

保証書

この保証書とお買い上げ時の販売証明書またはレシートを保管してください。
お買い上げ時の販売証明書またはレシートの日付から6か月間保証致します。
お買い上げ時の販売証明書またはレシートがない場合は保証致しかねますので予めご了承ください。

保証内容

1. 通常使用により万一、不具合が生じた場合は本保証書により無償で修理致します。
2. 保証期間が過ぎた後の修理、保証の適用されない故障につきましては、有償で修理致します。
3. 保証書は再発行致しませんので大切に保管願います。
4. 保証期間内でも次の場合は有償となりますのでご了承ください。
 - 一般家庭用以外(例えば、業務用の長時間使用など)に使用された場合の故障および損傷。
 - 車両、船舶などに備品として使用した場合に生じる故障および損傷。
 - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句が書きかえられた場合。
 - 取り扱以上の不注意や誤った使用方法による故障および損傷。
 - 天災や保管上の不注意による故障および損傷。
 - お買い上げ後の輸送や移動時、落下などによる故障および損傷。
 - 弊社指定以外の修理人による修理または改造による不具合。
 - 保証書(お買い上げ時の販売証明書またはレシート)の提示がない場合。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

販売証明書(またはレシート)貼付欄

| | |
|---------------|--------------------------|
| 保証期間(本体) | お買い上げ日より6か月 |
| お買い上げ年月日 | 年 月 日 |
| 品名 / ACミニドライバ | 型番 / KMMD-100 |
| ※●お客様 | ご住所 <input type="text"/> |
| | 電話 () |
| | お名前 様 |
| ※●販売店 | 住所・店名・電話 |

※印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。

- 保証書にご記入いただいたお客様の住所・氏名などの個人情報、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。
- 修理のために、当社から修理委託している保安会社などに必要なお客様の個人情報を預かる場合がございますが、個人情報保護法および当社と同様の個人情報保護規程を遵守させていただきますので、ご了承ください。
- 保証期間内に転居する場合、贈答用としてご購入する場合などにおいて、保証書の記載事項の変更が必要な場合は、その手続きをお願い致します。
- この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によって保証書を持している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

輸入元 **青島商事株式会社**
〒567-0825 大阪府茨木市園田町 8-18 4F
TEL: 072-648-5811
FAX: 072-648-5822
MADE IN CHINA

LIFELEX

ACミニドライバ

KMMD-100

DIY 用



アース(接地)不要です。
電気用品安全法に基づく
技術基準に適合して
製造されています。

二重絶縁

取扱説明書



この度は「ACミニドライバ KMMD-100」をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます
ございます。ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
お読みになった後はいつでも取り出して確認できるよう大切に保管しておいてください。
本品はDIY商品として開発された商品です。一般家庭用としてご使用ください。

ご使用上の注意

本製品を正しく安全にお使い頂き、ご自身や周囲の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、「警告」・「注意」の表示をしています。

その表示と意味は次のようになっています。内容を良く理解してから本文をお読みください。

警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

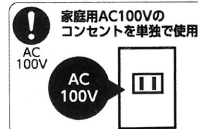
警告

- 作業場はいつも整理・整頓し、きれいに保ってください。また、作業の妨げになるような物は取り除いてください。
- 揮発性可燃物(ガソリン・シンナー・塗料・接着剤など)、引火性ガス(アセチレン・プロパンガス)のない場所で使用してください。(爆発・火災の原因になります。)
- 濡れた所や湿気の多い所、雨中では使用しないでください。(感電、故障の原因になります。)
- 作業場所に関係者以外は近づけないでください。特に小さなお子様は作業場や本製品に近づけないでください。
- 作業に適した服装で作業してください。ネクタイ・ネックレス・手袋・袖口の開いた服装は可動部に巻き込まれる恐れがあり危険です。
- 作業の時は、必ず保護メガネを着けてください。作業環境によっては、保護マスク・保護帽・耳栓・安全靴をご使用ください。
- 防音保護具を着けてください。
 - 騒音の大きい作業の時は、耳栓、イヤークッションなどの防音保護具を着けてください。
- ご使用前に製品に損傷がないか確認してください。
 - 本製品開封後は梱包内容を確認し、輸送による破損・ゆがみ・ひび割れの異常がないことを確認してからお使いください。(事故やケガの原因になります。)
 - ご使用前には必ず試運転を行い、製品の破損・ゆがみ・ひび割れ・異常音・異常振動などがないことを確認してからお使いください。(事故やケガの原因になります。)
- 調整や点検に使用する工具は必ず取り外してください。
- 本製品の通気孔はモーターを冷やすために必要です。布などで覆ってふさがりませんでください。(火災の原因になります。)

