

替刃カタログ

超音波カッターはユーザーの要望に応え、多くの刃を生み出し続けている。適した刃に変更することで、さらに能率的に作業が可能だ!

■替刃の購入はお近くの模型店への取り寄せ注文か、エコーテック直営ネットショップをご利用ください。



曲刃

先端の曲がった刃。先端の細さに4種類の刃がある。

- ZH03** 4mm 価格 5,280円 [税込] JAN4571117584661
- ZH18** 1mm 価格 12,650円 [税込] JAN4571117584753
- ZH19** 2mm 価格 12,650円 [税込] JAN4571117584760
- ZH20** 3mm 価格 12,650円 [税込] JAN4571117584777

先丸刃

ナイフのような丸みのある刃。ボール紙等の加工に向く。

- ZH09** 価格 3,190円 [税込] JAN4571117584715
- ZH42** 価格 2,530円 [税込] JAN4571117584845

小切出刃30度

刃先が狭いので小さな曲線を切るのに便利。

- ZH68** 価格 3,960円 [税込] JAN4571117584968

四角錐

錐状の尖った刃。マーキング加工に便利。

- ZH12** 価格 3,190円 [税込] JAN4571117584746

鋭角刃16度改

ひょうたん加工用として復活を希望された刃

- ZH01A** 価格 2,860円 [税込] JAN4571117584654

ヤスリ板(#325) 電着四角錐

刃ではなくヤスリとして使用する電着ダイヤ仕様の板。ZH34、ZH35、ZH36は特注対応で受注後2ヶ月必要。

- ZH34** 1mm 価格 19,140円 [税込] JAN4571117584791
- ZH35** 2mm 価格 19,140円 [税込] JAN4571117584807
- ZH23** 4mm 価格 13,640円 [税込] JAN4571117584784
- ZH36** 3mm 価格 19,140円 [税込] JAN4571117584814
- 電着先丸刃** 丸みのあるヤスリが登場 **ZH47** 価格 13,530円 [税込] JAN4571117584869
- 電着曲刃 1mm** 段差のある角面研磨に最適 **ZH49** 価格 26,510円 [税込] JAN4571117584876

標準刃

レジン加工などに向く。

- HA04** 価格 880円 [税込] JAN4571117580267

ジルコニアセラミック標準刃

電気を通さないでバッテリーバック分解などに最適

- HA07** 価格 3,850円 [税込] JAN4571117580274
- ZH48** 価格 1,210円 [税込] JAN4571117582193

超硬刃

耐摩耗性に優れた、硬い刃。

- ZH05A** 1mm 価格 2,640円 [税込] JAN4571117584678
- ZH06A** 2mm 価格 2,640円 [税込] JAN4571117584685

鋸刃

鋸のようなギザギザの刃。カーボン加工に向く。

- ZH11** 価格 3,740円 [税込] JAN4571117584739

平板

刃のついていない平らな板。ファンド加工や表面加工に最適。

- ZH07** 1mm 価格 2,090円 [税込] JAN4571117584692
- ZH08** 2mm 価格 2,090円 [税込] JAN4571117584708

溶着刃 2mm

フィルム溶着用に依頼があつて作成した刃。超音波カッターの振動が生む熱で、対象を溶着する。

- ZH38** 価格 2,200円 [税込] JAN4571117581943

薄刃 (5枚入り)

やや曲がりやすいが、そのぶんワークの溶けが少ない薄刃。

- ZH14** 価格 2,200円 [税込] JAN4571117580953
- ZH16** 薄長刃 価格 2,530円 [税込] JAN4571117581042

先端φ0.4円錐

博物館から依頼の特殊刃。

- ZH45** 価格 6,050円 [税込] JAN4571117582087

方形刃

L字型に刃のついた方形の替刃。溝掘りに向く。

- ZH41** 価格 2,860円 [税込] JAN4571117584838

三角錐 両刃

両刃の先端部を利用して三角モールドの作成等に効果を発揮する。

- ZH44** 価格 3,960円 [税込] JAN4571117584852

長刃

25mmある、長い刃。コルク加工に向く。

- ZH10** 価格 2,860円 [税込] JAN4571117584722

研磨砥石板

金型磨き用で開発された研磨砥石シリーズ。削れても黒い部分まで利用可能。ニッパーやピンセットの先端などを磨いて整えよう!

