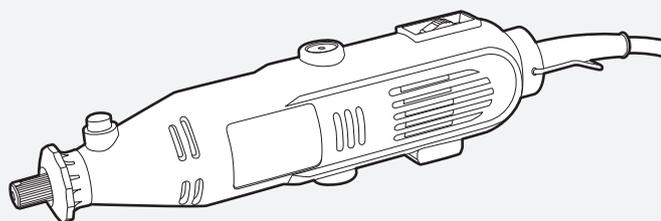


パワーローター

RT-90SCA



回 二重絶縁

電気回路と使用者間を二重に絶縁した構造のこと。

お客様へ

- 本製品は家庭用です。業務用にはお使いにならないでください。

取扱説明書

ご使用前に本紙最終ページ「保証書」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。

目次

お使いになる前に 1

安全にお使いいただくために

電動工具を安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくために

本製品について 9

用途

各部の名称・セット内容

仕様

使用前の準備 11

コレットチャックについて

先端パーツの取付け・取り外し

使い方 13

スイッチの操作

変速ダイヤルの操作

作業方法

お手入れ 14

お手入れと保管

お買上げの後に 18

市販の先端パーツについて

保証書

お使いになる前に

安全にお使いいただくために

- 必ず取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。取扱いに不慣れな人や正しい操作のできない人はお使いにならないでください。
- 本製品を正しく安全にお使いいただき、ご自身や周囲に危険がおよぶ可能性を防止するために、下記のように『警告』・『注意』・『注』の

3種に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってお使いください。また、本製品は家庭用として開発されています。家庭用としてお使いください。

- 『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。

 警告	人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容
 注意	人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容
 注	本製品や付属品の取扱い等に関する重要な注意事項

電動工具を安全にお使いいただくために

※本項目は共通項目ですので、製品により内容が一致しない場合があります。

警告

1. 作業場所はいつもきれいに保ってください。

- 作業場所はいつも整理・整頓し、きれいに保ってください。また、作業の妨げになる物は取り除いてください。

2. 作業場の周囲状況も考慮してください。

- 作業場は十分明るくしてください。
- ガソリン・シンナー・塗料・接着剤等引火性の液体や可燃性の物、ガスのある場所では使用しないでください。(爆発・火災の原因)
- 濡れた場所や湿気の多い場所・雨中では使用しないでください。(感電・故障の原因)

3. 作業員以外を近づけないでください。

- 特にお子様は作業場や本製品に近づけないでください。

4. 作業に適した服装で作業してください。

- 作業をするときは保護めがねを着用してください。
- 作業に適した服装(すそじまりの良い長袖・長ズボン)で作業してください。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でください。

- 軍手など巻き込まれるおそれのある素材の手袋は着用しないでください。
- 長い髪は帽子などで覆ってください。
- 粉じんなどが多く発生する作業では保護マスクを着用してください。
- 作業音の大きい場合は、耳栓・耳覆い(イヤマフ)等防音保護具を着用してください。

5. 損傷した部品がないか確認してください。

- 製品開封後は梱包内容を確認し、輸送による破損・ゆりみ・ひび割れ等本製品や付属品に異常がないことを確認してください。
- 作業前には必ず試運転を行い、本製品の破損・ゆがみ・異常音等がないことを確認してから作業してください。
- 本製品を誤って落としたりぶつけたときは、破損や亀裂がないことを確認してください。

6. 正しい付属品やアタッチメントを使用してください。

- この取扱説明書に記載されている付属品やアタッチメント以外の物は使用しないでください。また、取扱説明書に従って正しく取り付けてください。(部品脱落や故障によるけがの原因)

7. 調整や点検に用いた工具は必ず取り外してください。

- 電源プラグをコンセントに差し込む前に、調整・取付けに用いた工具が取り外されていることを確認してください。

8. 作業に合った電動工具を使用してください。

- 小型の電動工具やアタッチメントは大型の電動工具で行う作業には使用しないでください。
- 指定された用途以外に使用しないでください。

9. 無理な使用をしないでください。

- 安全に能率良く作業するため、電動工具の能力に合わせて作業してください。
- 足元の不安定な場所や無理な姿勢で使用しないでください。

10. 感電に注意してください。

- 濡れた手での取扱いや電源プラグの抜き差しはしないでください。(感電の原因)
- 本製品の使用中に、身体をアース(接地)されている物(エアコンの室外機や金属製の支柱等)に接触させないでください。(感電の原因)

