

充電式

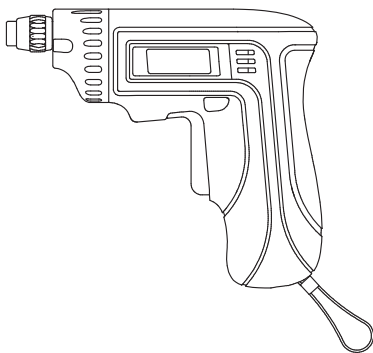
パワフルドリルドライバー

取扱説明書

この度は、お買い上げ頂き、誠にありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。この取扱説明書は、いつでも見ることができる所に保管してください。この製品はDIY用です。業務用には使用しないでください。

※製品改良のため、仕様・外観・ボディカラーなど、予告お断りなしに変更させて頂くことがありますので、ご了承ください。

※1
充電時間は周囲の環境やバッテリー残量によって大きく変動することがあります。



もくじ

仕様	1
安全上のご注意	2～3
本体各部の名称及び付属品	4
能力	4
充電方法	5
充電ランプとバッテリー残量	5
使用方法	6
お手入れ・保管	7

仕 様

モーター電圧	DC3.6V
最大締付トルク	約4.5N・m
無負荷回転数	180回転/分
ビット差込口	6.35mm六角軸専用
使用温度範囲	5～35℃
充電時間	最大約5時間※1
本体内蔵バッテリー	リチウムイオン電池 電圧：3.7V 容量：1.3Ah
本体サイズ	W142xD40xH126mm
質量	約380g(本体のみ)
アダプター	
定格入力電圧	AC100V
定格周波数	50/60Hz
定格入力容量	8VA
定格出力電圧	DC5.0V
定格出力電流	300mA
質量	約160g

安全上のご注意①

ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みのうえ、使用説明に従って使用してください。ここに示した注意事項は、「警告」「注意」に区分していますが、誤った取り扱いをした時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を「警告」、使用者が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容を「注意」と記載しています。なお、「注意」とした事項でも、状況によっては重大な事故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ですので、必ずお守りください。

警告

作業服について

- 作業時は、軍手・手袋や袖口の開いた服装・ネクタイ・ネックレス・スカート・エプロン等の回転に巻き込まれる恐れがある装身具や、足場の安定しないスリッパや草履等の着用は危険です。また、作業に応じて、保護メガネ、保護マスク、防音保護具(耳栓等)を着用してください。

作業場、周辺の環境について

- 電動工具は常温(5~35℃)でご使用ください。また水中や雨の中、湿った場所・濡れた場所では、絶対に使用しないでください。
- 可燃性の液体やガス等のある所でのご使用は、避けてください。引火や爆発の恐れがある場所では使用しないでください。
- 埋設物(電線管・水道管・ガス管等)の配線・配管をよく確認のうえ、行ってください。接触による感電・水漏れ・ガス漏れの恐れがあり、大変危険です。
- 各都道府県の条例、法令等で定められた騒音防止規制を守り、規制値以下で使用できるよう、状況に応じて遮音壁を設ける等して周辺に迷惑をかけないようにしてください。
- 作業時は足元をしっかりと安定させ、バランスを保つようにしてください。特に脚立など足場の不安定な場所などの作業は十分注意し、無理な姿勢での作業はお止めください。

本機について

- 本機を落したり、ぶつけたりすると故障の原因となる上、ショートによる発火や破裂を起こすことがありますので、取り扱いには十分にご注意ください。誤って落したり、ぶつけた時は破損、変形がないことを確認し、動作テストを行ってからご使用ください。異常がある場合は、販売店までお問い合わせください。
- 本機の調子が悪かったり、異常を感じたら直ちに作業を中止し、販売店までお問い合わせください。本品は、安全規格に適合していますので、改造や分解をしないでください。修理の知識や技術のない方が修理すると、事故やケガの原因となります。絶対にお止めください。
- 本機は車の中や、暖房機具のそば等、40℃以上になる場所や直射日光の当たる場所に長時間放置しないでください。

