

Sonic Cutter ZERO

(音速切割机ZERO)

超声波切割技术



实现每秒38,000 ~ 40,000次超声波振动的高性能切割机
轻触即可获得锋利的锐利度，即使复杂的形状也可轻松切割
通过超声波振动得到漂亮的切割面和光洁度。

提高可视性

一目了然的控制面板设计。
手机上采用LED，以便可以立即知道开 / 关状态。

轻量化

相较于旧产品重量减少46%。
(旧控制器 2.6kg→新控制器 1.4kg)
搬运更方便。

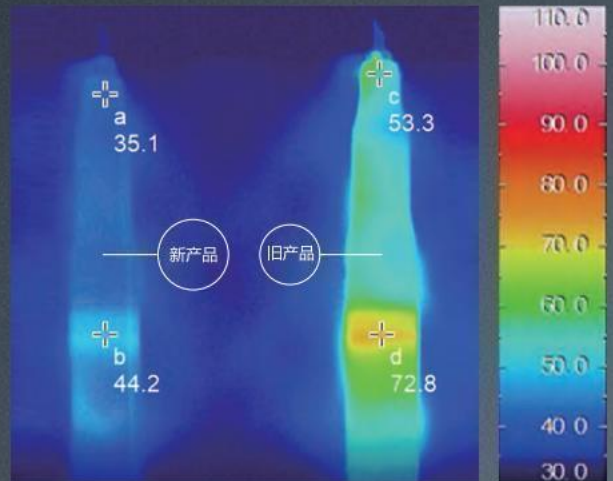
搭载发热保护机能

在音速切割机ZERO上搭载了抑制温度上升的系统，
因此能够不间断地连续使用。
(快速地升温会使机器报错并停止)

■采用全球电源

减轻发热状况

由于改良了振荡器，相较于旧产品成功减少最大热度的28.6°C
实现更强的效率化。



音速切割机ZERO标准套装



可放置
手机的
设计

- ▶ 对需要复杂形状和精度的切割发挥强大的作用
(布、橡胶、胶片、塑料、氨基甲酸酯、印制基板的图案校正等)
- ▶ 适用于各种薄材料的切割、切断、开窗切割、设计切割、去毛刺等。
- ▶ 由于没有振动感，可以精准地使用刀具，实现高精度的切割。

套装内容

控制器 (音速切割机ZERO 100V)	1台
手机	1个
专用替换刀 (NT社制 BDC-200P 30°)	40枚
六角扳手 (2mm)	2把
备用紧固螺钉 (M4xP0.7xL4)	4个
备用保险丝 (T1.6AH 250V)	2个
o圈	1个
电源线 (2m)	1条

120V式样 (产品编号: 7782)
230V式样 (产品编号: 7783)

产品编号	产品名
7781	音速切割机ZERO 套装 100V

音速切割机ZERO 控制器

- A: 出力显示
 B: 表示器 (振幅·WATT·ERROR表示)
 C: UP/DOWN键
 D: ERROR/WATT表示
 E: ON/OFF键 (手机启动/停止)
 F: 电源开关



与旧产品不兼容

- ▶ 振荡频率38-40kHz, 瞬间最大出力30W的强大切割力。
- ▶ 电子显示更容易观察出力等级·振幅表示。
- ▶ 为了增加可视性和防止误操作采用LED。
- ▶ 搭载发热保护机能。安全性更高。

式样

振荡频率	38-40kHz
频率调整	自动追尾式
瞬间最大出力	30W
出力调整	21阶段可变速
输入电源	AC100~240V
外形尺寸	161(W)x256(D)x84(H)mm

标准配备附属品

保险丝(T1.6AH 250V)	2个
电源线(2m)	1根

- 100V式样 (产品编码: 7784)
- 120V式样 (产品编码: 7785)
- 230V式样 (产品编码: 7784)

音速切割机ZERO 手机



与旧产品不兼容

- ▶ 没有振动感, 可以随心所欲地切割。
- ▶ 搭载发热保护机能, 抑制温度上升, 实现长时间的连续使用。
- ▶ 优秀的锐利度, 漂亮的切口是其特征。

式样

振荡器	螺栓紧固阴之万型振荡器	电线长度	3m
刀夹	螺栓紧固型 长4mmx厚度0.38mm		
外形尺寸	最大Φ25x166(L)mm	质量	120g(电线除外)

标准配备附属品

专用替换刀	40枚	备用紧定螺钉(M4xP0.7xL4)	4个
六角扳手	2把(2mm)	o圈	1个

产品编号: 7787

音速切割机ZERO用 配件

产品	品名	产品编号	型式	型号	
	脚部开关	8103	FC-24	ON-OFF专用	
	替换刀	—	—	替换刀请至工具店或者文具店购买。 NT社制 BDC-200P 宽度4mm 角度30°	



株式会社ナカニシ

本社・工場 | 〒322-8666 栃木県鹿沼市下日向700
TEL:0289-64-3280 / FAX:0289-62-1135

中部営業所 | 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄1-13-2 愛織第2ビル 6F
TEL:052-253-7770 / FAX:052-253-7771

www.nakanishi-inc.com
NAKANISHI INC. 2021
PR-K353 Ver.1 2021-08-26 00.Y