11. 通気孔をふさがないでください。

- 本製品の通気孔は本体を冷やすために必要ですので、布などで覆ってふさがないでください。(火災・故障の原因)

12. 使用電源は必ず家庭用 AC100V電源を使用してください。

- 200V用電源に接続して使用しないでください。(火災・故障の原因)

お使いになる前に(続き)

- 発電機やインバータ電源・DC電源・仮設電源での使用はしないでください。
(火災・故障の原因)

13. コードなどの取扱いに注意してください。

- 使用する前に、必ず電源コード・電源プラグを点検してください。無理に引っ張ったり挟んだりしないでください。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でください。(火災・感電・故障の原因)
- コンセントから電源プラグを抜き差しするときは、必ず電源プラグを持って抜き差ししてください。(火災・故障の原因)
- 作業者以外は本製品やコードに触れさせないでください。
- 感電防止のため、漏電遮断器の設置をお勧めします。

14. 不意な始動はさけてください。

- 電源プラグをコンセントに差し込む前に、スイッチが切れていることを確認してください。
- 本製品を移動する場合や付属品を交換するときは、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。また、スイッチに指をかけて運ばないでください。
- 使用しない場合・作動すると危険な場合・停電のときは電源プラグをコンセントから抜いてください。

15. 加工物はしっかりと固定してください。

- 加工物・対象物は必要に応じてクランプや万力等で固定してください。

16. 本体作動部には触れないでください。

- 作動中回転部やその付近に手や身体、顔を近づけないでください。(けがの原因)

17. 作動している状態のまま放置しないでください。

18. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確認してください。

- 高所作業のときにコードを引っかけたりした場合、事故・けがの原因となります。

19. 油断せず、十分注意して使用してください。

- 本製品を使用する場合は、取扱方法・作業の仕方・周りの状況等に十分注意して慎重に使用してください。
- 疲れていたり、体調のすぐれないときは使用しないでください。
- 長時間の連続作業は疲労による事故の原因となります。

20. やけどに注意してください。

- 使用直後は、本体(モーター)や加工物が熱くなっていることがあります。冷えるまで直接手肌に触れないようにしてください。

21. 定期的に点検してください。

- 電源プラグ・通気孔にほこりや粉じん等が付着している場合には、よく取り除いてください。
(火災・故障の原因)

22. 使用しないときはきちんと保管してください。

- 使用しないときは、直射日光の当たらない・風通しの良い・乾燥した場所で、お子様の手の届かない安全な場所や、鍵のかかる場所にきちんと保管してください。

23. 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。

24. ご自分で修理しないでください。

- 故障・異常時は直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中止し、お買上げの販売店にお申しつけください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。
- 修理の知識や技術のない方が修理すると事故やけがの原因となります。

**この取扱説明書は大切に保管してください。
また、本製品を貸し出す場合は、この取扱説明書も一緒に渡してください。**

注意

1. 延長コードを使用する場合

- 延長コードが必要な場合は、定格電流が15A以上の物を使用してください。(最大20mまで)
- 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止するため、コードは全て引き出して使用してください。
- 使用する延長コードの取扱説明書・注意事項等をよく読み正しく使用してください。

2. 本製品は短時間の使用を前提に設計されています。

- 長時間の連続使用はしないでください。(故障・破損の原因)

3. 騒音に注意してください。

- 法令及び各都道府県等の条例で定められた騒音防止規制を守り、周辺に迷惑をかけないよう状況に応じて遮音壁を設けるなどして規制値以下で使用してください。

4. 作業後の加工物に注意してください。

- 作業直後の加工物は熱くなっていることがあります。冷えるまで直接手肌に触れないでください。(やけどの原因)
- 作業後の加工物には、かえりができていることがありますので注意してください。(けがの原因)

5. こまめにお手入れしてください。

- 安全に能率よく作業するために刃物類は常にお手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
- 本製品は定期的に点検し、損傷している場合はお買上げの販売店に修理をお申しつけください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。
- 本製品に油やグリースが付着した場合は、柔らかい布で乾拭きしてください。
- 汚れの著しい場合は、薄めた中性洗剤を使用して水拭きしてください。その後、乾いた布で水分が残らないように拭き取ってください。
- 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。(故障・破損の原因)

