

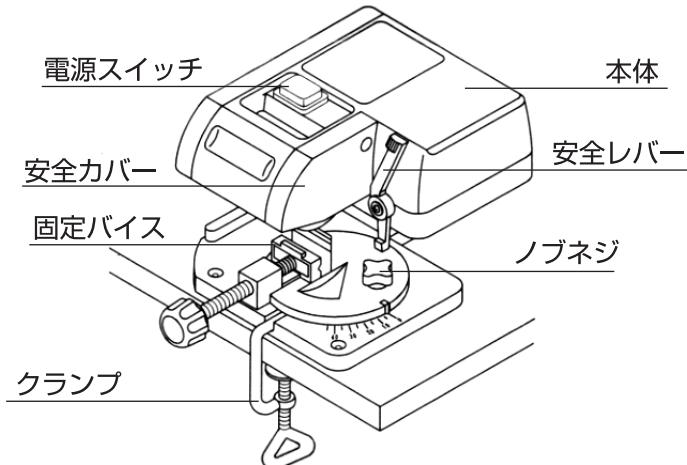
# PROXXON

# プロクソン カッティングソウ

(卓上切断機)  
No.28151

## 取扱い説明書

ご使用前に必ずこの取扱い説明書をよくお読み下さい。  
また、この取扱い説明書は大切に保管して下さい。



### ■仕様

電源	AC100V・50/60Hz
定格消費電力	85W
定格使用時間	15分
絶縁構造	□ 二重絶縁
刃物径	φ50mm
寸法	130X180X100 (mm)
付属品	クランプ、切断砥石3枚(1枚取付済)、L型レンチ

### ■用途

鉄、銅、アルミ、木材、プラスチックの棒、パイプ、鉄道模型の線路の切断

### ▲ 注意

- ・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一度電源スイッチを切り (OFF)、約 15 分たってから使用して下さい。

(電源スイッチの入切による連続運転は連続使用と同様です。)

この度は、プロクソン・カッティングソウテープをお買い上げ頂き誠にありがとうございます。  
安全に率よくお使いいただきたために、ご使用前に必ずこの説明書をお読み下さい。

## 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に、次に述べる安全上の注意を必ず守って下さい。使用前に、これらすべての注意事項を読み、そして指示に従って使用して下さい。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下さい。

### 「シンボルとシグナル用語」の意味について

**▲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。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。内容を十分理解し、必ず守って下さい。

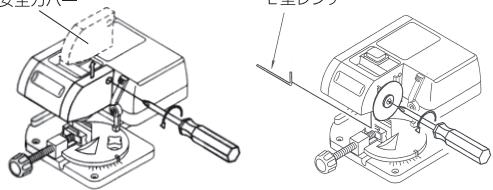
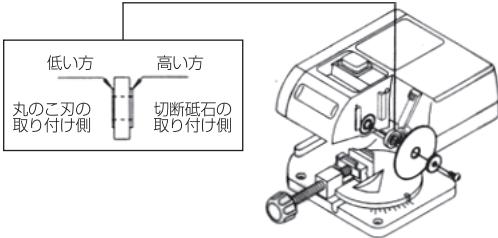
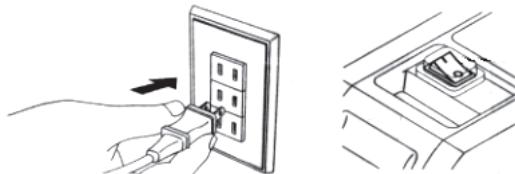
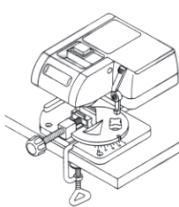
## ▲ 警 告