安全上のご注意②

ご使用時について

- 電動工具を使用するに当たり、取り扱い方法、作業の仕方、周囲の環境や状況に十分注意して、慎重に作業を行ってください。身体の疲れ等、思考力がない時は作業をしないようにしてください。また、指をスイッチに掛けて運ぶなど、不意に始動してしまうことがないようにご注意ください。
- 作業中に異常を感じたらすぐに作業を中止し、販売店までお問い合わせください。絶対に分解したりしないでください。
- 充電は必ず家庭用AC100Vで、専用のアダプターで充電してください。直流電流やエンジン発電機、変圧器では使用しないでください。発熱し火災の恐れがあり大変危険です。アダプターのコードは短絡させないでください。
- 充電中に異常を感じた場合は、直ちに充電を中止し、コンセントからアダプターを抜き取り、販売店までお問い合わせください。
- モーター保護のため、本体が熱くなったら一旦作業を中止し、本体が冷めてから作業を再開してください。続けて使用すると事故や故障の原因となります。
- 電動工具の能力に合ったパワーで作業を行ってください。用途以外のご使用はお止めください。
- 先端工具を交換する場合、絶対にスイッチを押ししないでください。また、ビットが確実に取り付けられているかご確認のうえ、ご使用ください。
- 作業直後は、ビットや加工物が大変熱くなっています。ヤケドの恐れがありますので、手、肌を触れないようにしてください。
- 作業者以外に、電動工具を触れさせないでください。危険防止のため、特に小さなお子様を作業場には近づけないようにしてください。

注意

ご使用前について

- 本機は、DIY用です。
- ご使用前に、本体の変形・破損、部品の破損、取付状態、その他運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか、正常に運転するか、十分に確認してからご使用ください。ネジ等のゆるみがないか確認し、ゆるんでいる箇所はよく締めてください。スイッチが故障し、始動及び停止操作のできない電動工具は、使用しないでください。損傷した電動工具やその他の部品交換や修理は、販売店までお問い合わせください。
- 調整等に用いたベンチ、ドライバー等の手工具が取り外してあることをご確認ください。

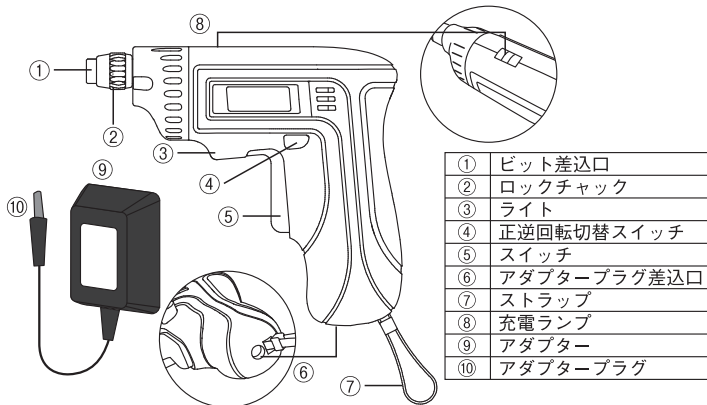
仕様・能力について

- モーター保護のため、無理な連続作業や、電動工具の本来の目的に合わない使用や、指定された用途・目的・能力以外のご使用は避けてください。
- 連続使用の場合、発熱により温度が上昇します。続けて使用すると事故や故障の原因となります。しばらく休ませ、温度が低下してからご使用ください。
- 回転中に正逆回転切替スイッチを切り替えると、モーターに負担がかかり、故障の原因となります。モーターが完全に止まってから行ってください。
- 指定の付属品をご使用ください。本取扱説明書に記載されている付属品やアクセサリ以外の物を使用すると、事故や故障の原因になる恐れがありますので、使用しないでください。

ご使用時について

- 加工する素材は、クランプや万力等で動かないようにしっかりと固定してください。手で固定するより安全に電動工具を使用することができます。
- 錆びたネジ、曲がったネジ等の無理な締めつけ、取り外しはしないでください。故障の原因となります。また、ビットはネジに合ったものを使用し、ネジ頭に完全に差し込んだ状態でご使用ください。