6. その他

- 火のそばや閉め切った車内・直射日光の当たる場所・高温になる場所には、放置・保管しないでください。変形・変色・劣化のおそれがあります。

本製品を安全にお使いいただくために

警告

1. 使用電源は必ず銘板に表示してある電圧で使用してください。
2. 使用する先端パーツの使用方法・注意事項をよく読み、その指示を守って安全に作業してください。
3. 加工する対象物の中に異物(釘・ねじ等)や加工物の下に障害物(先端パーツが接触する物)がないことを確認してください。
4. 使用中は、本体を確実に保持してください。
5. あまりにも小さな物の切断は危険ですのでしないでください。また、加工する物はしっかりと固定してください。
 - 不安定なまま作業するとけがの原因となります。
6. 使用中は、作動部に手や顔等を近づけないでください。
7. 使用する前に必ず近くに人がいないことを確認してください。また、使用中には人を近づけないでください。けがの原因になります。
8. 取扱説明書に記載されている用途、又は能力以上の作業には使用しないでください。
9. 作動すると危険な場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
10. ガソリン・ガス・塗料・接着剤等、爆発・引火のおそれがある物質の近くでは、絶対に使用しないでください。爆発や火災のおそれがあります。
11. 使用中、本体の調子が悪かったり、異常音がしたときは、直ちにスイッチを切り使用を中止し、お買上げの販売店に修理をお申しつけください。又は、(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。
12. 体調のすぐれないときや作業に疲れたときは使用を控えてください。また、炎天下の作業はできるだけ避けてください。作業をする場合は暑さ対策をし、体調に十分注意してください。
13. 長時間の継続作業はしないでください。疲労による事故・手のしびれ・ハクロー症の原因になります。目安として30分間の作業に10～20分間の休憩をとってください。

お使いになる前に(続き)

14. 使用前に必ず人のいない方向へ向け、無負荷で1分以上試運転を行い本製品に不具合がないことを確認してください。

- 特に初めて使用するときは3分以上の試運転を行ってください。

15. 本体に液体が浸入するような作業はしないでください。(感電・故障の原因)

- 水・研磨液等は使用しないでください。

16. 石綿が含まれている材料への加工は行わないでください。健康に悪影響があります。

17. 先端パーツを交換するときは、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。

18. 使用中は、電源コードを傷つけないように注意してください。

- 電源コードは、常に本体の後方になるようにしてください。
- 電源コードを加工物の上にのせたまま作業しないでください。
- 作業中に電源コードが破損した場合は、電源コードに触れないようにして、速やかに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。また破損した電源コードは絶対に使用しないでください。

19. 研磨粉は火花となって飛散します。引火しやすいもの、傷つきやすいものは近くに置かないでください。

また、研磨粉を直接手足などに当てないようにしてください。(火災ややけどの原因)

20. 砥石にヒビ、割れ等の異常がないことを確認してから使用してください。

注意

1. 本製品は家庭用です。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。
2. 先端パーツや付属品は、取扱説明書に従って確実に取り付けてください。確実にないと外れたりし、けがの原因となります。
3. 使用中、作動部を無理に押しつけたりすると、先端パーツが破損することがありますので注意してください。
4. むやみに振り回したり、作動させながら移動したりせず、正しく本製品を使用してください。設計された速度で安全に作業を行ってください。
5. 使用直後の加工物や先端パーツは高温になっています。手などが触れないように注意してください。
6. 本体内部に切りくずやごみ等が入らないように注意してください。
7. 高所作業のときは、下に人がいないことをよく確認してください。
8. 電動工具本体は常温(0~40℃)で使用してください。
9. 必ず本体を作動させてから加工物にあててください。(本体・先端パーツの破損・寿命低下の原因)
10. モーターが停止するような作業を連続して行うと故障の原因となります。特に変速ダイヤルを低速で使用する場合は注意してください。

