

EARTH MAN[®] AC100Vホビールーター

型式:HRT-1802A

取扱説明書

重要項目

この取扱説明書には下記のマークをつけています。



危険

重大な事故になります。



警告

重大な事故の原因となります。



注意

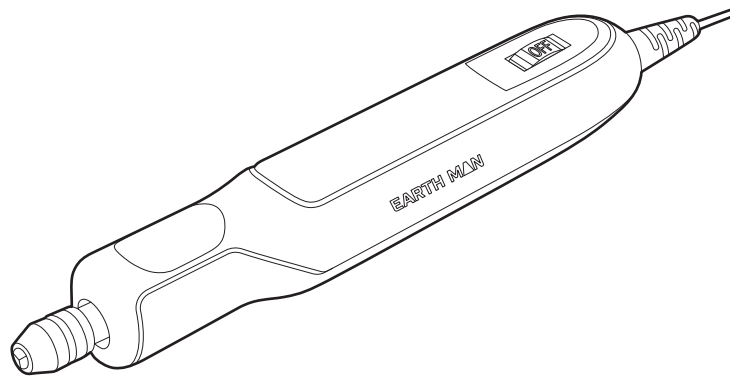
けがや器具損傷の原因となります。



特に読んでいただきたい内容

※第三者に譲渡・貸与される場合も、この取扱説明書を必ず添付してください。

ご使用前に本紙最終ページ「保証規定」を必ずお読みになり、内容をご確認・ご了承ください。また取扱説明書の内容を十分理解したうえで使用し、お手元に大切に保管してください。



安全上のお知らせ

- 定格時間は10分です。10分を超える場合は、一度電源スイッチを切り15分程度休止してから再始動させてください。
- モーターが停止しないように作業の負荷に気をつけながら使用してください。