1. 作業場は、いつもきれいに保って下さい。
2. 作業場の周囲状況も考慮して下さい。
  - 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下さい。
  - 作業場は十分に明るくして下さい。
  - 可燃性の液体やガスのある所で使用しないで下さい。
3. 感電に注意して下さい。
  - 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下さい。
  - 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下さい。(例: パイプ、暖房器具、電子レンジなどの外枠)
  - 切断や研磨作業の際、水、研磨液などは、適量にして下さい。
4. 使用電源は銘板に表示してある電圧で使用して下さい。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。
5. 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、モーター部が発熱し故障の原因となります。
  - 安全に率よく作業するために、製品の能力に合った早さで作業して下さい。
  - 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下さい。
6. 作業中は、手、目や顔を刃物日づけないで下さい。
7. 子供を近づけないで下さい。
8. 使用しない場合、きちんと保管して下さい。 ●乾燥した場所で、子供の手が届かない所に保管して下さい。
9. 指定された用途以外での使用は絶対に行わないで下さい。
10. きちんとした服装で作業して下さい。
  - 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。
  - 巻き込み事故防止のため、手袋等の着用は絶対にしないで下さい。
11. 作業中は保護メガネを使用して下さい。粉塵の多いところでは、防塵マスクを併用して下さい。
12. 電源コードを乱暴に扱わないで下さい。
  - 電源コードをも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下さい。
13. 加工する物をしっかりと固定して下さい。
  - 加工する物を固定するために、クランプやバイス（万力）を使用して下さい。
14. 無理な姿勢で作業をして下さい。
15. 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下さい。
  - 使用しない場合、または修理する場合。 ●刃物、砥石、ピット等の付属品を交換する場合。
16. 刃物、砥石、ピ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下さい。  
確実でないと、はずれたりして、けがの原因となります。 作業に入る前は必ず試運転をして下さい。
17. 電源を入れる前に、付属品の取り付けに使用したレンチ等を工具類がたりはすしてあるか確認して下さい。
18. 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(OFF)事を確認して下さい。
19. 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下さい。
20. 電動工具は、注意深く手入れをして下さい。
  - 刃物類は、常に手入れをし、よく切れる状態を保って下さい。
  - 注油や付属品の交換は、取扱い説明書に従って下さい。
  - 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）の依頼をして下さい。
  - 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下さい。
  - 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下さい。  
異常のある場合はメーカーに修理（有償）の依頼をして下さい。
21. 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下さい。それ以外の物をしようすると、事故やけがの原因になります。
22. 誤って落としたり、ぶつけたときは、先端工具（刃物、砥石類）や本体に破損や亀裂、変形がないことをよく確認して下さい。  
そのまま使用すると、事故の原因となります。異常のある場合はメーカーに修理（有償）の依頼をして下さい。
23. 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下さい。
24. 修理は必ず弊社までお申し付け下さい。  
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。

## ▲ 警 告

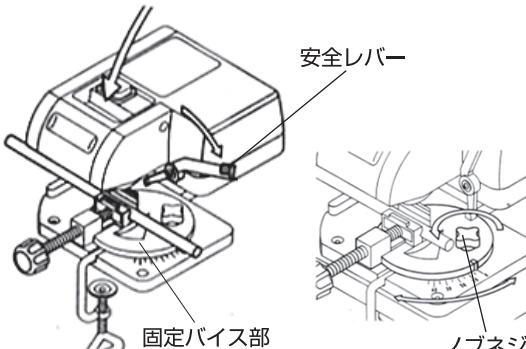
- ・切断砥石、丸のこ刃の取り付けは、取扱い説明書に従って確実に取り付けて下さい。
- ・新しい、切断砥石、丸のこ刃を取り付け、はじめて電源スイッチを入れるときは、切断砥石、丸のこ刃の露出部から一時身体をさけて下さい。  
作業に入る前に必ず試運転をして下さい。 切断砥石、丸のこ刃が破損したり、取り付けが確実でなかった場合、けがの原因となります。
- ・切断砥石、丸のこ刃を取り付け後は、必ずブレードカバーを取り付けて下さい。
- ・機体や切断砥石または丸のこ刃に衝撃をかけますとヒビが入ったり割れたりするおそれがあります。取扱いには十分注意して下さい。
- ・必要以上に押さえつけないで下さい。作業効率が悪いだけでなく、機体に余分な負担がかかり、故障や砥石部の変形、破損事故の原因となります。
- ・万一機体を誤ってぶつけたり、落としたりしたときは必ず切断砥石または丸のこ刃のひび割れや、機体に損傷などがないことを確認して下さい。