注

1. モーターの始動・停止及び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。

本製品について

用途

◆彫金・精密研磨・ガラス細工等に。 ◆細かい研削・研磨等に。

各部の名称・セット内容

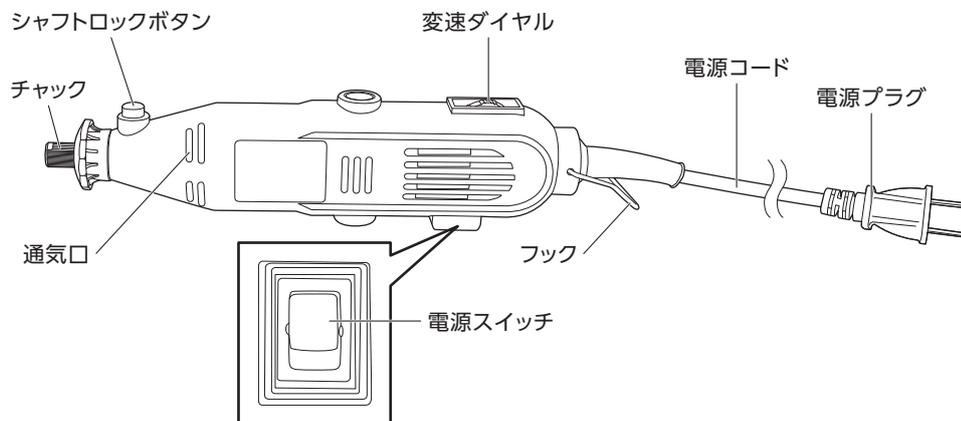
要確認

初めて梱包を開封したときは、下記の内容について確認してください。

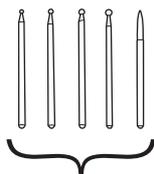
- 付属品が全て揃っているか
- 破損した箇所はないか

万一、不具合な点がありましたら、お買上げの販売店又は(株)高儀までご連絡ください。

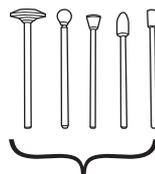
本体



付属品



ダイヤモンドビット(軸径φ2.35mm)
ガラス・陶磁器の彫刻・研磨



WA材金属用砥石ビット(ピンク)
(軸径φ2.35mm)
鉄・アルミ・真鍮等の研磨・研削



ドリル刃2.3mm
(軸径φ2.35mm)



ロールサンダー
木材・金属などの研磨に



ロールサンダー用シャフト
(軸径φ3.00mm)
ロールサンダーの取付け



ホイールブラシ(ナイロン)(軸径φ2.35mm)
汚れ落としに



コレットチャック
2.35mm/3.00mm
※一方は出荷時本体に装着済み



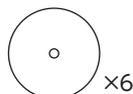
ドリル刃3.2mm
(軸径φ3.0mm)



ナイロンブラシ
(軸径φ2.35mm)
作業面・隙間のゴミ・
切削研磨粉の除去



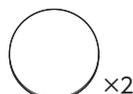
切断砥石用シャフト
(軸径φ3.00mm)
切断砥石の取付けに



φ24mm切断砥石
薄い(細い)金属・プラスチックの切断



スパナ
チャックの締付け・緩めに



フェルトパフ
金属・ガラス等の仕上げ・磨き・ツヤ出し(要研磨剤)



フェルトパフ用シャフト(軸径φ3.00mm)
フェルトパフの取付けに



パーツ収納ケース



収納ケース

仕 様

本体(RT-90SCA)

電 圧	AC100V
周 波 数	50/60Hz
電 流	0.92A
定格消費電力	90W
無負荷回転数	約~28,000min ⁻¹
チャック能力	φ2.35mm/φ3.00mm
本体サイズ	約長さ230×幅50×高さ55mm
コード長	約1.8m
質 量	約0.6kg
定格時間	30分

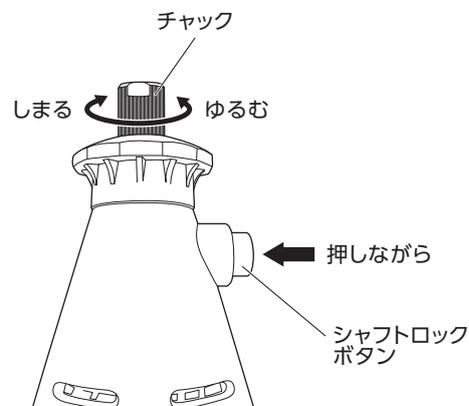
※製品改良のため仕様・外観は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

