



【取扱説明書】

この度は、当社工具をお買い上げ戴き、誠に有難うございます。

●ご使用に先立ち、この「取扱説明書」全てよくお読みの上、指示に従って正しく使用して下さい。

●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管して下さい。

●注意文の 警告、 注意の意味について

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症を負う可能性が想定される内容の注意。
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大な事項を記載していますので、必ずお守り下さい。

I. 安全上の注意

●工具を正しく安全にお使い戴き、火災、感電、怪我などの事故を未然に防ぐために、次に述べる

「安全上の注意」を必ずお守り下さい。

警告

(1) 作業環境

1. ご使用前に取扱説明書を必ずよくお読み下さい。
2. 本取扱説明書に指定された用途以外にはお使いにならないでください。
3. 可燃性の液体やガス、粉塵のある所では使用しないでください。
電動工具から発生する火花が発火や爆発の原因となります。
4. 作業場所は明るくし、常に整理整頓を心がけてください。
5. 作業場所に、関係者以外は近づけないで下さい。特にお子様は危険ですから注意してください。

(2) 電気に関する安全事項

1. 電動工具のプラグはご指定のものをご使用ください。また絶対に電源プラグを改造しないでください。
2. 電動工具を使用中に、身体をアースされているものに接触させないようにしてください。
(例) 鉄パイプ、電子レンジ、冷蔵庫、暖房器具など
3. 電源コードは乱雑に扱わないでください。
・コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
・コードには熱、油、尖ったものに近づけたり触れたりしないでください。
・コードを傷つけたり、もつれたりしないように扱ってください。
4. 電動工具は、雨ざらしにしたり、湿ったまたは濡れた場所で使用しないでください。
・工具内に水が入り、本機による感電やバッテリーが短絡する恐れがあります。
5. 使用環境に適した充電コードを使用してください。

(3) 作業上の安全事項

1. 十分に注意をして作業を行ってください。
・電動工具を使用する場合は、作業内容、取り扱い方法など注意を払い慎重に作業してください。
・次のようなときはご使用しないでください。
①疲労しているとき ②飲酒しているとき ③薬を服用しているとき
2. 安全保護具を使用してください。
・作業時には必ず保護メガネを使用してください。また、粉塵の多いところでは防塵マスクを併用してください。
・作業環境に合わせて、安全靴、保安帽なども併用して下さい。
3. 工具のスイッチに指や手をかけて持ち運ばないで下さい。機械が不意に作動すると危険です。
4. 電動工具の電源を入れる前に、調節に用いたキーやスパナなどの工具類が取り外されているか必ず確認してください。残っていると大きな事故につながる可能性があります。
5. 無理な姿勢で作業しないでください。常に足元をしっかりとらせ、バランスを保つようにしてください。
6. 作業に適した服装で行ってください。
・だぶだぶの服やネクタイ、ネックレス等の装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがあるので、着用しないで下さい。
・屋外での作業の場合には、皮手袋と滑り止めのついた履物の使用をお勧めします。
・長い髪は、帽子やヘアカバー等で覆って下さい。
7. 電動工具が吸塵用の場合は、吸塵用装置や吸塵バックが正しく取り付けられているか確認してください。

(4) 電動工具の使用方法和手入れ

1. 無理な作業はしないでください。工具の能力にあった負荷でご使用ください。
2. 電源スイッチが作動しない場合は危険ですので、使用しないでください。使用せずに修理に出してください。
3. 電動工具を調整するときや保管する場合は、スイッチを切り本体からバッテリーを外してください。
4. 使用しない工具や付属品の保管場所として、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、簡単に持ち出せるところ
× 温度や湿度の急変するところ × 湿気の多いところ × 直射日光の当たるところ

5. 電動工具を長く利用いただくために、保守点検をしてください

- ・稼働部の調整及び締め付け、部品の摩耗状況のチェック、破損部品のチェックを行ってください。
 - ・メンテナンス不足は故障の原因となります。
 - ・故障なく使用できるように、刃物類は常に手入れをしてください。
6. 先端工具は鋭利できれいな状態を保持してください。
7. 電動工具、アクセサリパーツ及び部品は、作業状況や作業効率に合わせて使用してください。また指定された用途以外に使用すると、事故の原因となります。

(5) 充電工具の使用方法和手入れ

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必ず確認してください。
スイッチが入っている状態でバッテリーを差し込むと、機械の破損、事故につながります。
2. バッテリー及び充電器は必ず純正のものを使用してください。純正以外のものを使用すると発熱、火災、損傷の原因となります。
3. 改造したバッテリーの使用及びバッテリーの改造は絶対にしないでください。
4. バッテリーは他の金属と一緒に保管しないでください。
・釘、コイン、ネジ類、小さな金属片などと保管すると、短絡して発熱、火災の恐れがあります。
5. 本機を保管する場合は、必ず電源コードとバッテリーを外してから保管してください。
6. 過酷な状況下(高温など)では、バッテリーから液漏れすることがあります。漏れ出た液体には触れないでください。
・万が一、触れてしまった場合は、直ちに水で洗い流してください。また、目に入った場合も、直ちに水で洗い医師の治療を受けてください。
・バッテリーの液は、炎症や火傷の原因となります。