本体各部の名称及び付属品

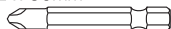


①	ビット差込口
②	ロックチャック
③	ライト
④	正逆回転切替スイッチ
⑤	スイッチ
⑥	アダプタープラグ差込口
⑦	ストラップ
⑧	充電ランプ
⑨	アダプター
⑩	アダプタープラグ

●六角軸ドリル刃
2mm



●ドライバービット片ビット ●ホルダー
⊕No.2 x 50mm



●ドライバービット片ビット ●ドライバービット片ビット
⊖6mm x 50mm ⊕No.1 x 50mm



※市販の6.35mm六角軸でボール溝のあるビットを使用することができます。

能力 (目安)

ネジ締め			
ネジ種類	ネジ寸法	材質	締付本数
木ネジ	φ3.1x19mm	2x4材	約170本
	φ3.5x25mm	2x4材	約50本
小ネジ	M5x8mm	---	約600本

穴あけ	
鉄工	φ2mm
木工	φ5mm

※1回のフル充電時での参考値のため、材質、バッテリー残量、周囲温度等の環境により異なります。

※ネジの長さや材料の違いにより、表記能力以下になる場合がございます。

充電方法

- ①アダプタープラグを本体のプラグ差込口に差し込んでください。(図1)
- ②アダプターをコンセントに差し込んでください。本体の充電ランプが緑黄赤色に点灯します。(図2)
- ③充電が完了すると充電ランプが消灯します。
- ④充電完了後はそのまま放置せずに、アダプターをコンセントから抜いてください。

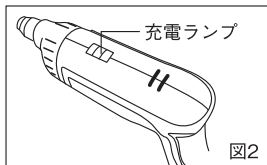
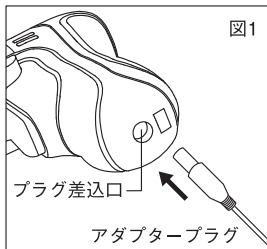
※充電は必ず付属のアダプターをご使用ください。
 ※ご購入後初めてご使用になる時は、必ずフル充電してからご使用ください。

※バッテリー残量が空の場合、充電時間は約5時間ですが、周囲の環境やバッテリー残量により充電時間は大きく変動することがあります。

※ご使用前に必ず充電してください。

※使用直後の熱い状態では、充電しないでください。

※充電中は作動させないでください。



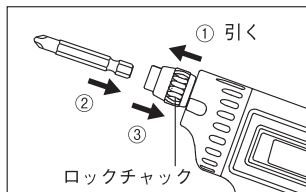
充電ランプとバッテリー残量

作動時	緑 ■ 点灯 黄 ■ 点灯 赤 ■ 点灯	緑・黄・赤色全色点灯の場合、 バッテリー残量は50～100%です。
	緑 □ 消灯 黄 ■ 点灯 赤 ■ 点灯	黄・赤色が点灯の場合、 バッテリー残量は50%未満です。
	緑 □ 消灯 黄 □ 消灯 赤 ■ 点灯	赤色が点灯の場合、バッテリー残量は10%以下です。 充電をしてください。
充電時	緑 ■ 点灯 黄 ■ 点灯 赤 ■ 点灯	緑・黄・赤色全色点灯の場合、 充電中です。
	緑 □ 消灯 黄 □ 消灯 赤 □ 消灯	全色消灯の場合、充電完了です。 <u>直ちにアダプターをコンセントから抜いてください。</u>

使用方法

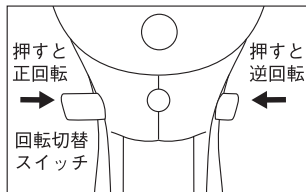
ビットの取付

- ①ロックチャックを引きながら
 - ②ビット差込口に六角軸ビットを差し込み
 - ③ロックチャックを離します。
- ※軽くビットを引いて、抜けないことを確認してください。
- ※取り外す時は、ロックチャックを引きながらビットを抜いてください。
- ※ビットを交換する際は、危険ですのでスイッチを押さないでください。