使用前の準備

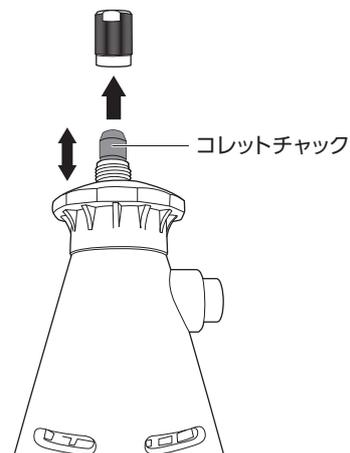
コレットチャックについて

- 本製品には2サイズのコレットチャックが入っています。(φ2.35mm/φ3.00mm) ※一方は出荷時取付済み取り付ける先端パーツの軸径に合わせて使用してください。

1. シャフトロックボタンを軽く押しながら、チャックを「しめる」方向に回してください。「カチッ」という音がして回転軸が固定されます。
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」方向に回して取り外します。



3. コレットチャックを取り付けてください。
4. チャックを元のように取り付けてください。



先端パーツの取付け・取り外し

警告

- 先端パーツの取付け・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。

注意

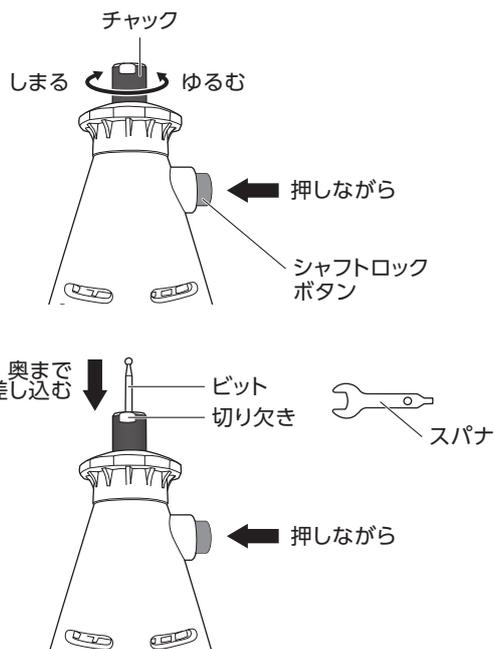
- 作業直後の加工物や先端パーツは大変熱くなっています。先端パーツの交換は十分に冷めてから行ってください。(やけどの原因)
- 指定の先端パーツを使用してください。

注

- 切断砥石・ロールサンダーの取付け・取り外しにはドライバーが必要です。セット内容には含まれておりませんのでお手持ちのものを用意してください。

ビットの取り付け方

1. シャフトロックボタンを軽く押しながら、チャックを「しまる」方向に回してください。「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. ビットを奥まで差し込んでください。
4. 付属のスパナをチャックの切り欠きに差し込み、シャフトロックボタンを押しながら「しまる」方向に回ししっかりと締めつけてください。

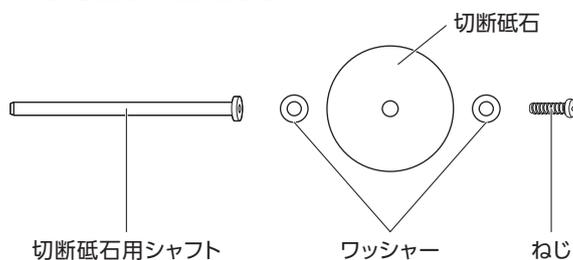
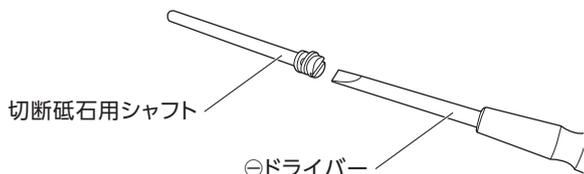


