

[変革の時代に備えあれば憂いなし]

おれと〜る

ORETOOL

型式:OT-100Z

“おれと〜る”は折れたタップ、ドリル等を除去する簡易放電加工工具です。

タップの中心部分を溶かし取る事によって、刃先がバラバラに分断されます。これを、ケガキ針でかき出せば簡単に折れ残り部分を取りはずす事ができます。母材のネジ山はほとんど傷めません。

なぜとれるのか?



特長

Merit

- ①小型軽量で持ち運びが楽。
- ②AC-100V電源でどこでも使える。
- ③加工液は水道水でOK。
- ④電極は市販真鍮棒。
- ⑤超大型ワークの加工も可能。
- ⑥ネジ山はいためません。
- ⑦加工ヘッドが旋回する為、角度加工ができる(0~90度)。
- ⑧ロングドリル、ガンドリルの先端も除去可能。
- ⑨超硬材の穴あけには銅タングステンの電極で。

機能

Function

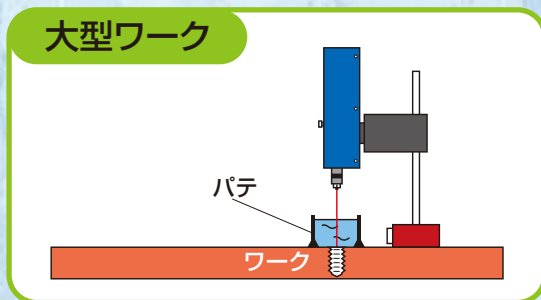
- ◆マイコン制御により加工ヘッドに過負荷がかかると自動停止し、ヘッドの損傷を防ぎます。
- ◆電源ユニットは、タッチパネルの採用によりスイッチまわりのトラブル発生を減少させます。
- ◆タップ除去サイズはM2~M30まで可能です。
- ◆ワークの材質は導電性金属全て可能です。(鉄、アルミ、真鍮、ステンレス、鋳物、特殊鋼 等)



小型ワーク

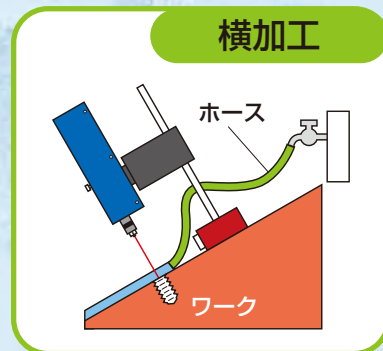
加工槽にワークを沈める。

使用例 Example



大型ワーク

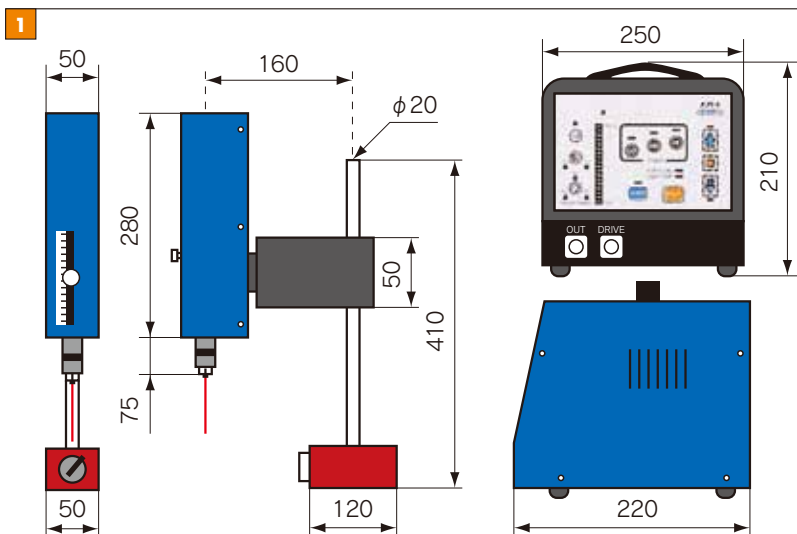
パテでダムを造る。



横加工

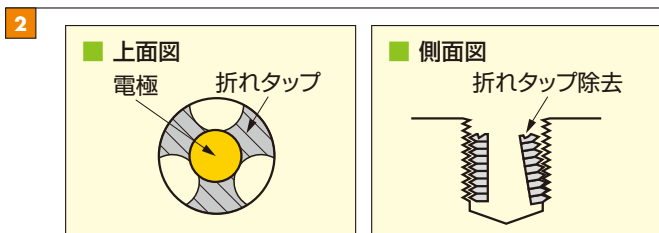
水をホースでかけながら。

寸法・仕様



電源ユニット	寸法	250×210×220mm
	重量	4kg
加工ヘッド	寸法	50×250×410mm
	重量	6kg マグネットスタンド含
Z軸移動量		100mm
使用電源		AC-100V 6A
電極チャック		ステンレス φ6.5 (MAX)
電極		真ちゅう棒 (BSBM 快削黄銅) ※超硬タップ→銅タングステン棒

タップ除去説明 スパイラルタップもOK!



折れ込んだタップサイズの半分の径の真ちゅう棒で中芯部を放電で溶かし、その後内側に外すことでネジ山を傷めずに除去できます。

標準セット

- 電源ユニット
 - マグネットスタンド
 - 加工ヘッド
 - 専用パテ (5×50×450)
 - 電極棒一式 (φ1.0～φ6.0)
- (φ1.0・φ1.5・φ2.0・φ2.5・φ3.0 → 各2本、
φ4.0・φ5.0・φ6.0 → 各1本)

■ 注意——形彫放電加工・細穴加工としては使えません。

■ 超硬材加工用——銅タングステン電極を在庫しています。(φ1.0・φ1.5・φ2.0・φ2.5・φ3.0・φ4.0・φ5.0・φ6.0 × 各100L)

販売店

製品の仕様および外観は予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

株式会社 **nji**

〒920-0027 金沢市駅西新町1丁目8番16号
TEL(076) 232-7150 FAX(076) 232-7160
Eメール nji@d6.dion.ne.jp OFFICE 東京・名古屋・大阪・金沢

ホームページ <http://www.d6.dion.ne.jp/~nji>

または、検索サイトで

エヌ・ジェイ・アイ

検索