▣ 保守と点検

●使用後は、粉塵など取り除いた後、保管して下さい。
●使用後は、次回の使用に備えてネジ類のゆるみや、異常な箇所がないことを確認しておいて下さい。
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、修理を依頼して下さい。(有償修理)
●本体の汚れは乾いた布で軽く汚れを拭き取るようにして下さい。
●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、拭いたりしないで下さい。
また、絶対に揮発性の溶剤やガソリン、シンナーなどでも洗ったり、拭いたりしないで下さい。
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、室内の安定した所にして下さい。
また、湿気がなく、直射日光の当たらない涼しい場所で、高温にならない所に保管して下さい。

▣ アフターサービス

●保証について
保証期間(1年間)中の故障に付きましては、無償で修理いたしますので、「保証書」は大切に保管して下さい。
(詳しくは「保証書」裏面をご覧下さい。)

●万一故障が発生した場合
故障または修理をご依頼される場合、アフターサービス係までご連絡下さい。

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。

●補修用部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

●商品、カタログに関するお問い合わせは
月~金(祝日除く) 9:00~12:00 / 13:00~17:00
〒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

ホームページでのインフォメーションは http://www.kiso-proxxon.co.jp/

※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。

0100K6001A

PROXXON
No. 24920

プロクソン ミニディスクサンダー DS125

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。

もくじ

▣ 安全上のご注意 …… P.2
▣ 各部の名称 / 付属品 / 仕様 / 用途 …… P.3
▣ 使用上の注意 …… P.4
▣ 電源の接続とスイッチ操作 …… P.4
▣ 本体の固定 …… P.4
▣ 使用方法 …… P.5
▣ 角度ガイドの使用方法 …… P.5
▣ ダスタージョイントの取り付け …… P.5
▣ ディスクペーパーの交換方法 …… P.6
▣ 別売オプション …… P.6
▣ 展開図と部品表 …… P.7
▣ 保守と点検/ アフターサービス …… P.8

この度は、プロクソン・ミニディスクサンダー DS125をお買い上げ頂き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

注意文の頭部の指示の「シンボルとシグナル用語」の意味を説明します。
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。
いずれも重要な内要を記載しているので、必ず守ってください。

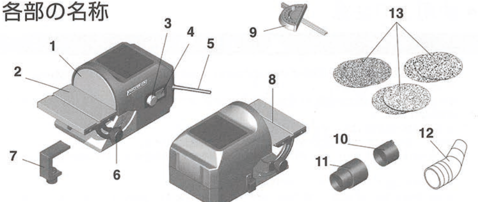
⚠警告 :誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。
⚠注意 :誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容のご注意。

⚠ 警　告

1. 作業場は、いつもきれいに保ってください。
2. 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。
3. 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。
   - ●電動工具を使用中、身体をアースされているものに接触させないようにしてください。
     (例えば、パイプ、暖房器具、電子レンジ、冷蔵庫などの外枠)
   - ●切断や研磨の作業の際、水、研磨液などは、使用しないでください。
4. アース端子の付いている商品は、必ずアースを接続してください。
5. 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、故障や事故の原因になります。
6. 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。
7. 作業中は、手、目や顔を刃物に近づけないでください。
8. 子供を近づけないでください。
9. 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。
10. 指定された用途以外での使用は絶対に行わないでください。
11. 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恐れがあります。
    - ●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。
12. 作業中は保護メガネを使用してください。粉塵の多い所では、防塵マスクを併用してください。
13. コードを乱暴に扱わないでください。
    - ●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。
14. 加工するものをしっかりと固定してください。
    - ●加工するものを固定するために、クランプやバイス(万力)を使用してください。
15. 無理な姿勢で作業をしないでください。
16. 次の場合は、電動工具の電源スイッチを切り、電源プラグを電源コンセント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。
17. 刃物、砥石、ビット等の付属品の取り付け、及び交換は取扱い説明書に従って確実に取り付けてください。
    確実でないと、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。
18. 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が取り外してあるか確認してください。
19. 電源プラグを電源コンセントに差し込む前に、電源スイッチが切れていること(OFF)を確認してください。
20. 屋外で延長コードを接続して使用する場合、屋外用に合った延長コードを使用してください。
21. 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、取扱い説明書に従ってください。
    - ●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、常に乾かして綺麗な状態を保ち、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。
22. 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。それ以外のものを使用すると事故やけがの原因になります。
23. 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。
24. 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。
25. 修理は必ず弊社までお申し付けください。修理の知識の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、取り扱い上ご不明の点があった場合、弊社までお問い合わせください。