ビットの取り外し方

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コレットチャックを開き、ビットを抜き取ってください。

切断砥石の取付け方

1. お手持ちの⊖ドライバーで切断砥石用シャフトのねじを外します。
2. 下図の順番でφ24mm切断砥石を取り付け、ねじを回して固定します。



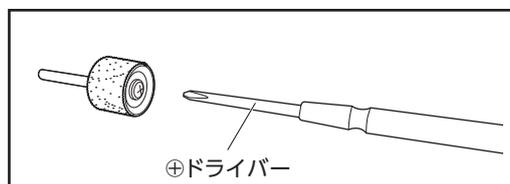
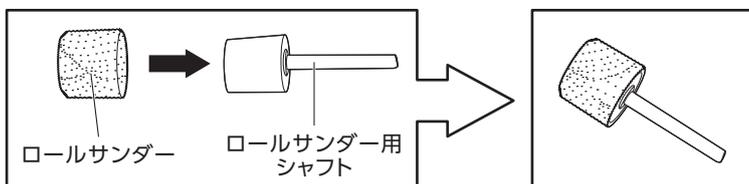
フェルトバフの取付け方

- 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。



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. シャフトのネジをしっかりと締めてください。



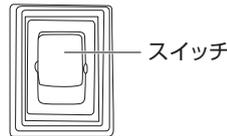
使い方

スイッチの操作

警告

- 電源プラグを差し込む前に、必ずスイッチが切れていることを確認してください。
- 大変危険ですので、作動している状態のまま放置しないでください。
- スイッチの操作は、作動部が身体に触れた状態や加工物・作業台の上に置いた状態でしないでください。(けが・加工物破損の原因)

- I (ON)側を押す → 電源が入ります。
- O (OFF)側を押す → 電源が切れます。



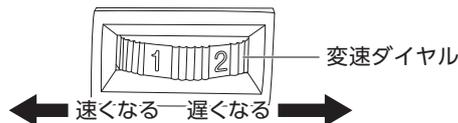
変速ダイヤルの操作

注意

- 強く押し付けてモーターが停止するような使用はしないでください。モーターに負担がかかり故障の原因になります。

変速ダイヤルの調整で回転速度を変えることができます。

※変速ダイヤルを低速にした場合、モーターが作動しない場合があります。この場合は変速ダイヤルを高速側に調整してください。



作業方法

警告

- 作業するときは保護めがね・保護マスクを着用してください。
- 水・研磨液等を使った作業など、本体に液体が浸入するような作業はしないでください。(感電・故障の原因)
- 使用中は、本体を確実に保持してください。
- 手や指で通気孔をふさがないように注意してください。(故障の原因)
- 使用中は、作動部に手や顔を近づけないでください。(けがの原因)
- あまりにも小さな物の加工は危険ですのでしないでください。また加工する物はしっかり固定してください。
- 石綿が含まれている材料への加工は行わないでください。健康に悪影響があります。

注意

- 本製品は家庭用です。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。
- 指定の先端パーツを使用してください。
- 本製品は短時間の使用を前提に設計されています。長時間の連続作業はしないでください。(故障・破損の原因)
- 傾斜のない平坦な場所で作業してください。不安定な場所で作業するとけが・事故の原因になります。
- 作業直後の加工物や先端パーツは大変熱くなっています。やけどに注意してください。
- 先端パーツを加工面に必要以上に強く押し付けしないでください。(本体・先端パーツの破損・寿命低下の原因)
- 先端パーツは消耗品です。早めに交換してください。摩耗した物を使用すると能率低下だけでなく、本体・先端パーツの破損、本体の寿命低下の原因になります。
- 法令及び各都道府県等の条例で定められた騒音防止規制を守り、周辺に迷惑をかけないよう状況に応じて遮音壁を設けるなどして規制値以下で使用してください。



- 作業する前に、不要な材料などでテスト加工することをお勧めします。

お手入れ

お手入れと保管

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。また、作業直後は熱を持っていますので、冷めるのを待ってから行ってください。
- 故障・異常時は直ちにスイッチを切って本製品の使用を中止し、お買上げの販売店にお申しつけください。又は(株)高儀「お客様相談窓口」に相談してください。

本体について

■各種ねじの点検

- 各種ねじにゆるみがないか定期的に点検してください。もし、ゆるんでいるねじがありましたら、しっかりと締めなおしてください。

■清掃

- 作業後は、ブラシなどで本体通気孔などについた汚れを落としてください。
- 先端パーツ取付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、さびついで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)