●彫刻・金属研磨・模型工作等に



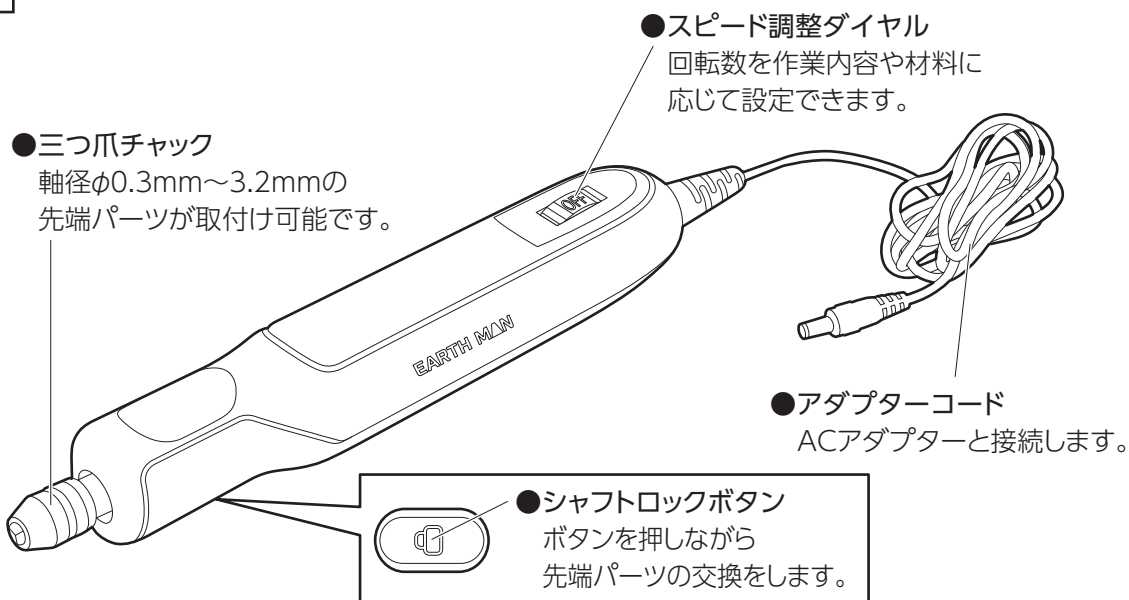
株式会社 高儀

用 途

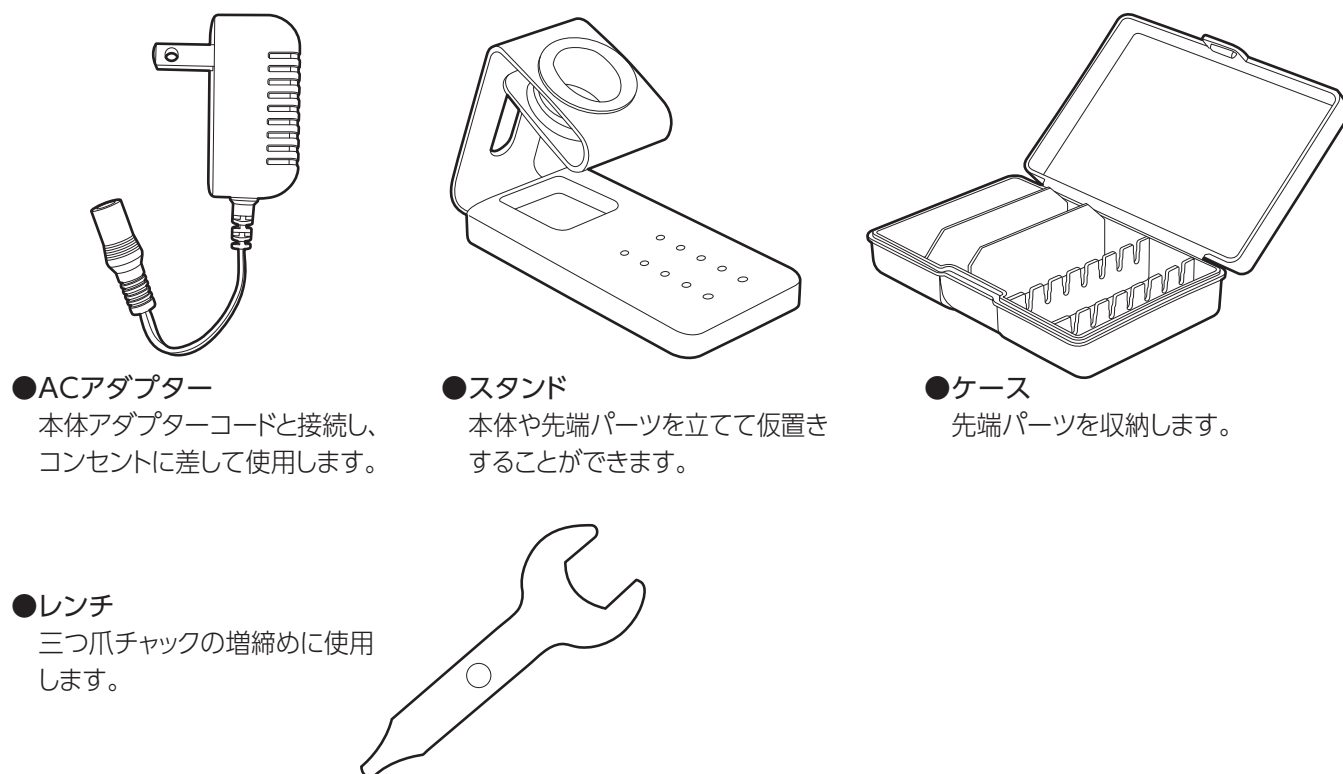
ガラス彫刻や金属研磨・つや出し・切断・模型工作等に使用できます。
ペンシルタイプで使い勝手よく、DIYや趣味等幅広い用途で使用できます。

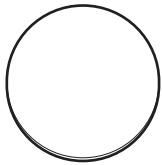
各部の名称・セット内容

本 体

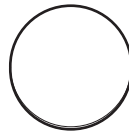


付属品





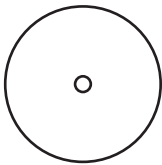
●フェルトバフ 22×6.3mm
金属・ガラス等の仕上げ・磨き・ツヤ出しに使用します。(要研磨材)



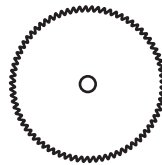
●フェルトバフ 12.7×6.3mm
金属・ガラス等の仕上げ・磨き・ツヤ出しに使用します。(要研磨材)