(6) 整備及び修理について

1. 本機が故障した場合は、専門家に依頼し純正品のみで修理してください。
・本機が発熱したり、異常に気付いたときは点検・修理に出してください。
・本機は安全規格に適合しているため、改造はしないでください。
・修理は必ず、お買い上げの販売店もしくは当社にお申し付けください。

(7) その他の安全事項

1. 使用する前に損傷した部品がないか確認してください。
損傷した本機、充電器、コードは使用せず、良品に取り替えてください。
2. 本機に取り付けるアクセサリパーツは必ずメーカー推奨品を使用してください。これ以外のものを使用した場合、故障や損傷の原因となりますのでご注意ください。
3. 作業物はしっかりと固定して作業してください。
4. 本機及び充電器、バッテリーは水に濡らさないようにしてください。損傷、火災の原因となります。
5. 電源プラグを外すときはケーブルを持って引き抜かないでください。また、電源コードは足で踏んだり、絡ませたりしないでください。損傷の原因となります。
6. 使用済みのバッテリーは一般家庭ごみとして廃棄しないでください。
7. 充電器、バッテリーに衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。
8. 充電器の通風口を塞がないでください。また、ほこりの多い場所での充電はしないでください。火災の原因となります。
9. 充電器は、充電以外の用途には使用しないでください。
10. 充電中に発熱などの異常に気が付かれた場合は、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火、破裂の恐れがあります。
11. 充電中は、充電器やバッテリーを箱の中や布などで覆わないでください。破裂、火災の原因となりますので、風通しの良い環境で充電してください。
12. バッテリーを炎天下や火のそばなどの高温の場所で充電、使用、保管しないでください。
バッテリーは気温が50℃以上のところでは保管しないでください。バッテリーの劣化や発火の恐れがあります。
13. バッテリーパックの充電は、気温が10℃以下または40℃以上のときはしないでください。
破裂や火災の恐れがあります。
14. 使用済みバッテリーは絶対に焼却しないでください。火中で爆発する可能性があります。
15. 濡れた手で電源プラグに触れないでください。感電の恐れがあります。
16. 発電機からの充電は絶対に行わないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。
17. 本機の充電器は、家庭用AC100～240V以外でのご使用はしないでください。

II. 電動工具の使用上の注意

注意

1. 運転中は、絶対に回転部には手を触れないでください。怪我の危険があります。
2. 運転中は、工具類や回転部などに手や顔などを近づけないで下さい。怪我の原因になります。
3. 軍手など巻き込まれる恐れのある手袋は使用しないでください。
4. 機械や付属品は、その能力を超えて使用したり、急激な操作はしないでください。
5. 先端工具や付属品は確実に取り付けてください。外れたリケガの原因となります。
6. 取り付けられたカバーやネジは外さないでください。
7. 高い場所では下に人がいないことを確認してから作業してください。また、本機は安全で安定した場所に置くようにしてください。
8. 人や生き物などに向けて機械を作動させないでください。

Ⅲ. UESD1(電動ドライバー)使用上の注意

⚠ 注意

- ご使用中は本体を確実に保持してください。確実に保持していないと、ケガの原因になります。
- 使用中は回転部に手や顔などを近づけないでください。ケガの恐れがあります。
- ビットや付属品は説明書に従って確実に取り付けてください。確実にでない外れたり、ケガの原因となります。
- 使用中は、軍手などの巻き込みの恐れがある手袋を着用しないでください。
- 無理な使用をしないでください。
 - ・安全に効率よく作業するために、本機の能力に合った速さで作業してください。能力以上の使用は事故やケガの恐れがあります。
 - ・モーターが異常な発熱をするような無理な使い方はしないでください。発煙、発火の恐れがあります。
- 作業にあった工具をご使用ください。
 - ・この電動ドライバーはネジを締めたり緩めたりするためのものです。他の目的で使用することはおやめください。
- きちんとした服装で作業してください。
 - ・体よりも多きすぎる衣服やネックスレスなどの装身具は、着用しないでください。長い髪は、帽子やヘアカバーなどで覆ってください。回転部に巻き込まれる恐れがあります。
- 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させバランスを保つようにしてください。転倒してケガをする恐れがあります。
- 常にお手入れをしてご使用ください。
 - ・安全に効率よく作業していただくために、ビット類を点検し、損傷していないものを使用するようにしてください。
 - ・付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
 - ・USB充電ケーブルは定期的に点検し、損傷している場合は交換してください。感電やショートして発火する恐れがあります。
 - ・握り部は、常に乾いた状態に保ち、油やグリースが付かないようにしてください。
- 十分注意して作業を行ってください。
 - ・本機を使用する場合は取り扱い方法、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。事故やケガの恐れがあります。
 - ・疲れている場合は使用しないでください。事故やケガの恐れがあります。
- 損傷した部品がないか点検してください。
 - ・ご使用前に損傷がないか十分に点検し、正常に作動するか、また所定の機能を発揮するか確認してください。
 - ・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及ぼす全ての異常がないか確認してください。
 - ・ACアダプターやUSB充電ケーブルを落としたり、何らかの損傷を受けたりした場合は、ご使用しないでください。感電やショートして発火する恐れがあります。
 - ・始動および停止操作が出来ない場合は、ご使用しないでください。異常動作してケガをする恐れがあります。
- 本体が熱くなり、異常がある時は、ご使用しないでください。発煙、発火の恐れがあります。

