

Sonic Cutter ZERO

超音波カッター



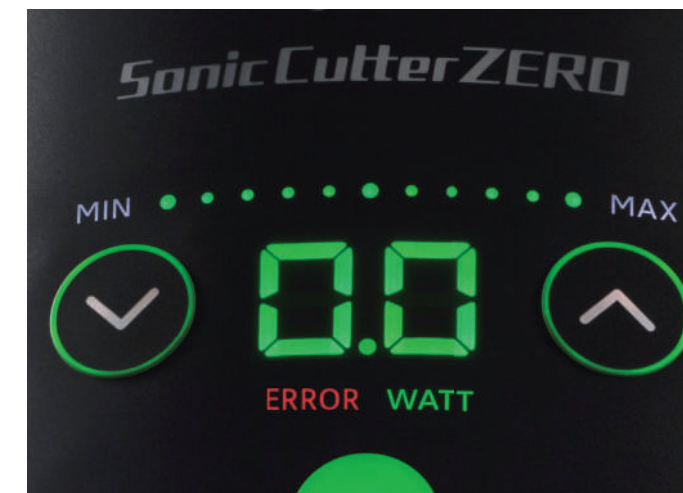
『自由自在』複雑な形も思いのままに

Sonic Cutter ZERO シリーズ

毎秒38,000～40,000回の超音波振動を利用した高性能カッター。
軽いタッチで鋭い切れ味、複雑な形も思いのままにカットできます。
超音波振動による美しい切断面と仕上がりが得られます。

視認性向上

一目で分かりやすい操作パネルデザイン。ハンドピースにLEDを採用し、ON/OFFの状態が瞬時に分かるようになりました。



軽量化

旧製品と比較し46%軽量化しました。
(旧コントローラ 2.6kg → 新コントローラ 1.4kg)
持ち運びにも便利です。

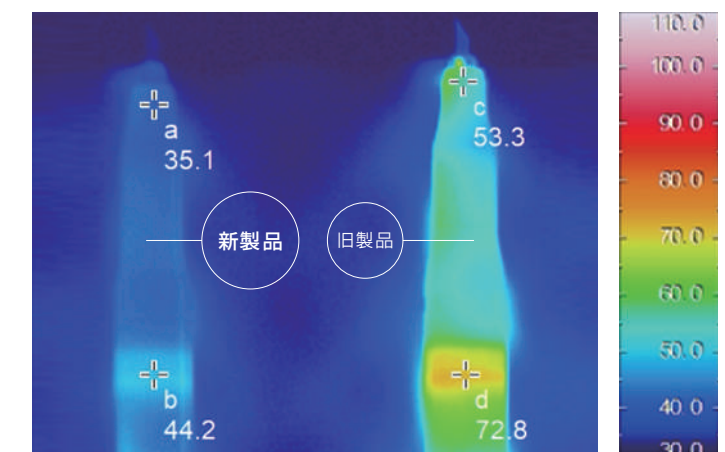
発熱保護機能搭載

ソニックカッターZEROでは温度上昇を抑制するシステムを搭載。温度上昇を抑えて連続使用が可能となりました。
(急激な温度上昇の場合はエラー停止します。)

■ワールドワイド電源採用。

発熱低減化

振動子の改良により、旧製品と比較し最大28.6℃の発熱低減に成功。効率化を実現しました。



高性能超音波カッター

Sonic Cutter ZERO セット

- 複雑な形状や精密さを要求するカッティングに威力を発揮します。
(布、ゴム、フィルム、プラスチック、ウレタン、プリント基板のパターン修正等)
- 各種肉薄材の切り抜き、切断、窓抜き、デザインカット、バリ取り等に最適です。
- 手に伝わる振動がないため刃先を正確に当てることができ、
精度の高いカットが可能です。



コード番号	7781	型 式	ソニックカッターZERO セット 100V	価 格	¥185,000
-------	------	-----	-----------------------	-----	----------

※120V仕様(コード番号:7782/価格:¥185,000)、230V仕様(コード番号:7783/価格:¥185,000)もご用意しております。
プラグ形状についてはp.4-6をご覧ください。

セット内容

- | | | | |
|-------------------------------------|-----|----------------------------|----|
| ●コントローラ(ソニックカッターZERO 100V)..... | 1台 | ●スベアセットビス(M4×P0.7×L4)..... | 4本 |
| ●ハンドピース..... | 1本 | ●スベアヒューズ(T1.6AH 250V)..... | 2個 |
| ●専用替え刃(エヌティー(株)製 BDC-200P 30°)..... | 40枚 | ●Oリング..... | 1個 |
| ●六角レンチ(2mm)..... | 2本 | ●電源コード(2m)..... | 1本 |

Sonic Cutter ZERO SERIES

ソニックカッターZERO コントローラ

- 発振周波数38-40kHz、瞬間最大出力30Wの余裕のカッティングパワーです。
- デジタル表示機能で目視しやすい出力レベル・振幅表示。
- 視認性の向上と誤操作防止にLEDを採用。
- 発熱保護機能搭載。安全性がさらに向上しました。

仕 様

- 発振周波数..... 38-40kHz
- 周波数調整..... 自動追尾式
- 瞬間最大出力..... 30W
- 出力調整..... 21段階可変式
- 入力電源..... AC100~240V
- 外形寸法..... 161(W)×256(D)×84(H)mm
- 質量..... 1.4kg

標準装備付属品

- ヒューズ(T1.6AH 250V)..... 2個
- 電源コード(2m)..... 1本

120V仕様(コード番号:7785/価格:¥90,000)
230V仕様(コード番号:7786/価格:¥90,000)
もご用意しております。
プラグ形状についてはp.4-6をご覧ください。

⚠ 旧製品とは互換性がありません。

コード番号	7784	型 式	ソニックカッターZERO コントローラ 100V	価 格	¥90,000
-------	------	-----	--------------------------	-----	---------



- A 出力表示
- B 表示器(振幅・WATT・ERROR表示)
- C UP/DOWNキー
- D ERROR/WATT表示
- E ON/OFFキー
(ハンドピース起動/停止)
- F 電源スイッチ



ソニックカッターZERO ハンドピース

- 手に振動が伝わらず、思いのまま切り込みができます。
- 発熱保護機能搭載で温度上昇を抑え、連続使用が可能になりました。
- 鋭い切れ味に加え、きれいな仕上がりで切断面が特長です。

仕 様

- 振動子..... ボルト締めランジュバン型
- カッター取付..... ネジ締付式 幅4mm×厚み0.38mm
- コード長さ..... 3m
- 外形寸法..... 最大φ25×166(L)mm
- 質量..... 120g(コード除く)

標準装備付属品

- 専用替え刃..... 40枚
- 六角レンチ(2mm)..... 2本
- スベアセットビス(M4×P0.7×L4)..... 4本
- Oリング..... 1個

⚠ 旧製品とは互換性がありません。

コード番号	7787	型 式	ソニックカッターZERO ハンドピース	価 格	¥95,000
-------	------	-----	---------------------	-----	---------



ソニックカッターZERO用 パーツ

製 品	品 名	コード番号	型 式	仕 様	価 格
	フットスイッチ	8103	FC-24	ON-OFF専用	¥9,000
	替え刃	—	—	替え刃は工具店又は文具店にてお買い求めください。 エヌティー(株)製 BDC-200P 幅4mm 角度30°	—