●フェルトバフ用シャフト
(軸径2.35mm)
フェルトバフを取り付けて使用します。



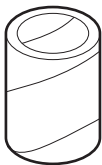
●サンディングペーパー ×8
木材・金属等の研磨に使用します。



●丸鋸 ×2
木材・樹脂等の切断に使用します。



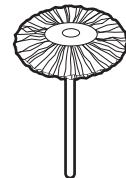
●サンディングペーパー・丸鋸用シャフト
(軸径2.35mm)
サンディングペーパー・丸鋸を取り付けて使用します。



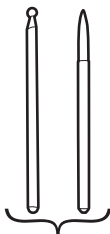
●ロールサンダー ×5
木材・金属等の研磨に使用します。



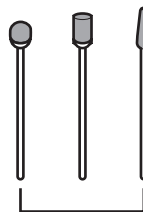
●ロールサンダー用シャフト
(軸径2.35mm)
ロールサンダーの取付け



●ホイールブラシ(スチール)
(軸径2.35mm)
鉄・非鉄金属の磨き・さび落とし等に使用します。



●ダイヤモンドビット ×各1
(軸径2.35mm)
ガラス・陶磁器の彫刻・研磨等に使用します。



●WA材金属用砥石 ×各1
(軸径2.35mm)
鉄・アルミ・真鍮等の研磨・研削に使用します。

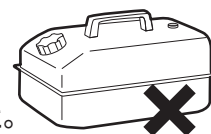


●面取りビット ×各1
(軸径2.35mm)
木材・樹脂等の面取りに使用します。

ご使用になる前に

⚠ 危険 重大な事故になります。

ガソリン・ガス・塗料・接着材等の引火・爆発のおそれがある場所では使用しないこと。



⚠ 警告 重大な事故の原因となります。

- 作業時は安全めがね、防じんマスクを着用すること。
- 巻込み事故防止のため、手袋などの着用は絶対にしないこと。
- 回転中の先端パーツや切りくずには触れないこと。
- 作業をするとき以外は必ずACアダプターをコンセントから抜くこと。
- ACアダプター・アダプターコードが破損したときは使用しないこと。



⚠ 注意 けがや器具損傷の原因となります。

- スイッチを入れる前に先端パーツが完全に固定されているか確認をすること。また、回転中には絶対にシャフトロックボタンを押さないこと。
- 濡れた場所や湿度の多い場所、雨中で使用しないこと。
- 足元の不安定な場所や無理な姿勢で使用しないこと。
- 回転中のチャックや先端パーツには絶対に触れないこと。
- 先端パーツを装着したまま放置しないこと。
- 定格時間を超える長時間の連続使用はしないこと。

ACアダプター・アダプターコードについて

- 家庭用 AC100V 50／60Hzを使用すること。また、付属のACアダプター以外使用しないこと。
- 発電機やインバータ電源・DC電源・仮設電源では使用しないこと。
- 使用前に必ずACアダプター・アダプターコードを点検すること。無理に引っ張ったり挟んだりしないこと。また、コードを高熱の物・油や角のとがった場所に近づけないこと。
- コンセントからACアダプターを抜き差しするときは、必ずACアダプターを持って抜き差しすること。
- 感電防止のため、漏電遮断器の設置をお勧めします。

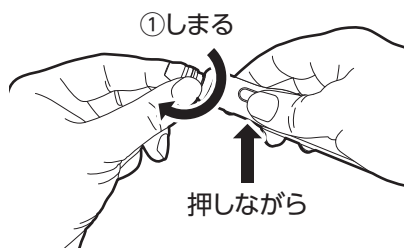
使用前の準備

⚠ 注意

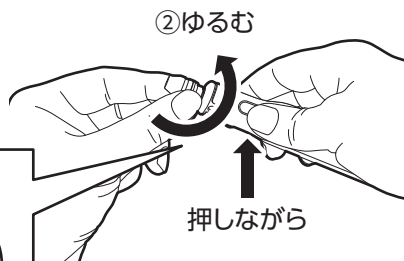
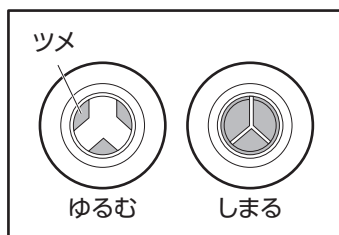
必ず本体のスピード調整ダイヤルを「OFF」にし、本体アダプターコード先端プラグをACアダプターコード先端プラグから抜いた状態で先端パーツを取付けてください。