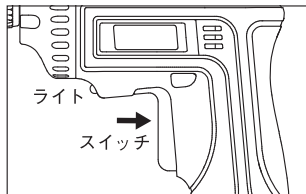
回転の切替

- 回転切替スイッチの正面から向かって左側を押すと正回転し、右側を押すと逆回転になります。ネジ締め・穴あけは正回転に、ネジゆるめは逆回転にしてください。
- ※ネジの種類によって締める方向が逆の場合もありますので、ご注意ください。
- ※回転中に正逆回転切替スイッチを切り替えると、モーターに負担がかかり故障の原因となります。モーターが完全に止まってから切り替えてください。



スイッチとライト

- スイッチは引き金式です。スイッチを引くと作動し、離すと停止します。ライトはスイッチ連動式です。スイッチを引くと自動点灯し、離すと消灯します。
- 回転切替スイッチの中間位置(ニュートラル)ではモーターは作動しませんが、ライトだけが点灯します。作動前の穴ポイントの確認に便利です。



保護回路機能搭載

保護回路とは電流が流れ過ぎるとモーターの焼け付きを防ぐことができる安全装置のことです。保護回路が作動し本機が自動停止した場合は、再度スイッチを入れ直すと再作動しますので、スイッチを引き直して作業を再開してください。

お手入れ・保管

- ご使用前・ご使用後は、必ず本製品の点検を行ってください。取り付けネジ等のゆるみがないか、異常はないかをご確認ください。ネジのゆるみがあれば、しっかり締めてください。
- ご使用後は必ずお手入れを行ってください。本機は水洗いできませんので、乾いた布で汚れを拭き取ってください。特にハンドルのラバー部は汚れやすいので、石鹸水を少量含ませた布で油汚れをしっかりと拭き取ってください。保管の際は、しっかり乾かし、きれいな状態で保持してください。水・油やグリース等が付着していると滑りやすくなり危険です。
- 作業中は、ビットの差し込み口にも切り屑や細かい材料ゴミが入ります。きちんと取り除いてください。
- 直射日光の当たる場所や、屋外、濃霧、湿気、雨の当たる場所や温度が急激に変化する場所には保管しないでください。また、お子様の手の届く場所や落下の恐れがある場所も避けてください。

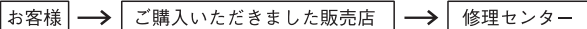
※保管する前に必ず満充電にしてください。充電しないと過放電となり、再充電できなくなる恐れがあります。

※故障・修理の場合は、お手数ですが販売店までお問い合わせください。本製品は安全規格に適合していますので、絶対に改造しないでください。

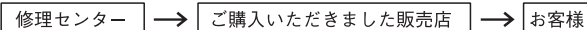
1) 機械の性能・品質または取扱などについてのお問い合わせは、下記の修理センターまでご連絡ください。

2) 修理及び修理のお見積のご依頼は、

①ご要求の経路につきましては、



②修理完了後のお届け及び修理見積のご返事は、



発売元 **アークランド サカモト 株式会社**

〒955-0091 新潟県三条市上須頃445番地

TEL:0256-33-6010

連絡先 修理センター

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2丁目17番7号 池原第2ビル3F

TEL:03-5809-1019 FAX:03-5821-4884

受付時間:9:30～17:30 (土日祝日と弊社休日を除く)

修理、修理見積、部品購入などに関しては、販売店へお問い合わせください。弊社では対応できませんのでご了承ください。

故障・修理の場合は、お手数ですが本体と保証書とお買上レシートまたは販売証明書をご購入店までお持ちください。(2D-7)

※個人情報の取り扱いについて

弊社では問い合わせ対応のため、利用目的をお知らせの上、個人情報を収集させていただきます。いただいた情報は適切に管理して利用目的以外には利用致しません。また、正当な理由がない限り第三者への開示は致しません。