

## 保守と点検

- 使用後は、粉塵などを取り除いたのち保管してください。
- 使用後は、次回の使用に備えてねじ類のゆるみや、異常な箇所が無いことを確認しておいてください。  
万一、異常があったときはそのまま放置せず、お買い上げの販売店またはメーカーに点検、修理を依頼してください。(有償)
- 本体の汚れは乾いた布で軽く拭き取るようにしてください。
- 本体は防水構造ではありませんので、絶対に水などを付けて洗ったり、拭いたりしないでください。  
また、絶対に揮発性の溶液やガソリン、シンナーなどでも洗ったり、拭いたりしないでください。変形、変色の原因となります。
- 保管は小さいお子様の手の届かない、室内の安定したところにしてください。  
また、湿気が無く、直射日光の当たらない涼しい場所で、高温にならないところに保管してください。

### ■アフターサービス

- 保証について** 保証期間(6ヶ月間)中の故障につきましては、無償で修理いたしますので、「保証書(この取扱い説明書)」は大切に保管してください。(詳しくは「保証規定」をご覧ください。)
- 万一故障が発生した場合** 故障または修理をご依頼なされる場合、アフターサービス係までご連絡ください。

アフターサービス係 受付時間 月～金(祝日除く) 9:00～12:00 / 13:00～17:00

直通ダイヤル ☎ 06-6693-5353

修理をご依頼の場合、修理品は下記まで直接お送り下さい。尚、送料はお客様のご負担になります。

### ●補修用品の保有期間について

この商品の補修用性能部品(商品の特性を維持するために必要な部品)を製造打ち切り後3年間保有しております。

### 製造元 株式会社キソパワーツール

〒545-0021 大阪市阿倍野区阪南町7丁目1-8  
TEL:06-6693-5353 FAX:06-6693-5355  
<http://www.kiso-proxxon.co.jp/>

●商品に関するお問い合わせは  
株式会社キソパワーツール アフターサービス係

受付時間	月～金(祝日を除く) 9:00～12:00 / 13:00～17:00
------	--

※改良のため予告なく仕様、使用方法等を変更する場合があります。

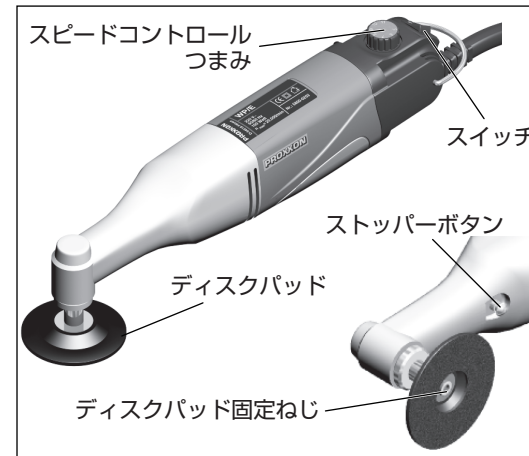
100PTK1181A

# PROXXON

## プロクソン マイクロ・ポリッシャー No.27580 取扱い説明書

ご使用前に必ずこの取扱い説明書を最後までよくお読みください。  
また、この取扱い説明書は大切にお手元に保管してください。

### ■各部の名称



### ■仕様

電源	AC100V・50/60Hz
消費電力	50W
回転数	800～2,400min <sup>-1</sup> (回/分)
定格使用時間	15分
機体寸法	45X65X290mm
機体重量	720g
ディスク径	φ50mm

### ■付属品および用途

品名	オプション販売品番	用途	数量
ディスクパッド	No.27581	密着不足、変形時等の交換用	1
スポンジ	No.27587	研磨剤を塗布し、塗装面、金属、硬い樹脂などの研磨	1
モップパフ	No.27583	金属、樹脂など、研磨剤で研磨後のみがき、仕上げ	1
パフ	No.27584	研磨剤を塗布し、金属などの研磨	1
研磨ペーパー	No.27585	塗装面、金属面の研磨	12
研磨剤	非売品	スポンジ、パフに塗布し、研磨、みがき	1
タオル	非売品	研磨後の研磨剤などの拭き取り	1
L型レンチ	---	ディスクパッド交換時に使用(P3参照)	1

※研磨剤、タオルは市販のものをご使用ください。

**KISO**  
POWER TOOL

この度は、プロクソン マイクロ・ポリッシャーをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。  
安全に能率よくお使いいただくために、ご使用前に必ずこの取扱い説明書をお読みください。

**安全上のご注意**

火災、感電、けがなどの事故を少なくするため、次に述べる安全上の注意を必ず守ってください。  
使用前に、これらのすべての注意事項を読み、そして指示にしたがって使用してください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に保管してください。