先端パーツの取付け

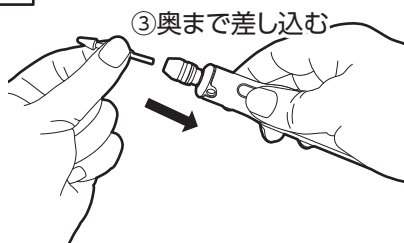
1. シャフトロックボタンを軽く押しながら、三つ爪チャックを「しめる」方向に回します。
「カチッ」という音がして回転軸が固定されたら、チャック内部のツメが開閉可能になります。



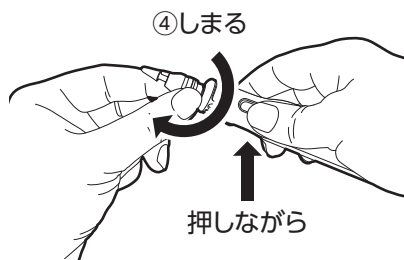
2. シャフトロックボタンを押しながらチャックを「ゆるむ」方向に回してください。内部のツメが開きます。



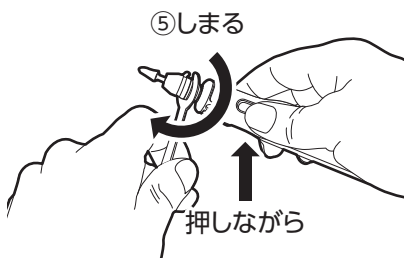
3. 先端パーツを奥まで差し込んでください。



4. シャフトロックボタンを押しながらチャックを「しめる」方向に回して、先端パーツをしっかりと締めつけてください。



5. 最後にシャフトロックボタンを押しながら、レンチで三つ爪チャックの切り欠き部を挟み「しめる」方向に回して増締めをしてください。



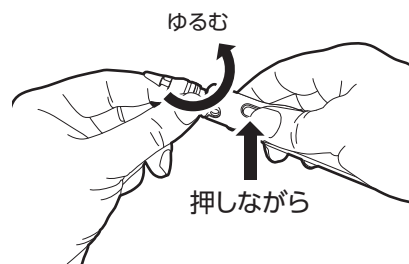
先端パーツを取り付けた後、1～2分空回転させて、異常がないか確認してから使用してください。

先端パーツの取り外し

シャフトロックボタンを押しながら、チャックを「ゆるむ」方向に回して内部のツメを開き、先端パーツを抜き取ってください。

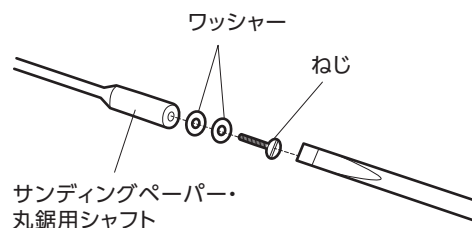


作業直後の先端パーツは大変熱くなっています。冷えるまで直接手肌に触れないでください。

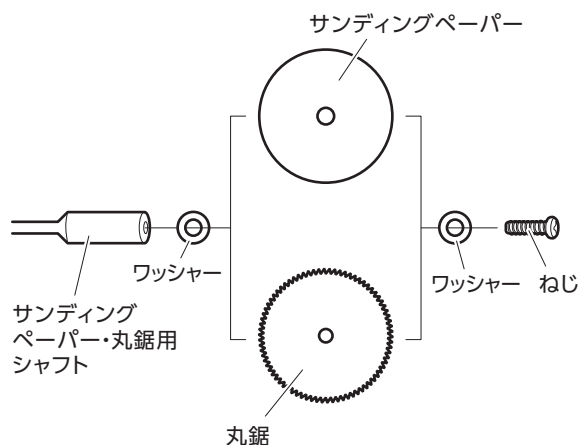


サンディングペーパー・丸鋸の取付け方

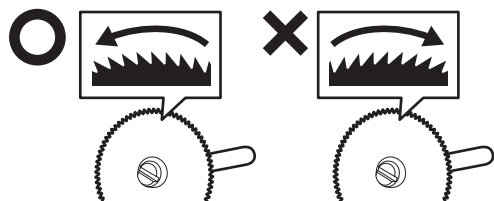
1. お手持ちの⊖ドライバーでサンディングペーパー・丸鋸用シャフトのねじ・ワッシャー×2を外します。