ZO-80系、ZO-41系のノーマルモードのみ対応

- ZH29** 研磨砥石 橙 #400番 4mm 価格: 770円 [税込] JAN4571117581462
- ZH30** 研磨砥石 黒 #600番 4mm 価格: 770円 [税込] JAN4571117581479
- ZH24** 研磨砥石 青 #800番 4mm 価格: 660円 [税込] JAN4571117581370
- ZH31** 研磨砥石 白 #1000番 4mm 価格: 770円 [税込] JAN4571117581486
- ZH26** 研磨砥石 緑 #120番 4mm 価格: 660円 [税込] JAN4571117581431
- ZH32** 研磨砥石 赤 #1200番 4mm 価格: 770円 [税込] JAN4571117581493
- ZH27** 研磨砥石 金 #180番 4mm 価格: 770円 [税込] JAN4571117581448
- ZH33** 研磨砥石 茶 #300番 4mm 価格: 770円 [税込] JAN4571117581455
- ZH28** 研磨砥石 紫 #80番 4mm 価格: 770円 [税込] JAN4571117582292

メンテナンス / オプション

替刃以外に、メンテナンス用品や、オプション製品も販売中!

溶着棒

樹脂シートやフィルムシートを簡単になぞるだけで溶着できる棒。

- 溶着棒 ZH54** 価格 1,925円 [税込] JAN4571117582735
- 棒用固定具 ZH53** 価格 2,970円 [税込] JAN4571117582728

