

保証書

本保証書は、販売店の記入および販売店印のあるもので、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.

品名	乾電池式 ミニドライバー	型式	KM-6V
保証期間	お買い上げ日より6ヶ月	JAN コード	4580607 620086
お買い上げ日	年 月 日		

販売店

※保証期間内に故障した場合、商品と本書をご持参の上お買い上げの販売店にご依頼下さい。
※保証書の再発行はできません。
※保証期間内でも次の場合には有料となります。

- (イ) 使用上の誤り及びご自身による修理や改造による故障及び損傷。
- (ロ) お買い上げ後の落下等による故障及び損傷。
- (ハ) 火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧による故障及び損傷。
- (ニ) 一般家庭以外（例えば、業務用の長時間使用、車輛、船舶への搭載）に使用された場合の故障及び損傷。
- (ホ) 本書の提示がない場合。
- (ヘ) 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、あるいは字を書き換えられた場合。

輸入元 青鳥商事株式会社

〒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

- 製品には万全を期しておりますが、万一品質に不都合がありましたら、お求め年月日・店名をご記入の上現品を当社宛てにお送り下さい。
- 仕様その他は改良のため、予告なく変更する事がありますのでご了承下さい。

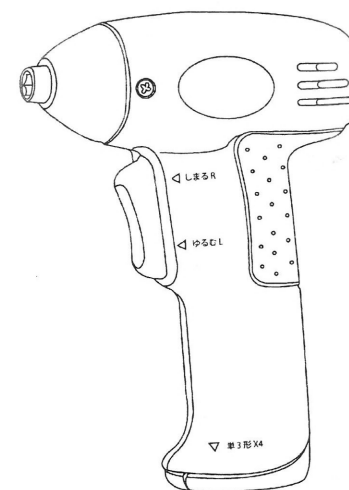
KINGMAX

乾電池式 ミニドライバー

KM-6V

DIY 用

取扱説明書



この度は「乾電池式 ミニドライバー KM-6V」をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。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使用者がいつでも取り出して確認できるよう大切に保管を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）、揮発性ガス・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・ひび割れ等の異常がないことを確認してからお使いください。（事故や怪我の原因になります。）
●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・異常振動などが無いことを確認してからお使いください。（事故や怪我の原因になります。）
- 調整や点検に使用した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ないでください。（火災の原因になります。）

ご使用上の注意



警告

- 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。
●足元をしっかりとせ、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。（怪我の原因になります。）
- 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。）
- 定期的に点検をおこなってください。
●定期点検は、電源プラグがコンセントから外れていることを確認してからおこなってください。
●電源プラグ・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。
●破損があると怪我の原因になります。
- 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。
- 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、怪我の原因になります。）
●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

製品に損傷がないか点検してください。

1. 可動部分の位置調整および締め付け状態、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。
2. 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。

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

本製品のご使用上の注意

警告

1. 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。
2. 本製品は、しいたけビットなど特殊先端工具には適しません。
3. マグネット式ビット差込口に切りクズやゴミ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、特に鉄クズ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。
4. 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。

用途

- ネジの締め付け・ゆるみに

- 木材・樹脂への穴あけに

穴あけ能力

木工 最大φ3mm (2×4材)

※ドリル刃はセット内容に含まれておりません。

ネジ締め能力

木ネジ 最大φ3.1mm (2×4材)

※数値は目安です。電池容量・相手材の種類などにより変わります。

本製品はしいたけビットなど、特殊先端工具には適しません。

仕様

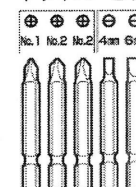
モーター電圧	DC6V
無負荷回転数	約210min ⁻¹
最大トルク	約3.0N・m
電源	単三乾電池4本(別売)
ビット差込口	マグネット式6.35mm六角軸
定格時間	10分
本体サイズ(約)	長さ115×幅45×高さ155mm
質量(約)	0.23kg(本体のみ)

※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
- ⊖4mm×50mm ⊖6mm×50mm

付属品

使用前の準備

電池の入れ方

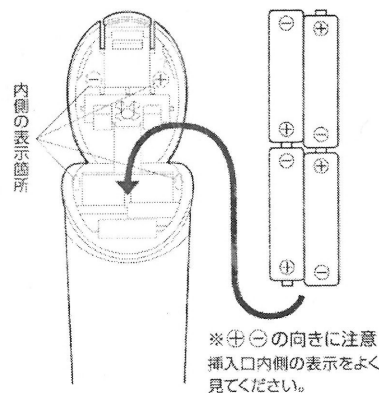
⚠ 警告

- 電池はマンガン電池ではなく、アルカリ電池の使用をすすめします。
- 長時間使用しない場合は電池を抜いてください。(電池液漏れ・故障の原因)
- 電池を交換するときは、新旧を混ぜたり、種類の異なるもの(アルカリとマンガンなど)を混ぜたりせず、4本同時に交換してください。(電池破裂・故障の原因)