2. 右図の順番でサンディングペーパー又は丸鋸を取り付け、ねじを回して固定します。

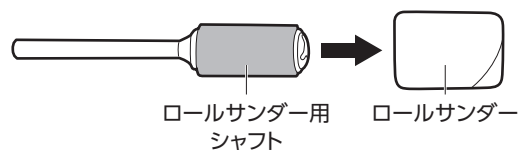


●丸鋸を取り付ける向きに注意してください。

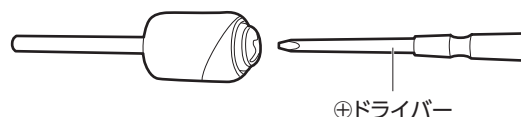


ロールサンダーの取付け方

1. ロールサンダー用シャフトにロールサンダーを差し込みます。

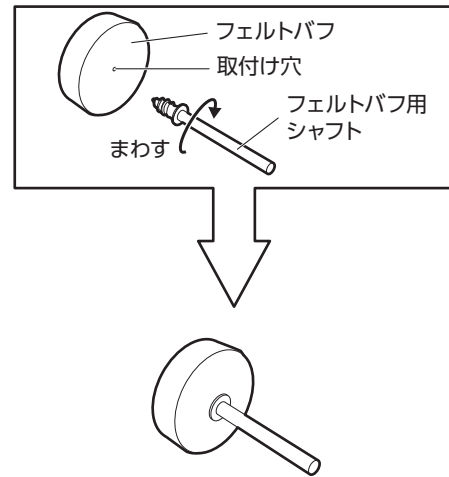


2. シャフトのねじをお手持ちの⊕ドライバーでしっかりと締めてください。



フェルトバフの取付け方

- フェルトバフの真ん中にある取付け穴にフェルトバフ用シャフトをまわしながら取り付けます。

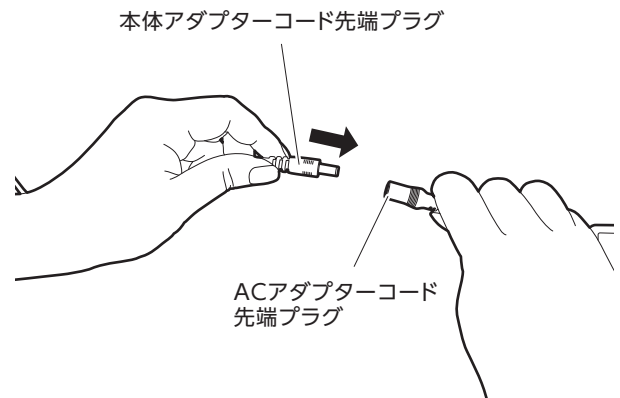


接続方法

- 本体のスピード調整ダイヤルが「OFF」になっていることを確認してください。本体アダプターコード先端プラグを、ACアダプターコード先端プラグに差し込み、ACアダプターをコンセントに差し込んでください。

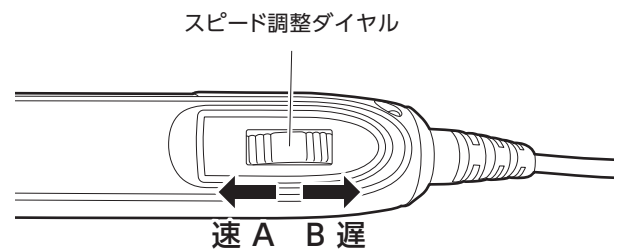
⚠ 注意

コードをつかんでコンセントからACアダプターを引き抜くことはおやめください。また、濡れた手でACアダプターに触れないでください。



スピード調整方法

1. シャフトロックボタンが完全に解除されていることを確認してからスピード調整ダイヤルを矢印A方向に回してスイッチを入れます。
2. スピード調整ダイヤルを矢印A方向に回すとスピードが上がり、矢印B方向に回すとスピードが下がります。矢印B方向に最後まで回すとスイッチが「OFF」になります。



作業方法

⚠ 注意

- 本製品は家庭用です。業務用には使用しないでください。
- 無理に強く押しつけたり、負荷をかけ続けると故障の原因となります。
- 低速回転でモーターが停止するような作業を連続で行うと故障の原因となります
- 本体や先端パーツの変形・破損・取付け状態等運転に影響を及ぼす全ての箇所に異常がないか確認してから使用してください。
- 作業の際は、本体・加工物を確実に保持してください。



