

US-gadget

勝特力材料 886-3-5773766
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
Http://www.100y.com.tw

NEW!

ULTRASONIC CUTTER

ZO-41

- **New feature, high mode !**
- **Unprecedented performance of cutting !!**
- **Other new features**
 - **Just one click operation (no more holding down the hand piece switch)**
 - **Automatic output control (by TAF circuit, our unique technology)**



General sales agent : Echo-Tech Co., Ltd.

Manufacturer : Honda Electronics Co., Ltd.

Address : 20 Oyamazuka, Oiwa-cho, Toyohashi, Aichi 441-3193, Japan.

Tel : +81-532-41-2774 / Fax : +81-532-41-2923

Registered company for ISO9001 and ISO14001

URL: <http://www.honda-el.co.jp/en/industry/index.html>

Synthetic resin

Plastic

Epoxy putty

Paper / cardboard

Chemical fiber / cloth

Polyester putty

Object made by 3D printer

Silicone

New-generation standard model



Compact

- Compact for saving space and safety design with hand piece holder

Neat finishing

- TAF oscillation circuit enables the most suitable output and vibration for cutting

Easy operation

- Just one clicking the hand piece switch makes 10 minutes operation. (In case high mode, it is around 5 minutes only due to rapid temperature rise.)

Output mode

- Normal mode and high mode can be switched by the output mode switch

Safety circuit

- Temperature rise inside of the hand piece is monitored by a temperature sensor.

Oscillation frequency	40kHz
Max. output	30W
Power consumption	Max. approx. 40W
AC adaptor	100-240VAC 50/60Hz 80VA OUTPUT:DC12V 3.5A (※1)
External dimensions (Unit: mm)	Main unit (generator) 173 × 89 × 76 (excluding the projection portions) Hand piece φ32 × 144 (including the blade)
Ambient condition	5~35°C, Humidity 20~70%(no condensation permitted)
Circuit protection	(A temperature sensor is equipped inside of the hand piece.)
Mass	Main unit (generator) : approx. 260g Hand piece : approx. 70g (including the hand piece cable)
Hand piece cable	1.6m (straight)

※1. Accessory power cord complied with the Japanese law and safety standard based on the power voltage in Japan, 100VAC. In case the product is used in any foreign country or region, prepare and use the power cord which complies with the law and safety standard in the country or region.

※ Contents of this leaflet are based on January 30, 2015.
 ※ Specifications and design may be changed for improvement without notice.
 ※ Colors of the actual product may differ from pictures in the print.

产品规格

模型		ZO-41
发电机	振荡模式	自激振荡
	最大。功率输出	30瓦
	最大。能量消耗	40瓦
	振荡频率	40 kHz
	电源	输入：100-240 VAC，50/60 Hz 80 VA 输出：DC 12V，3.5A
	尺寸W x D x H (mm)	173 x 89 x 76
	重量	0.26千克
	电缆长度	1.4米
	保护仪器	0 如果仪器温度高于70 °C，则热关机。
手工件	传感器类型	Bolt夹紧Langevin传感器
	控制	按钮开关 - 锁定
	尺寸 (mm)	D = 32 x L = 144
	重量	0.70千克
	电缆长度	输出电缆：1.6米 (直线)

特征

<http://www.100y.com.tw> 886-3-5773766 86-21-34970699 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw> 886-3-5773766 86-21-34970699 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw> 886-3-5773766 86-21-34970699 86-755-83298787

- 超声波切割机 每秒使用40,000次振动，具有不可听见的声音，有助于减少切割过程中的摩擦。
- ZO-41是本田电子超声波切割机的最新版本，并包含以下改进：
 - 激活开关锁定以减少操作员疲劳 - 锁定时的运行时间为10分钟。
 - 通用交流适配器（100V至240V）可在全球范围内使用，无需电源转换器。
 - TAF电路在激活难以切割的材料时提供动力提升。
 - 模式开关为难以切割的材料提供高功率选项，运行时间约为5分钟。
 - ZO-41配有手持式热关断开关，用于监控传感器温度。
 - 激活指示灯闪烁表示热关机。
 - 垂直站立装置。
 - 重新设计的控制装置可减少塑料切割过程中熔化材料的可能性。
 - 增加了几种新刀片，以涵盖更多种类的应用。
 - 大多数刀片可在ZO-41，ZO-40，USW334和USW335-Ti之间互换
 - 手柄的盘绕线已经用直线代替，以减少工作时手机上的张力。

日本 本多電子 最新款 超聲波 切割刀 **ZO-41**，內附 **40** 塊刀片。利用高頻振動進行切割，一些較硬的樹脂、塑膠、電路板都可以輕鬆切割。也可以配合專用的打磨棒進行打磨作業。由於振動頻率很高會產生高溫，刀刃不宜停留在加工物件上太長時間，否則有可能令加工物件融化。相比 **ZO-40** 最大輸出功率提高到 **30W**，同時多了溫度感應保護裝置，如果溫度過高時候會自動停機保護。新款 **ZO-41** 還配備了 **100-240V** 變壓器，無需自己另行購買 **220V** 轉 **110V** 的變壓器。