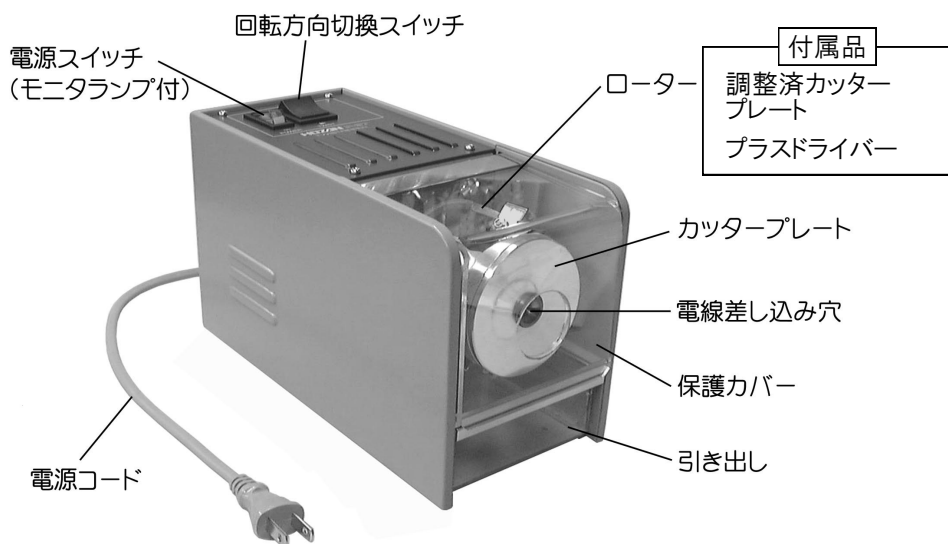


P-97

電動ワイヤーストリッパー

このたびはホーザン P-97 電動ワイヤーストリッパー をご購入いただき、まことにありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。また、お読みになったあとも大切に保管してください。

各部の名称と入組明細



仕 様

適 応 電 線	PVC 外径0.6～5mmφの内の1サイズ (仕様が異なる電線には電線ごとに 別売カッタープレートをお求めください。)
ストリップ長	5～25mm
電 源	AC100V 50/60Hz
消 費 電 力	23W
外 形 寸 法	102(W)×136(H)×227(D)mm
重 量	3.5kg

注意文の警告マークについて

この取扱説明書ではご使用上の注意事項を次のように区別しています。

警告…重傷をとまなう重大事故の発生を想定してのご注意

注意…傷害や物的損害を想定してのご注意

なお、**注意**として記載されていても、あるいは特に記述がなくても、状況によっては重大な結果をまねく恐れがあります。正しく安全にご使用ください。

ご使用上の注意

本機は電線被覆のストリップと芯線のより加工をおこなう電動ワイヤーストリッパーです。この目的以外に使用しないでください。

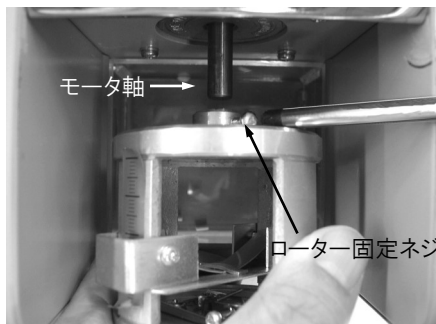
警告

1. 規定の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本機故障の原因になります。
2. 改造しないでください。
3. 作動している部分に手などを触れないでください。けがをする恐れがあります。必ず保護カバーを閉じてご使用ください。

準備

- 1 付属のプラスドライバーをご用意ください。ローター、カッタープレートははずして梱包されています。まずローター固定ネジをゆるめ、本体モータ軸にローターを差し込み、ネジを締めつけてください。

完全に奥まで押し込むと固定ネジを締めつけるのが困難になります。保護カバーを閉めたときにローターが触れない程度に差し込んでください。



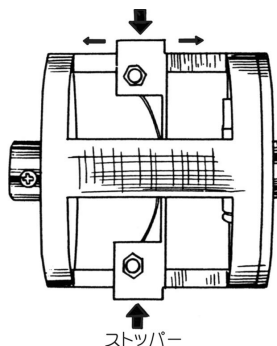
- 2 ローターにカッタープレートを取り付けます。ローター側のネジ穴とカッタープレートのネジ穴をぴったり合わせて装着し、カッタープレートに同梱されているカッタープレート固定ネジ2本で固定します。



ストリップ長の調整

ストリップ長は、刃からストッパーまでの距離で決まります。保護カバーを押し上げ、ストッパーを両側からつまむと自由に前後しますので任意の位置に設定してください。

- ローター支柱外側のスケールはストッパー位置決めに容易にするためのもので、ストリップ長との整合性はありません。まずストリップ見本をとり、仮に見本より3ミリ短くする場合は、カッタープレートにスケールの3目盛手前にずらすとほぼ希望寸法になります。あくまでも目安とお考えください。
- 腰の弱い電線、特に細い電線でストリップ長が長いと途中で曲がったり、不ぞろいになったりすることがあります。

