

超音波カッターとは？

超音波カッターは、刃先に超音波振動を与えることで刃を振動させ切断効率を上げる電動工具。「プラスチックをバターのように切断する」と言われるように、力を入れずに素材をカットできるのはもちろん、多彩な替え刃で様々な加工に対応することが可能になっている。

従来機の1.5倍の速度で切れる

スーパーハイモード※1を搭載！



品名 & 品番	ホビー用超音波カッター ZO-80
公称共振周波数	40kHz
電源	ACアダプタ INPUT: AC100-240V 50/60Hz ** OUTPUT: DC12V
消費電力	最大 110VA
使用温度範囲	10~35℃ (ただし、結露しないこと)
外形寸法	本体 185mm × 169mm × 55mm ハンドピース φ28 × 150mm (刃含む)
ハンドピースケーブル	1.6m (ストレート)
質量	本体 約 1.2kg ハンドピース 約 350g (ハンドピースケーブル含む)
付属品	■BDC-200P: 1 ケース (替刃40枚入り ※使えない穴の開いた刃含む) ■刃固定具 ZH04: 1 個 ■刃固定ビス HB03: 3 個 ■六角レンチ RR02: 1 本 ■ACアダプター: 1 個

ホビー用 超音波カッター ZO-80

仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承下さい。
 ※1 スーパーハイモードは短時間機能で常時使う機能ではありません。多用すると機械寿命が短くなります。
 ※2 電源ケーブルは、日本 (AC100V) の法令・安全規格に適合しております。



価格：109,780円 [税込] JAN：4571117581974

超音波カッターの3つの特徴

- ①抜群の切れ味**
通常のカッターナイフ等と比べて、切れ味が良い。普通のカッターでは切り難い厚みのある素材も楽に切ることができる。
- ②力を入れずにカット可能**
振動により切断するため、力を入れずにカット可能。破損の恐れのある繊細な形状や素材をカットしやすい。
- ③刃交換で多様な用途に対応**
多種多様な替え刃が用意されている。これらの替え刃に交換することで、切るだけでなく削りや溶着等の作業にも対応する。

切断可能素材 (使用する刃によります)	■レジンキャスト	■プラスチック
■エポキシパテ	■紙・段ボール	■化学繊維・布
■光造形	■シリコーン	■モリバテ
		■カーボン



従来機との違い

- 切れ味がパワーアップ**
従来よりもパワーが入る、新型超音波振動子を搭載！それにより、従来のノーマル、ハイモードに加え、業務用超音波カッターレベルの切れ味を持ったスーパーハイモードを実装！
- 振動子の堅牢性上昇**
従来機は、無理な力で切断作業をすると、振動子がまわってしまう事があったため、ハードな作業者に対応した機構を追加。

●本体

機械工具としてシンプルな形のケースを採用し、出力とパワー切替ボタンのみの簡単な操作を実現。従来機に比べ重さは増したが、まだ185×169×55mmのコンパクトなサイズに収まる。

●ACアダプター

日本の法令、安全規格に適合したもの。

販売開始!!

ZO-80用 ノーマル ハンドピース ZH802

価格：66,000円 [税込]
JAN：4571117582001

より使いやすくなったハンドピース。今後、ハンドピース (ZO-41IIのハンドピースを予定) の自動認識も検討されている。

●ハンドピース

フロントパネルのボタンをタッチで動作開始～パワー切り替えが可能

出力スイッチ、モード切替スイッチ

ZO-80の操作は前面のスイッチを軽くタッチするだけの簡単操作。また3つのパワーモードの切り替えはパネル右側のランプの色で確認することができる。

3つのパワーモードがすべて使えるのはZO-80だけ!

専用オプションパーツ好評発売中!

ZO-80用 フットスイッチ ZH801

専用フットスイッチを背面のコネクタに差し込むことで、超音波発生時のオンオフ切替を足で操作可能に。これにより、両手が使えるので作業がしやすくなるぞ!!

価格：11,000円 [税込]
JAN：4571117581998

ZO-80用 キャリングケース ZH804

ZO-80専用のキャリングケース。本体やハンドピース、ACアダプターをしっかりと収納することが可能。移動時はもちろん、普段超音波カッターを収納する際にも便利なケースだ。

価格：17,600円 [税込] JAN：4571117582117