「シンボルとシグナル用語」の意味について

注意文の頭部の表示の「シンボルとシグナル用語」意味を説明します。なお、**▲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付く可能性があります。いずれも重要な内容を記載しているため、必ず守ってください。

**▲警告**：誤った取扱いをしたときに、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のご注意。

**▲注意**：誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

**▲ 警告**

- 作業場は、いつもきれいに保ってください。
- 作業場の周囲状況も考慮してください。 ●電動工具は雨中で使用したり、湿った、または、ぬれた場所で絶対に使用しないでください。
  - 作業場は十分に明るくしてください。
  - 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
- 感電に注意してください。
  - 雨中で使用したり、湿った、または、ぬれた場所で絶対に使用しないでください。
  - 切断や研磨の作業の際、水、研磨液などは、必要以上に使用しないでください。
- アース端子の付いている商品は、必ずアースを接地してください。
- 使用電源は、銘板に表示してある電圧で使用してください。表示を超える電圧で使用すると回転が異常に高速になり、故障の原因になります。
- 作業中、無理な負荷をかけたり、銘板に表示してある定格使用時間以上の連続使用をすると、モーター部、電子制御部が発熱し故障の原因になります。
  - 安全に能率よく作業するために、製品の能力に合った速さで作業してください。
  - 小型の電動工具は、大型の電動工具で行う作業には使用しないでください。
- 作業中は、手、目や顔を近づけないでください。
- 子供を近づけないでください。
- 使用しない場合は、きちんと保管してください。 ●乾燥した場所で、子供の手が届かない所に保管してください。
- 指定された用途以外での使用は絶対に避けてください。
- きちんとした服装で作業してください。
  - だぶついた衣服や、長い髪の毛などは駆動部に巻き付いたりするおそれがあります。
  - 巻き込み事故の防止のため、手袋等の着用は絶対にしないでください。
- 作業中は保護メガネを使用してください。粉塵の多いところでは、防護マスクを併用してください。
- 電源コードを乱雑に扱わないでください。●電源コードを持って電動工具を運んだり、電源コードを引っ張って電源コンセントから抜かないでください。
- 加工する物をしっかりと固定してください。 ●加工する物を固定するために、クランプやバイス(万力)を使用してください。
- 無理な姿勢で作業をしないでください。
- 次の場合は、電動工具の電源スイッチを切り、電源プラグを電源から抜いてください。
  - 使用しない場合、または修理する場合。
  - 刃物、砥石、ビット等の付属品を交換する場合。
- 刃物、ビット等の付属品の取り付け、及び交換は取扱説明書に従って確実に取り付けしてください。
  - 確実にしないと、はずれたりして、けがの原因になります。作業に入る前には、必ず試運転をしてください。
- 電源を入れる前に、付属品の取り付けに使用したキーやレンチ等の工具類を取り外してあるか確認してください。
- 電源プラグを電源に差し込む前に、電源スイッチが切れている(OFF)事を確認してください。
- 屋外で延長コードを接続して使用する場合、屋外使用に合った延長コードを使用してください。
- 電動工具は、注意深く手入れをしてください。
  - 刃物類は、常に手入れをし、よく切れる状態を保ってください。
  - 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
  - 電源コードは定期的に点検し、損傷している場合は、メーカーに修理(有償)の依頼をしてください。
  - 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。
  - 駆動部、可動部、カバー部、スイッチ部やその他に損傷がないか十分に点検し、正常に作動しているか確認してください。
  - 異常のある場合は、メーカーに修理(有償)の依頼をしてください。
- 指定の付属品や別売品、または指定している同等品を使用してください。それ以外の物を使用すると、事故やけがの原因になります。
- 誤って落としたり、ぶつけたときは、先端工具(刃物類)や本体に破損や亀裂、変形がないことをよく確認してください。
  - そのまま使用すると、事故の原因になります。異常のある場合はメーカーに修理(有償)の依頼をしてください。
- 本製品は、該当する安全規格に適合していますので、改造は絶対に行わないでください。
- 修理は必ず弊社までお申し付けください。修理の知識や技術のない方が修理しますと、十分な性能を発揮しないだけでなく、事故やけがの原因になります。
- その他、取扱い上にご不明な点があった場合、弊社までお問い合わせください。

**■電源の接続とスイッチ操作**

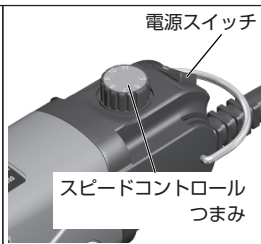
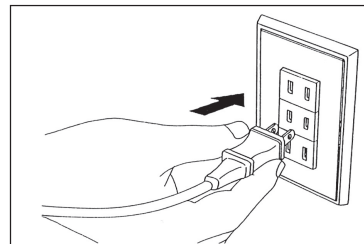
**▲ 警告**