■保管

- 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。

カーボンブラシの点検

注

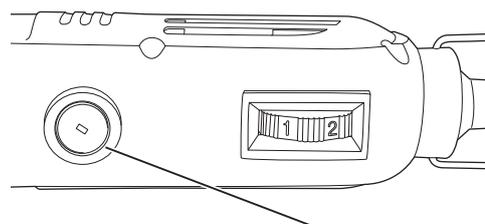
- カーボンブラシは2個で1組です。取り替える場合は必ず2個同時に交換してください。
- 必ず本製品専用のカーボンブラシを使用してください。
- カーボンブラシの取り替えにはΦドライバーなどが必要です。セット内容には含まれておりませんのでお手持ちのものを用意してください。
- カーボンブラシは定期的に取り外して点検してください。

本製品のモーター部にはカーボンブラシを使用しています。カーボンブラシは消耗品です。スイッチを入れても作動・回転しない場合、カーボンブラシの摩耗限度を超えたことによる場合があります。カーボンブラシの長さが6mm以下になりましたら左右同時に交換してください。

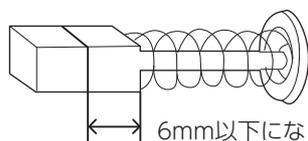
1. カーボンブラシキャップをお手持ちのΦドライバーなどで取り外し、中のカーボンブラシを取り外してください。(2箇所)
2. カーボンブラシの長さが6mm以下に摩耗していれば交換してください。
3. カーボンブラシをチェックした後は、元のようにセットし、カーボンブラシキャップをしっかりと取り付けてください。

※交換用カーボンブラシのお買い求めは、本製品ご購入の販売店へお問い合わせください。

※カーボンブラシキャップおよびカーボンブラシは外れにくい場合があります。必要に応じてラジオペンチなどを使用して外してください。



カーボンブラシキャップ
(反対側にもあります。)



6mm以下になったら交換

お手入れ(続き)

先端パーツについて

⚠ 注意

- 摩耗した先端パーツは使用しないでください。摩耗した先端パーツを使用すると効率が悪く、また本体にも負担がかかりますので早めに交換してください。
- 加工物・用途に適した先端パーツを使用してください。

◇ 注

- 先端パーツの水洗いは絶対にしないでください。

■ 清掃

- サンディングペーパーはブラシなどで研磨粉などをきれいに落としてください。

■ 保管

- 長時間使用しないときは、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。

お買上げの後に

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 $\phi 2.35\text{mm}$ / $\phi 3.00\text{mm}$ のものを使用してください。
- 使用する軸付砥石は、砥石の最大許容回転数が、銘板に表示してある最高無負荷回転数以上の正規の砥石を使用してください。

お買上げの後に(続き)

保証書

販売店名・お買上げ年月日を証明できる物(販売証明書やレシートなど)が添付されていない場合、本書は無効となり、保証期間内であっても有料修理となります。必ずご確認ください。

- 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、本書により無償で修理致します。
- 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、製品と本書に販売証明を付けた物をご持参のうえ、お買上げの販売店にご依頼ください。

品名	EM パワールーター			お買上げ日	年 月 日
型式	RT-90SCA	JAN コード	4907052 373433	保証期間	お買上げ日より6か月
販売店	販売証明書や レシート等を 添付してください。				

保証規定

- 保証内容は本製品自体の無償修理に限ります。
保証期間内におきましても、その他の保証はいたしかねます。
- 保証期間内でも次の場合は有料となります。
 - 使用上の誤り及び不当な修理・改造による故障及び損傷。
 - お買上げ後の輸送・移動・落下等による故障及び損傷。
 - 火災・地震・水害・落雷・その他の天災・異常電圧による故障及び損傷。
 - 家庭用以外(例:業務用の長時間使用、車輛・船舶への搭載等)に使用された場合の故障及び損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に販売店名・お買上げ年月日を証明できる物が添付されていない場合、あるいは字を書き換えられた場合、個人販売など販売店が不明な場合。
- 本書は付属品・消耗品には適用されません。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.
- 本書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。
- 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償修理をお約束するものです。
従ってこの保証書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。
- 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。
- 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。

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(土日祝日及び弊社休日を除く)

ホームページ:

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



■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が、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。