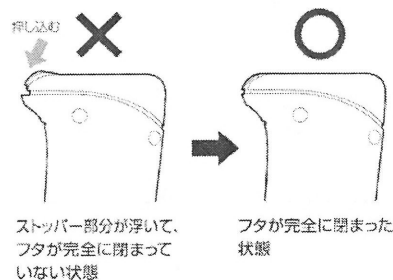
⚠ 注意

- 電池の寿命は、使用頻度・周囲温度などにより異なりますので注意してください。また、電池の交換は早めに行ってください。
- 使い終わった電池は、お住まいの地域の収集方法に従ってください。

1. 本体下部の電池挿入口を開き、別売の単三乾電池4本、図のように入れてください。電池の入れ方には向きがあります。必ず向きを確認して入れてください。電池の向きを間違えると、発火・破裂・動作不良(逆回転)の原因となり大変危険です。



2. 電池を入れ終わったら、フタを閉め、ストッパー部分を「カチッ」と音がするまで押し込んでください。完全にフタを閉めないで電池が脱落する恐れがありますので、確実にフタを閉めてください。



使い方

ビットの取り付け

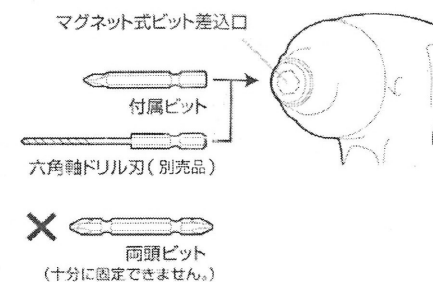
⚠ 警告

- ビットを取り付け・交換するときは不意に始動しないよう、電池を抜いてください。

⚠ 注意

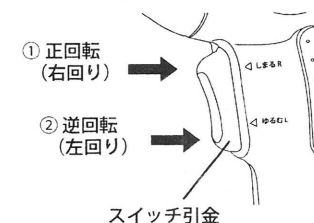
- 6.35mm 六角軸以外のものは使用することができません。また、両頭ビットは十分に固定することができませんので、使用しないでください。
- ネジ締めの際に、ビット先端がネジ頭の溝に強く入ると、ビットが本体から外れる場合があります。

- 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。



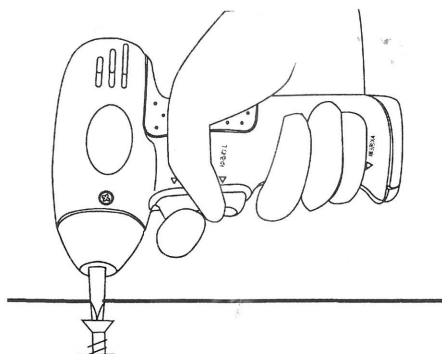
作業方法

⚠ 警告

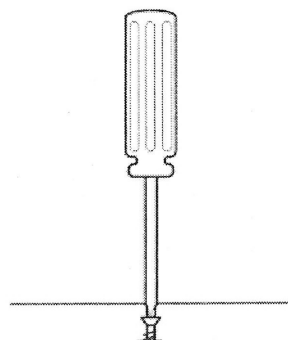
●ネジ締め・穴あけの終了直前には強い力が働きます。しっかりと本体を保持して作業してください。

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。



●本製品でネジを締め付けた後は、必ずドライバーなどで本締めしてください。
※ドライバーはセット内容に含まれておりません。お手持ちのものを使用してください。



使い方(続き)

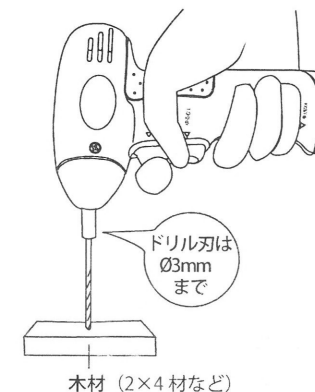
穴あけ

⚠ 注意

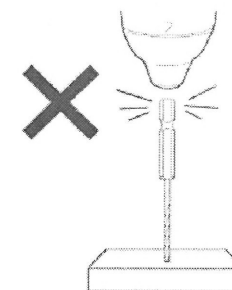
- $\varnothing 3\text{mm}$ のドリル刃 (別売品) より太いものは使用しないでください。
- 木材・樹脂以外の穴あけには使用しないでください。(ケガ・破損の原因)

※ドリル刃はセット内容に含まれておりません。別売の物を使用ください。

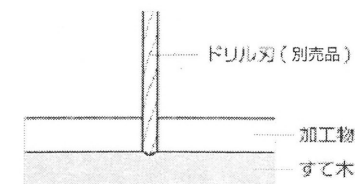
1. ドリル刃の刃先を穴あけ位置に軽く当て、まっすぐに保ってスイッチ引金を引いてください。回転が十分に上がってから穴あけを始めてください。



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・長時間使用しない場合は、必ず電池を抜いてください。(電池液漏れ・故障の原因)

●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・風通しのよい・乾燥した・お子様の手の届かないカギのかかる所に、電池を抜いてきちんと保管してください。

●高温(40℃以上)になる場所には保管しないでください。