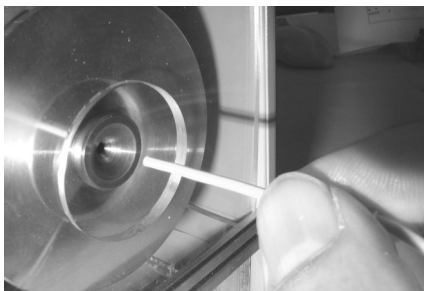


⚠ 注意

保護カバーの開閉は必ずローターが停止した状態で行ってください。けがをする恐れがあります。

ご使用方法

- 1 保護カバーが閉まっていることを確認します。
- 2 電源プラグを接続し、電源スイッチを入るとモニタランプの点灯と同時にローターが回転します。
- 3 電線を、先端から「ストリップ長 + 20mm」程度のところを持って差し込み穴に差し込み、ストッパーに当たったらゆっくり引き抜きます。この間1秒たらずでストリップと芯線のよりを同時に行います。切りカスは引き出しにたまりません。



⚠ 注意

- ・ ストリップ長が短い場合や被覆と芯線との密着が悪い場合、芯線のよりが十分におこなわれないことがあります。
- ・ 先端から離れたところを持って差し込むとストリップできないことがあります。特に柔らかい線の場合はご注意ください。

ご使用方法

- 4 ストリップがうまくできないときはローターの回転を逆にしてお試しください。
回転方向切換スイッチで切り換えます。
より方向はローターの回転方向で決まります。

⚠注意

回転方向の切り換えは、必ず電源スイッチを切り、ローターが完全に停止してからおこなってください。

- 5 ストリップ後、芯線に切断・傷がないかを確認し、必要に応じて刃の調整をおこなってください。

⚠注意

芯線に切断・傷があると、断線の原因になります。必ず確認してください。

刃の調整

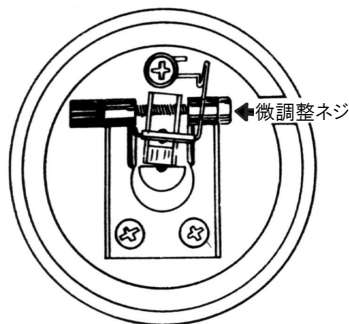
刃はお預かりした電線に合わせて調整していますが、電線メーカーやロットにより同じ呼称電線であっても被覆の厚さややわらかさの違いで、深く切れすぎたり、逆に切れなかったりすることがあります。本機は下記の要領で微調整ができるように設計されています。

※ 付属のプラスドライバーをご用意ください。

- 1 ローターからカッタープレートを取り外します。
●カッタープレートは、ローター前部2カ所の止めネジをはずし、ローター内部から押し出すようにすると簡単にはずれます。

- 2 付属のプラスドライバーを図の矢印の方向から差しこみ、微調整ネジで調整します。

- ・芯線を傷めるほど深く食い込むとき
……微調整ネジを時計方向に回してください。
- ・食い込みが浅すぎてストリップしないとき
……微調整ネジを反時計方向に回してください。



⚠注意

- ・微調整ネジは、いちどに多く回さず、1/4回転ずつを目安にストリップテストを繰り返して調整してください。時計方向、反時計方向とも、限界を超えて無理に回さないでください。正常に作動しなくなります。
- ・うまくいかない場合は無理をせず、当社へご依頼ください(有償)。カッタープレートを本体から取り外し、サンプル電線2mを添えてお送りください。

カッタープレートの交換・ご注文について

カッタープレートは線径ごとに個別にご用意ください。

カッタープレートのご注文に際しては、サンプル電線2mほどを添え、下記項目についてお判りの範囲でご記入のうえご用意ください。

・被覆材質 ・被覆厚み ・被覆外径 ・ストリップ長

- 1ページ仕様欄に記載の線径にはおおむね対応できますが、一部特殊な形状、材質の電線で対応できない場合があります。サンプル電線を拝見したうえで可否を回答させていただきます。
- カッタープレートは、ローター前部2カ所の止めネジをはずし、ローター内部から押し出すようにすると簡単にはずれます。取り付けるときは、ローター側のネジ穴とカッタープレートのネジ穴をぴったり合わせて装着し、ネジで固定します。

刃の交換

カッタープレートの裏側のバネをはずし、カッターユニット可動部を90° 起こします。裏側の取り付けネジを抜き取ると刃ははずれます。

刃は2辺についています。180° 回転させて反対側の刃をご使用ください。両側ともに傷んだ場合、交換用替刃(品番P-928)をお求めください。



注意

刃は非常に鋭利です。取り扱いにはご注意ください。



交換部品

P-927 カッタープレート

P-928 替刃

バネ

品 番	径(mmφ)	目 的
P-927-4	0.5	通常被覆用
P-927-8	0.8	硬めの被覆用

カッタープレートのバネは径の異なる2種類があります。

上の表に基づき、実測値に該当する品番でご注文ください。

修理調整について

長期のご使用でカッタープレートの調整が必要なときは、カッタープレートを本体から取り外し、サンプル電線2mを添えてお送りください。

注意

本体ごとお送りになると、輸送中の衝撃などでモータシャフトが偏心する恐れがあります。本体故障などでやむを得ず本体をお送りになるときは、ローターを取り外して十分に緩衝材を当て、厳重に梱包してください。

技術的なお問い合わせ

ホーサン テクニカルホットライン

 **06-6567-3132** E-mail: th@hozan.co.jp

【月曜日から金曜日（祝日を除く）の10:30～12:00・13:00～17:00】

ホーサン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12
TEL(06)6567-3111 FAX(06)6562-0024