ご使用上の注意

警告

- 使用電源は必ず本製品に表示されている電圧(家庭用AC100V)でご使用ください。(事故や故障の原因になります。)
 - 発電機やインバーター電源・仮設電源、昇圧器からの電源供給はしないでください。(故障の原因になります。)
- 先端工具は取扱説明書に従って確実に取り付けてください。
- シリカや石綿は人体に有害です。このような成分を含んだ材料を加工する時は防じん対策をしてください。
- 材料を加工する作業では、加工物をクランプや万力でしっかりと固定してください。
- 無理な姿勢で作業をしないでください。
 - 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。
- 製品の作動部には触れないでください。
 - 作業中回転部やその付近に手、身体、顔を近づけないでください。(ケガの原因になります。)
- 作動している状態のまま放置しないでください。
- 火傷に注意してください。
 - 作業直後は、本体モーター部や加工物が熱くなっていることがあります。冷えるまで直接肌に触れないようにしてください。
- 用途以外での作業には使用しないでください。
 - 本製品の能力以上の作業には使用しないでください。モーターをロック(拘束)させるなどの無理な使用はしないでください。
- 定格時間以上の連続作業はしないでください。(故障・破損の原因になります。)
- 定期的な点検をおこなってください。
 - 通気孔にほこりや粉じんなどが付着している場合は、取り除いてください。
- 握り部は、常に乾かしてきれいな状態を保ち、油やグリースが付かないようにしてください。
- 誤って落としたりぶつけた時は破損がないかよく点検してください。
 - 破損があるとケガの原因になります。
- 使用中、本製品に不具合が生じたり、異常音が出た時は、直ちにスイッチを切り、使用を中止してください。
 - 修理はお買い求めの販売店にご相談ください。
- 使用しない時は、お子様の手の届かない安全な場所で保管してください。
 - 温度・湿度の高い所、雨のかかる所、直射日光のあたる所は避けてください。
- 分解・改造をしないでください。
 - 本製品にはいかなる改造も加えないでください。(事故、ケガの原因になります。)
 - 修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理をしないでください。



ご使用上の注意

警告

電源プラグをコンセントに差し込む前に次のことを確認してください。

- 電源を確かめてください。
 - 必ず本製品に表示されている電圧でご使用ください。表示を超える電圧で使用すると、回転が異常に速くなり本製品が破損する恐れがあります。発電機やインバーター電源・仮設電源、昇圧器からの電源供給はしないでください。(故障の原因になります。)
- コンセントを確かめてください。
 - 電源プラグを差し込んだ時にグラグラしたりすぐ抜ける場合は、コンセントの修理が必要です。電気工事店などにご相談ください。

警告

製品に損傷がないか点検してください。

- 可動部分の位置調整および締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他、運転に影響を及ぼすすべての箇所に異常がないか確認してください。
- スイッチで始動および停止操作のできない電動工具は、使用しないでください。
- 故障した場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。

騒音防止について

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。ご近所に迷惑をかけないよう、規制値以下でご使用になることが必要です。状況に応じ、遮音壁を設けて作業してください。