刃固定具 ZH04

価格 1,540円 [税込] JAN4571117580779

刃固定具セット ZH04S

価格 1,540円 [税込] JAN4571117580885

- 刃固定具 ZH04 × 1個
- 固定ビス HB03 × 1個
- 六角レンチ RR02 × 1個

薄刃用刃固定具 ZH15

価格 1,540円 [税込] JAN4571117580984

- 薄刃 ZH14、ZH16 専用

薄刃用刃固定具セット ZH15S

価格 1,540円 [税込] JAN4571117580991

- 刃固定具 ZH15 × 1個
- 固定ビス HB03 × 1個
- 六角レンチ RR02 × 1個

薄刃セット ZH14S

価格 3,630円 [税込] JAN4571117580960

- 薄刃 ZH14 (5枚入り)
- 刃固定具 ZH15 × 1個
- 固定ビス HB03 × 1個

薄長刃セット ZH16S

価格 3,960円 [税込] JAN4571117581110

- 薄長刃 ZH16 (5枚入り)
- 刃固定具 ZH15 × 1個
- 固定ビス HB03 × 1個

ゴーグル付き薄刃セット ZH14SG

価格 5,060円 [税込] JAN4571117580977

- 薄刃 ZH14 (5枚入り)
- 刃固定具 ZH15 × 1個
- 固定ビス HB03 × 1個
- ゴーグル

ゴーグル付き薄長刃セット ZH16SG

価格 5,390円 [税込] JAN4571117581127

- 薄長刃 ZH16 (5枚入り)
- 刃固定具 ZH15 × 1個
- 固定ビス HB03 × 1個
- ゴーグル

トルクドライバーセット ZH25T2

価格 8,360円 [税込] JAN4571117584036

ゴーグル ZH13

価格 1,848円 [税込] JAN4571117580892

カッターマット CM02

価格 2,915円 [税込] JAN4571117581004

3×150×200mm

プロテクター ZH805

価格 440円 [税込] JAN4571117582377

ZO系だけでなく、USW334系すべてに装着可能な先端保護キャップ

ZO-80、ZO-80II用 キャリングケース ZH804A

価格 18,700円 [税込] JAN4571117584043

ZO-30プラII、ZO-40レジン、ZO-41II用 キャリングケース ZH46A

価格 18,700円 [税込] JAN4571117584050

替刃適合表

※「○」の替刃は、ノーマルモードでのみ使用可能です。スーパーハイモードでは使用しないようにしてください。Nはノーマルモードのみ使用可能です。

		USW-334	ZO-30P ZO-30PPL ZO-40W/B	ZO-40R	ZO-41 ZO-41II	ZO-80 ZO-80II
HA04	標準刃	○	○	○	○	○
HA07	超硬刃	○	○	○	○	○
ZH48	ジルコニアセラミック標準刃	-	○	○	○	○
ZH03	曲刃 (R5)	○	○	○	○	○
ZH18	曲刃 (1mm)	×	×	×	○	○
ZH19	曲刃 (2mm)	×	×	×	○	○
ZH20	曲刃 (3mm)	×	×	×	○	○
ZH05A	平刃 (1mm)	○	○	○	○	○
ZH06A	平刃 (2mm)	○	○	○	○	○
ZH52	平丸刃 3mm	×	×	×	○	○
ZH07	平板 (1mm)	○	○	○	○	○
ZH08	平板 (2mm)	○	○	○	○	○
ZH44	三角錐 両刃	-	○	○	○	○
ZH45	先端φ0.4円錐	-	×	×	N	N
ZH11	鋸刃	○	○	○	○	○
ZH12	四角錐	○	○	○	○	○
HA09	長刃	○	×	×	×	×
ZH10	長刃 (25mm)	○	○	○	○	○
ZH38	溶着刃 2mm	○	○	○	○	○
ZH09	先丸刃 (R15)	○	○	○	○	○
ZH49	電着曲刃 1mm	×	×	×	○	○
ZH42	先丸直刃	○	○	○	○	○
ZH47	電着先丸刃	-	○	○	○	○
ZH41	方形刃	○	○	○	○	○
ZH14	薄刃	×	○	×	N	N
ZH16	薄長刃	×	○	×	N	N
ZH23	ヤスリ板 #325番 (4mm)	○ ^{※1}	○	○	○	○
ZH34	ヤスリ板 #325番 (1mm)	○	○	○	○	○
ZH35	ヤスリ板 #325番 (2mm)	○	○	○	○	○
ZH36	ヤスリ板 #325番 (3mm)	○ ^{※1}	○	○	○	○
ZH39	ヤスリ板電着四角錐	-	○	○	○	○
ZH01A	鋭角刃 16度	-	○	○	N	N
ZH68	小切出刃 30度	-	○	○	○	○
ZH24	研磨砥石板 青 #800番	×	×	×	N	N
ZH26	研磨砥石板 緑 #120番	×	×	×	N	N
ZH27	研磨砥石板 金 #180番	×	×	×	N	N
ZH28	研磨砥石板 赤 #1200番	×	×	×	N	N
ZH29	研磨砥石板 橙 #400番	×	×	×	N	N

USB-PD12V 対応 Type-C 型ケーブル ZH67

価格 1,980円 [税込] JAN4571117584937

充電電池と超音波カッター 超音波研磨機を接続するケーブル。

		USW-334	ZO-30P ZO-30PPL ZO-40W/B	ZO-40R	ZO-41 ZO-41II	ZO-80 ZO-80II
研磨砥石板	ZH30 研磨砥石板 黒 #600番	×	×	×	N	N
	ZH31 研磨砥石板 白 #1000番	×	×	×	N	N
	ZH32 研磨砥石板 赤 #1200番	×	×	×	N	N
	ZH51 研磨砥石板 紫 #80番	×	×	×	N	N
研磨砥石棒	ZH55~63 研磨砥石棒 #80番~1200番	×	×	×	N	×
溶着棒	ZH54 溶着棒	-	○	○	○	○
刃固定具	HK02 USW-334用	○	-	-	-	-
	ZH04 ZO シリウス用	-	○	○	○	○
刃固定ビス	HB03	○	○	○	○	○
六角レンチ	RR02	○	○	○	○	○
トルクドライバーセット	ZH25T2	○	○	○	○	○
メンテナンスセット	SB01 やすりx3、棒x1	○	○	○	○	○
	SB02 10枚入り	○	○	○	○	○
刃固定具およびセット商品	刃固定具セット (USW-334用) ・刃固定具 HK02 × 1 ・固定ビス HB03 × 1 ・六角レンチ RR02 × 1	○	-	-	-	-
	刃固定具セット (ZO シリウス用) ・刃固定具 ZH04 × 1 ・固定ビス HB03 × 1 ・六角レンチ RR02 × 1	-	○	○	○	○
	薄刃セット ・薄刃 ZH14: 5枚入り ・刃固定具 ZH15 × 1 ・固定ビス HB03 × 1	×	○	×	N	N
	ゴーグル付き超音波カッター用薄刃セット ・薄刃 ZH14: 5枚入り ・刃固定具 ZH15 × 1 ・固定ビス HB03 × 1 ・ゴーグル ZH13 × 1	×	○	×	N	N
	薄刃用刃固定具セット ・刃固定具 ZH15 × 1 ・固定ビス HB03 × 1 ・六角レンチ RR02 × 1	×	○	×	N	N
	薄長刃セット ・薄長刃 ZH16: 5枚入り ・刃固定具 ZH15 × 1 ・固定ビス HB03 × 1	×	○	×	N	N
	ゴーグル付き超音波カッター用薄長刃セット ・薄長刃 ZH16: 5枚入り ・刃固定具 ZH15 × 1 ・固定ビス HB03 × 1 ・ゴーグル ZH13 × 1	×	○	×	N	N

※1 金属ワークに強く押し当てると振動が弱くなることある ※2 意匠登録済