■ 各部の名称



1	ディスク
2	テーブル
3	スピードコントロールつまみ
4	電源スイッチ
5	電源コード
6	グリップボルト
7	本体固定用クランプ
8	ガイド用溝
9	角度ガイド
10	ダスター取り付け口
11	ダスターゴムパイプ
12	ダスタージョイント
13	ディスクペーパー 3種

■ 付属品

●ディスクペーパー(乾式)80番、150番、240番 各2枚　●角度ガイド
●本体固定用クランプ　●L型レンチ　●ダスタージョイント　●ダスターゴムパイプ

■ 仕様

電　　源	100V　50/60Hz
消 費 電 力	120W
ペーパーの回転数	850～3000min^{-1}(回/分)
寸　　法	横180×高さ160×奥行280mm　ディスク径=φ125mm
重　　量	3kg
定格使用時間	30分
そ の 他	テーブル45°まで傾斜可能

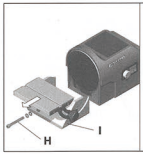
■ 用途　木材、樹脂材の研磨、仕上げ加工等

⚠ 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…**30分**

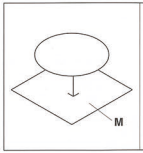
長時間使用する場合は、指定の定格使用時間で必ず一度スイッチを切り(OFF)、約15分たってから使用してください。
(電源スイッチの入切による連続運転は連続使用と同じです。)

●ディスクペーパーの交換方法



テーブルは Ⓗ のボルトを付属のL型レンチで緩めて、テーブルマウント Ⓘ を本体から抜くように外します。
取り付ける場合は逆の作業を行ってください。

ディスクペーパーはシリコンシールにより簡単に着脱できます。
交換の際は、なるべくディスク中心とディスクペーパーの中心を合わせて、貼ってください。



取り外したディスクペーパーは、付属のシール台紙 Ⓜ に貼って保管できます。

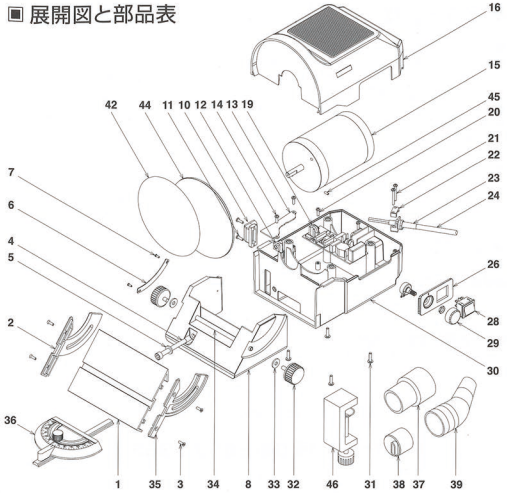
⚠ 注　意

ディスクペーパーの着脱の際、シリコンシール（白）を剥がさないでください。

■ 別売オプション

No.24921 ミニディスクペーパー　80番　5枚
No.24921 ミニディスクペーパー　150番　5枚
No.24921 ミニディスクペーパー　240番　5枚

■ 展開図と部品表



図番	商品名
1	テーブル
2	角度プレート左
3	ねじ
4	ねじ
5	ワッシャ
6	目盛り板
7	ねじ
8	テーブルベース
10	ダスターノズル
11	ねじ
12	ナット
13	ダスターカバー
14	ねじ

図番	商品名
15	モーター
16	ハウジング上
19	基盤
20	ねじ
21	ねじ
22	コードストッパー
23	コードカバー
24	電源コード
26	スイッチプレート
28	スイッチ
29	スピードコントロールつまみ
30	ハウジング下
31	ねじ

図番	商品名
32	グリップボルト
33	カラー
34	丸棒ナット
35	角度プレート右
36	分度器
37	ダスターゴムパイプ
38	ダスター取り付け口
39	ダスタージョイント
42	ディスクペーパー
44	ディスク
45	ねじ
46	クランプ