右記の
装備・使用環境で
作業してください。

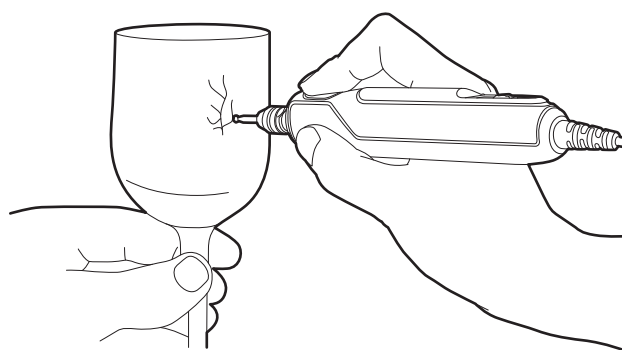
- 回転部に巻き込まれないように長い髪は帽子などで覆う。
- 手袋を使用する場合は滑り止めの付いた物を使用する。
- 作業に適した服装(すそまりの良い長袖・長ズボン)で作業する。
- だぶだぶの衣服やネックレス等の装身具は回転部に巻き込まれるおそれがあるので着用しない。
- 使用時はお子様や作業者以外を近づけない。
- 濡れた場所や湿気の多い場所・雨中・塩害を受ける場所では使用しない。
- 作業場所は整理・整頓し、作業の妨げになる物は取り除く。

1. スピード調整ダイヤルを回してスイッチを入れ、適正な回転速度に設定し、回転が安定してから作業を開始します。

2. 本体、加工する材料をしっかりと保持して作業します。



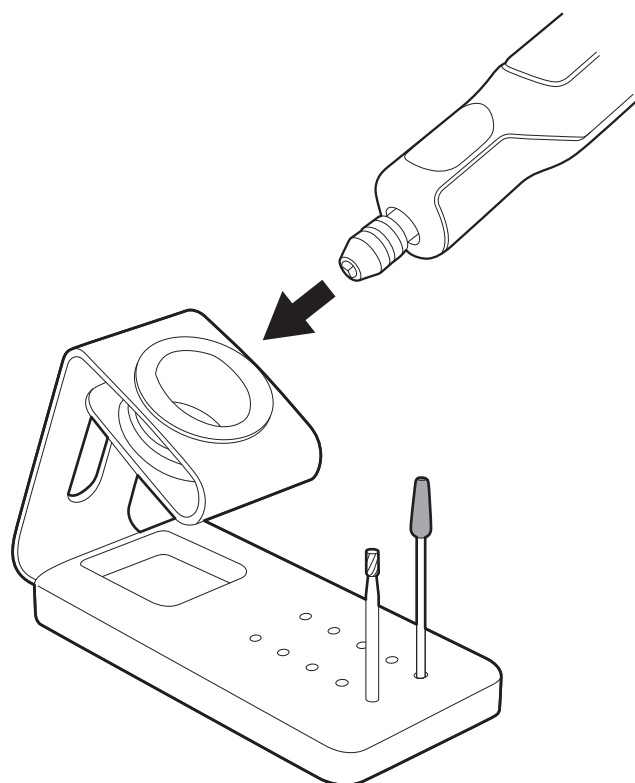
作業中は回転が落ちる程強く加工物に押し付けしないでください。作業効率が落ちるばかりか機械の寿命を縮めます。



3. 作業後はスピード調整ダイヤルをOFFにして、回転が止まっていることを確認してからアダプターをコンセントから抜いてください。

スタンドの使用方法

- 本体や使用しない先端パーツをスタンドに立てることができます。
本体は必ずスピード調整ダイヤルが「OFF」になっていることを確認してから差し込んでください。



お手入れと保管

- 作業後は、ブラシなどで本体についた汚れを落としてください。
- 先端パーツ取付け部やその周りに切くず・土・水分等が付着したままにしておくと、さびついて故障の原因になります。使用後は必ず清掃してください。
- ワックス・アルコール類・シンナー・ベンジン等は使用しないでください。また、水をかけての丸洗いはしないでください。(破損・故障の原因)
- 使用しないときは、直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した・お子様の手の届かない安全な場所、又は鍵のかかる場所にきちんと保管してください。
- 本体を温度が50℃以上に上がる可能性のある場所(使用中の暖房器具の付近・車中・直射日光下)に保管しないでください。
- 異常時は直ちに作業を中止してください。また、ご自身で分解・改造・修理をしないでください。