警告

- 本製品はDIY用です。建築作業など精度が必要な作業には使用しないでください。
- モーターが回転中に、本体の通気孔から火花が見えることがありますが、故障ではありません。
- 本製品は、しいたけビットなど特殊な先端工具には適しません。
- マグネット式ビット差込口に切りクズやゴミなどが入らないように注意してください。
 - 内部にマグネットが入っているため、特に鉄くずなどが入ると非常に取りにくくなってしまいます。万一ゴミや異物が入ってしまった場合は、本体を逆さまにする、またはお手持ちのピンセットなどでゴミや異物を取り除いてください。
- ドリル刃(別売品)を加工物から抜くときは、逆回転させながらゆっくり慎重に抜いてください。
 - 急な動きや、無理な動きをすると、本体からドリル刃が外れる場合があります。

本製品のご使用上の注意

警告

- 定格時間(10分)を超える連続作業はしないでください。
 - 故障・破損の原因になります。
- あまりにも小さな物の穴あけ・ネジ締めは危険ですのでしないでください。また、加工する物はクランプバイスなどでしっかり固定してください。
 - 不安定なまま作業するとケガの原因となります。

延長コードを使う場合

警告

延長コードは損傷のないものを用意してください。

- 電気が流れるのに十分な太さのできるだけ短いコードをご使用ください。
 - 右表は使用できるコードの太さ(導体公称断面積)と、最大の長さです。
 - ドラム式の延長コードを使用する場合は、発熱による電圧降下や火災事故を防ぐため、電源コードは全て引き出して使用してください。

| コードの太さ(mm ²) | 最大長さ(m) |
|--------------------------|---------|
| 1.25 | 15 |
| 2 | 30 |

回 二重絶縁について

電気が流れる導体部と人の触れる外枠の間が、二つの絶縁層で二重に絶縁されている電動工具で、この製品には“回”マークを表示しています。二重絶縁工具は、感電に対し安全性が高められています。異なった部品と交換したり、間違って組立てると、二重絶縁構造ではなくなり危険です。電気系統の分解・組立や部品の交換・修理は、お買い求めの販売店にご依頼ください。

漏電遮断器の確認

この機体は二重絶縁構造で、法律により漏電遮断器の設置は免除されていますが、万一の感電防止のため、漏電遮断器が設置されている電源に接続することをおすすめします。

用途

- ネジの締め付け・ゆるみに

- 木材・樹脂への穴あけに

ネジ締め能力

木ネジ 最大φ3.2mm (2×4材)

※数値は目安です、使用状況により異なります。

穴あけ能力

木工 最大φ 4mm (2×4材)

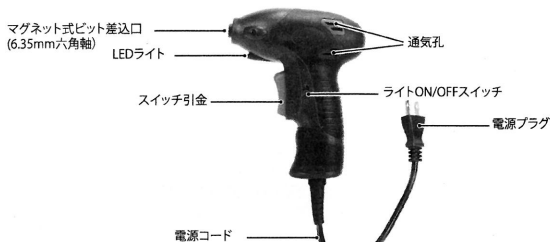
※ドリル刃はセット内容に含まれておりません。

本製品はしいたげビットなど、特殊な先端工具には適しません。

仕様

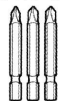
| | | | |
|--------|-----------------------|----------|-------------------|
| 電圧 | AC100V | ビット差込口 | マグネット式6.35mm六角軸 |
| 周波数 | 50/60Hz | コード長(約) | 1.5m |
| 電流 | 0.3A | 定格時間 | 10分 |
| 定格消費電力 | 30W | 本体サイズ(約) | 長さ125×幅50×高さ150mm |
| 無負荷回転数 | 200 min ⁻¹ | 質量(約) | 0.4kg |
| 最大トルク | 約3.5 N・m | | |

※商品改良の為、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。



各部の名称

ドライバービット



ビットホルダー

- 先端ビット6.35mm六角軸:
⊕No.1×50mm ⊕No.2×50mm×2本

付属品

使い方

ビットの取り付け

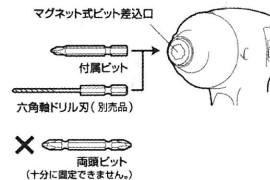
警告

- ビットの取り付け取り外しのときは、必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 作業中作業直後のビットや加工物切リクズなどは非常に熱くなっています。冷えるまで直接手に触れないでください。(ヤケドの原因)