## ■ご使用方法

	<p>① <math>\oplus</math> ドライバーで安全カバーの取り付けネジを外し、安全カバーを上に引き上げ、取り外します。</p> <p>② 下の穴に付属のL型レンチを差し込みシャフトを固定し、<math>\oplus</math> ドライバーでネジを回し切断砥石（丸のこ刃）に交換します。</p>
	<p>● 切断砥石と丸のこ刃は厚さが違います。左図の□枠で囲った部分に注意し、切断砥石、丸のこ刃を取り付けて下さい。</p> <p>例：切断砥石を取り付ける場合は低い方からシャフトに差し込み、高い方が外側になるよう取り付けます。</p> <p>● 丸のこ刃を取り付ける場合、刃の向きに注意して下さい。</p> 
	<p>● 電源スイッチが切（OFF）になっていることを確認し、電源コード先の電源プラグを電源コンセントに接続します。</p> <p>● 電源スイッチは ON 側を押すと電源が入り、OFF 側を押すと電源が切れます。</p>
	<p>● 作業前に付属のクランプまたは市販の木ネジなどを利用して、作業テーブル等に固定して下さい。</p> <p>※付属のクランプをご使用の場合、作業テーブルの厚さは 40 mmまでです。</p>

### ▲ 警告

・巻き込み防止のため、手袋等の着用は絶対にしないで下さい。・保護メガネ等を着用して下さい。・作業中は目などを先端工具部分に近づけないで下さい。・電源スイッチを入れる前に切断砥石等が確実に取り付けられているか確認して下さい。・作業前に必ず試運転を行って、安全に作業できることを確認して下さい。・作業中は本体を必要以上に押さえつけないで下さい。作業効率が悪いだけでなく、機体や先端工具の破損により、故障やけがの原因となる場合があります。

	<p>● 切断する材料を固定バイス部にしっかりと固定します。</p> <p>● 安全レバーを図のようにたおしながら、本体をゆっくりおろし、切断します。</p> <p>● 角度切断の場合、ノブネジをゆるめ任意の角度でノブネジをしっかりと固定します。</p>
	<p>▲ 警告</p> <p>定格使用時間……15分</p> <p>定格使用時間以上の連続使用はしないで下さい。 長時間使用する場合は、指定の定格使用時間で必ず一度電源スイッチを切り、約15分たってから使用して下さい。</p>

## オプション品

	<p>No.28152 切断砥石 3枚 φ50 mm ●金属 ●FRP ●プラスチック ■厚さ 約 1.0 mm</p>		<p>No.28154 切断砥石 3枚 φ50 mm グラスファイバー入り ●金属 ●FRP ●プラスチック ■厚さ 約 1.3 mm</p>
	<p>No.27011 超硬丸鋸刃 1枚 φ50 mm ●金属 ●FRP ●カーボングラス ■厚さ 約 0.6 mm</p>		<p>No.27015 丸鋸刃 細目 1枚 φ50 mm ●木材 (2 mmまで) ●薄いアルミ板 ■厚さ 約 0.5 mm</p>

## 保守と点検

- 使用後は、粉塵などを取り除いて保管して下さい。
- 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)
- 丸のこ刃は乾いた布などで汚れを拭き取り、サビ防止のため、薄くサビ止め油などを塗っておいて下さい。
- 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、室内の安定したところにして下さい。  
また、湿気がなく、直射日光の当たらない涼しい場所で、高温にならないところに保管して下さい。

## アフターサービス

### ●保証について

保証期間(1年間)中の故障につきましては、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となります。

〒545-0021 大阪市阿倍野区阪南町7丁目1-8

株式会社キソパワーツール アフターサービス係

### ●補修用部品の保有期間にについて

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  
〒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

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

<http://www.kiso-proxxon.co.jp/>

※改良のため予告なく仕様、使用方法を変更する場合があります。