Ⅳ. UESD1(電動ドライバー)について

【本体仕様】

型番	UESD-1
品名	電動アシストドライバー
全長／幅	140mm／45mm
重量	150g
バッテリー容量	Li-ion 3.6V 800mAh
無負荷回転数	260min-1(最大)
トルク(電動)	2N・m
耐久トルク(手動)	10N・m
チャック	対辺6.35mm
適用ビット	対辺6.35mm 片頭・両頭
充電時間	約60分
連続使用時間	約40分(無負荷時)
充電方式	Micro USB-typeB USB充電
入力(最大)	5V 1A
動作環境／充電環境	-10℃～45℃／0℃～40℃



【バッテリーのリサイクル】

使用済みバッテリーは、セロハンテープなどで絶縁してから、最寄りの「リサイクル協力店」にお持ちしていただき、備え付けの「小型充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。

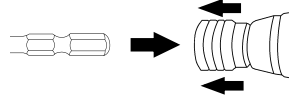
※「リサイクル協力店」は一般社団法人JBRのホームページをご参照ください。



リチウムイオンバッテリーはリサイクルへ

【運転】

- ドライバー先端のチャックをスライドさせて、ビットを挿入してください。



＜作業上の注意点＞

- ・本体にビットを挿入する時、ビットにネジをはめる時は、スイッチを切った状態で行ってください。
- ・本締めもしくは緩める際には、スイッチには触れずに、手動ドライバーとしてご使用ください。

＜使用上の注意点＞

- ネジ締めの負荷が大きすぎた場合、製品保護のため自動的に運転が停止します。過負荷作業を連続して行うと故障の原因となります。その際、バッテリー充電ランプが赤色で点滅します。
- バッテリー残量が約15%以下になると、運転時に充電ランプが赤色に点滅します。その後バッテリー電圧が規定値まで下がると、製品保護のため自動的に運転が停止します。
- 充電中はバッテリー保護のため、運転しません。
- 0度以下では、本体の能力が低下します。

＜バッテリーの充電＞

Micro USB-TypeB



- バッテリーランプ(赤色): 充電中
- バッテリーランプ(緑色): 充電完了

- 充電ポートに付属の充電ケーブルを確実に本機につなげてください。
- ケーブルを充電可能なUSBポートに差し込んでください。(ACアダプター、パソコンなど)
- 充電可能な入力値は5V/1Aまでです。

【保守・点検】

⚠ 注意

- 分解しないでください。感電や故障、ケガの恐れがあります。
 - 洗剤や溶剤で拭かないでください。ひび割れ・感電や故障の恐れがあります。
(アセトン、ベンジン、シンナー、ケトン、エーテルその他同様の薬品は使用しないでください)
 - 水をかけないでください。感電や故障の恐れがあります。
- ※本機はお客様で修理しないでください。

【保管】

⚠ 注意

次のような場所に保管しないでください。故障の恐れがあります。

- ・本体に著しい振動や衝撃が加わる場所
- ・仕様に表示された範囲を超える高温多湿な場所
- ・結露する場所
- ・急激な温度変化のある場所
- ・可燃性の溶剤や粉じん・ホコリ・煙等、引火や爆発の恐れのある場所
- ・水・油・薬品などがかかる場所
- ・強電界・強磁界が発生する場所
- ・お子様の手の届かないところに必ず保管してください

【異常時の処置】

⚠ 警告

次のような場合は使用しないでください。火災や感電の恐れがあります。

- ・落下や衝撃によって損傷している。
- ・ドライバーを充電したが、始動しても動かない。
- ・USBケーブルが傷んだり、熱くなったりしている。

⚠ 注意

- ・異常時にはスイッチを切ってください。
- ・分解・改造は絶対に行わないでください。

⚠ 注意

この取扱説明書は大切に保管してください。(お使いになる方が、いつでも見ることができる所に)騒音に関しては法令および各都道府県などの条例で定める規制があります。周囲に迷惑をかけぬよう規制値以下で使用されることが必要です。状況に応じ、遮音壁などを設け使用して下さい。

ご購入の際、販売店名・連絡先などを下欄にメモしておかれまして、依頼される際に便利です。

ご購入日	販売店名
年 月 日	電話番号