定格使用時間以上の連続使用はしないでください。 定格使用時間・・・15分

長時間使用する場合は、指定の定格使用時間で必ず電源スイッチを切り(OFF)、約15分たってから使用してください。  
(電源スイッチの入切による連続運転は連続使用と同じです。)

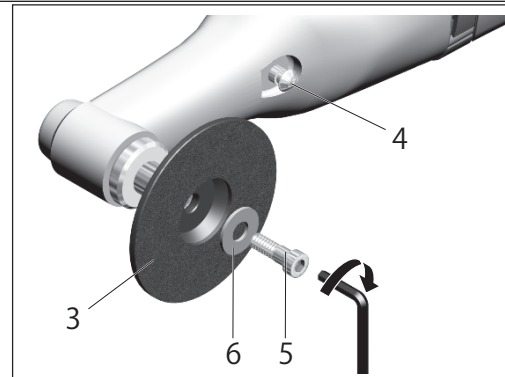
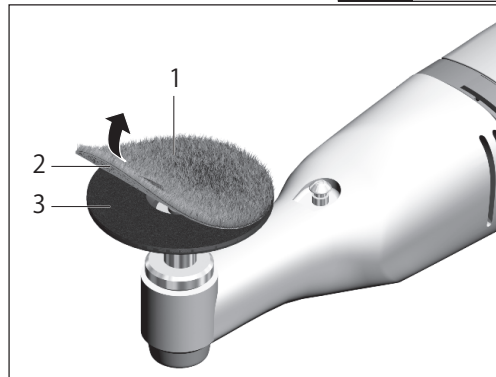
**▲ 警告**

- 電源コード先の電源プラグを電源コンセントに接続するときは、必ず電源スイッチが切れていることを確認してください。電源スイッチが入ったまま電源を接続すると危険です。
- 使用後や点検、先端ビット(アクセサリ)の交換の際は、必ず電源プラグを電源コンセントから外してください。



- 電源コード先の電源プラグを所定の電源コンセントに確実に差し込んで接続します。
- 電源の接続後、電源スイッチを操作します。
- スピードコントロールつまみを回し、回転数を調節します。

**■先端工具類の取り替え方法 ▲警告 必ず、電源スイッチを切り、電源プラグを電源コンセントから外し、作業してください。**



③のディスクパッドに各種先端工具①を取り付けます。各種先端工具①の裏面②はマジックテープ着脱式になっています。しっかり押さえつけ、取り付けてください。取り付け後は、必ず、試運転を行い、先端工具が確実に取り付けられていることを確認してください。

ディスクパッドの取り替えは、ストッパーボタン④を押さえながら、付属のL型レンチでボルト⑤を緩め、ワッシャ⑥と共に取り外します。このとき、ワッシャ⑥を紛失しないように注意してください。交換用のディスクパッドを装着し、ワッシャ⑥ボルト⑤の順でストッパーボタン④を押さえながら付属のL型レンチで締め付けます。

**■使用方法(作業開始にあたって！)**

**▲ 注意**

- 研磨等の作業前に、必ず試し作業を行い、作業内容が材料に適していることを確認してください。また、作業開始時は低回転で行い、その後、適切な回転に調節してください。
- 研磨剤塗布時の作業は必ず低速回転で開始してください。場合によっては、研磨剤などが思わぬ方向に飛び散る可能性があります。
- 研磨くずや研磨剤などは作業中、飛び散りますので、必ず周囲を確認し、作業を行ってください。作業テーブルや壁などは研磨くず等で汚れます。また、周囲の安全確認を必ず行ってください。

〈保証規定〉

1.使用説明書、本体注意書きラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で保証期間内に、万一故障した場合は、本保証書を本製品に添付のうえ、お買い求めになった販売店、または当社までご持参あるいはお送り頂ければ、無料で修理します。この場合の交通費、送料および諸掛り費用はおお客様のご負担となります。なお、代替品および出張修理は致しません。

- 2.保証期間内でも次の場合は有償修理となります。
- ① 使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障または破損。
  - ② 指定の定格使用時間以上の作業による故障または破損。
  - ③ 指定以外の先端パーツ、および別売部品を使用した場合の故障または破損。
  - ④ 使用による、本体内部の消耗部品および先端パーツ(刃物、砥石、ビットなど)の消耗による、故障または破損。
  - ⑤ 他社製の部品の使用に起因して生じた故障または破損。
  - ⑥ 移動時の落下等による故障または破損。
  - ⑦ 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変による故障および破損。
  - ⑧ 保証書のご提示のない場合、または本保証書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書き替えられた場合。

3.商品に含まれている、本体以外の部品(先端ビット類、のこ刃類、刃物類、砥石ヤスリ類、エアブラシなど)は、保証の対象になりません。

4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については、当社は責任を負わないものとします。

5.本保証書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)

6.本保証書は再発行いたしませんので、大切に保存してください。