故障かな?と思ったら

■ 状態	■ 原因	■ 対処法
ビットの保持が弱くなった	三つ爪チャックの摩耗	新しい三つ爪チャックに交換してください。 (株)高儀「お客様相談窓口」(ホームページ含む)に相談してください。

※いずれの場合にもあてはまらないときはご自分で修理せず、お買上げの販売店にお申しつけください。
又は(株)高儀ホームページ(本書最終ページ参照)内の「お問合せ」より修理受付をしてください。

MEMO

[illegible]

仕 様

品 名	EARTH MAN AC100Vホビールーター
型 式	HRT-1802A
J A N コ ー ド	4907052 372993
定 格 電 圧	DC18V
定 格 消 費 電 力	9W
チャック能力	φ0.3～φ3.2mm
無 負 荷 回 転 数	約0～18.000min ⁻¹
定 格 時 間	約10分
本 体 サ イ ズ	約長さ160×幅23×高さ29(mm) ※コード部除く
質 量	約130g
コ ー ド 長	約1.6m
使 用 環 境 温 度	0～40℃
原 産 国	中国
期 待 寿 命	5年

ACアダプター

定 格 電 圧	AC100V
定 格 周 波 数	50/60Hz
入 力 容 量	7.2W
出 力	DC18V 0.4A

※期待寿命とは取扱説明書に基づき正しく使用した場合に使用可能と推測される期間です。期待寿命を超えて使用する場合は、安全を確保するために販売店もしくは当社で保守点検をおすすめします。(有償)

- 当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、基本5年間保有しています。
- ※性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- ※製造部品によっては5年間保有できない場合もあります。

市販の先端パーツについて

注 意

- 本製品に市販の先端パーツを取り付けるときは、取付け部形状に注意してください。
- 加工物に適した先端パーツを使用してください。

- 軸径がφ0.3～φ3.2mmのものを使用してください。
- 使用する先端パーツは、先端パーツの最大許容回転数が本製品の最高無負荷回転数以上の正規の先端パーツを使用してください。

保証規定

- この保証規定は本体についての内容です。
- この保証規定は国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

- 本製品の無償保証期間はお買上げ日より6か月間です。
- 保証期間内において取扱説明書などの注意書に従い、正常な使用・保管状態で故障した場合、無償で修理致します。
- 販売店・お買上げ年月日を証明できる物が保管されていない場合、保証期間内であっても有償見積となります。必ずご確認ください。

- 保証期間内に故障して無償修理をお受けになる場合には、製品と本書と販売店・お買上げ年月日を証明できる物をご持参のうえ、お買上げの販売店にご依頼ください。
販売店に持ち込めない場合は、(株)高儀ホームページ内の「製品サポート」より修理をご依頼ください。

1. 保証内容は本製品自体の無償修理に限ります。
2. 保証期間内でも次の場合は有償となります。
 - 取扱説明書に従わない使用及び使用者ご自身での修理・分解・改造による故障及び損傷。
 - 外部要因に起因する故障及び損傷。
例:輸送中・移動中・落下等
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の災害・異常電圧による故障及び損傷。
3. 付属品・消耗品には適用されません。
4. この保証規定は最初の購入にのみ適用され、以降の転売・譲渡には適用されません。
5. 保証規定は本書に明示した期間・条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。
従ってこの保証規定によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
6. 保証期間経過後の修理については、お買上げの販売店又はホームページからお問い合わせください。
 - 修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。
 - ご自身で分解・改造・修理をしないでください。

輸入発売元



株式会社 高儀

株式会社 高儀 お客様相談窓口

※修理(見積り含む)・部品購入は、お買上げの販売店
又はホームページからお問い合わせください。

TEL 0258-66-1233

受付時間 AM9:00～PM5:00 (土日及び弊社休日を除く)

ホームページ:

<http://www.takagi-plc.co.jp/>

ホームページは
コチラ



■お客様相談窓口における個人情報の取扱い

弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知したうえで必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただき、その記録を残すことがあります。個人情報を適切に管理し、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲内で開示する場合や、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。