注意

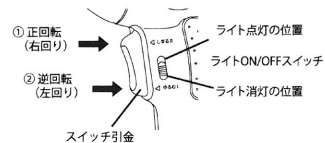
- 6.35mm 六角軸以外のものは使用することができません。また、両頭ビットは十分に固定することができませんので、使用しないでください。
- ネジ締めの際に、ビット先端がネジ頭の溝に強く入ると、ビットが本体から外れる場合があります。

- ビットをマグネット式ビット差込口に
取り付けてください。
ビットを下に向けても落ちないことを
確認してください。



操作方法

- ①スイッチ引金上部を握ると正回転(右回り)
ドライバービット・・・ネジを締める
ドリル刃(別売品)・・・穴をあける
- ②スイッチ引金下部を握ると逆回転(左回り)
ドライバービット・・・ネジをゆるめる
ドリル刃(別売品)・・・穴から引き抜く
スイッチ引金を握ると回転し、離すと止ま
ります。
- ③ライト点灯ボタンを一番上までスライドさせると
先端部のライトが点灯し、暗所での作業が楽に行
えます。



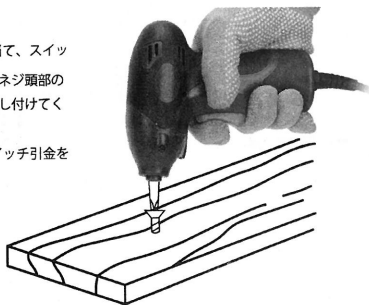
作業方法

⚠ 警告

- ネジ締め・穴あけの終了直前には強い力が働きます。しっかりと本体を保持して作業してください。

ネジ締め

1. ビットをネジ頭部の溝に当て、スイッチ引金を引きながらビットがネジ頭部の溝から外れない程度で押し付けてください。
2. ネジ締めが終わったらスイッチ引金を離してください。



作業方法(続き)

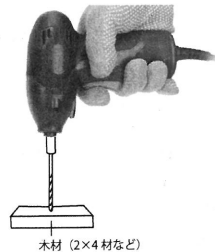
穴あけ

⚠ 注意

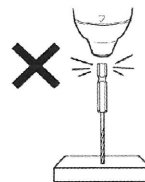
- $\phi 4\text{mm}$ のドリル刃(別売品)より太いものは使用しないでください。
- 木材・樹脂以外の穴あけには使用しないでください。(ケガ・破損の原因)

※ドリル刃はセット内容に含まれておりません。別売のものを使用してください。

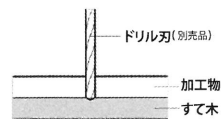
1. ドリル刃の刃先を穴あけ位置に軽く当て、まっすぐに保ってスイッチ引金を引いてください。回転が十分に上がってから穴あけを始めてください。



2. 穴あけが終わったら、ドリル刃を逆回転させながらゆっくり慎重に抜いてください。急な動きや無理な動きをすると本体からドリル刃が外れる場合があります。



- 裏側に不要な材料(すて木)を当て、一緒に穴をあけると裏側もきれいに仕上げます。



お手入れ

保守と点検

⚠ 警告

- お手入れのときは必ずスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 故障異常時はただちにスイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて、本製品の使用を中止し、お買い上げの販売店にお申しつけください。

- ドリル刃の点検
切れ味が悪くなったドリル刃を使用していると、モーターに無理な力をかけることになりま
す。早めに交換してください。
- ドライバービットの点検
作業により、変形・摩耗・劣化します。定期的に点検をし、異常がみられた場合はすぐに交
換してください。
- 各部取付ネジの点検
ネジなどのゆるみがないか確認してください。もしゆるみがある場合は締め直してください。

保管

- 使用しないときは、直射日光のあたらない、風通しの良い乾燥したお子様の手の届かない安全な所や、
力加のかかる所にきちんと保管してください。
- 使用後は本体や先端工具の汚れやほこり切リクズなどをきれいに取り除いてから保管してください。