読んでもご不明な点がある時は、お買い求めの販売店までご連絡ください。
- ◆修理等を依頼される際は、保証書の内容をご確認の上、次の情報をお知らせください。
お買上製品・ご注文番号・不具合数量・不具合の説明・ご希望の対応
- ※不具合が確認できる動画または画像をご用意の上、保証書記載の連絡先へお問い合わせください。

保証書

弊社商品をお買い上げ頂きありがとうございます。

弊社製品をいつまでもご愛用いただけますように下記の条件で保証させていただきます。

保証条件

- 1) 購入年月日より1年間を保証期間とし、交換・返金・修理等の無償サービスをいたします
- 2) 保証期間外は、修理実費、その他を頂戴いたします
- 3) 下記の場合は保証は適用されません
 - ・誤った取扱や雑な取扱に起因する場合及び正しい保管方法を怠った場合
 - ・不当な修理や改造された場合
 - ・火災などの天変地異による場合
 - ・想定範囲を超える使用過程での劣化などによる故障と判断した場合
 - ・第三者から譲り受けた場合及び購入が証明できない場合
 - ・使用状況や痕跡、汚れ等により対象外と判断された場合
 - ・故障していない又は故障と判断されない場合
 - ・正規販売店以外から購入された場合
 - ・ホームページ（製品保証）に記載の内容及びその他

お買上製品 :

ご注文番号 :

不具合数量 :

不具合の説明 :

ご希望の対応 :

お問合せの際は下記のHPアドレスかQRコード読み取り

カスタマーサービスにご連絡ください

Artisan Tool HP : <https://www.artisantool.net/2>

※お電話での対応は行っておりません

カスタマーサービス



Artisan Tool