

# デジタル小型放電加工機シリーズ Lineup of the digital portable E D M

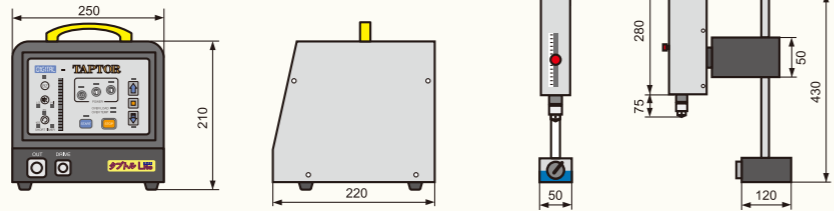
破損工具除去用

## New タプトル Lite

型式：TL2000

Dの機能・性能を引き継ぐ  
当社推奨品!!  
リーズナブルタイプ

寸法図



■電源ユニット ■加工ヘッド ■セット内容 ■付属品は下記Dと同じです

## タプトル D

型式：F1500N

従来のスタンダードタイプ



### ■電源ユニット

重量	4Kg
寸法	250×220×210
使用電源	AC85~132V 300W

### ■加工ヘッド

重量	6Kg(マグネットスタンド込み)
寸法	50×250×430
Z軸移動距離	100mm
SUSチャック	MAX φ6.5

### ■セット内容

- 電源ユニット
- 加工ヘッド
- マグネットスタンド(SUSφ20)

### ■付属品

- 電極(真ちゅう棒)  
各2本：φ1 φ1.5 φ2 φ2.5 φ3  
各1本：φ4 φ5 φ6
- 専用パテ150g  
(5×50×450)

## タプトル DX

型式：F2200N

タプトルDのハイパワータイプ  
【極間調整機能付き】



### ■電源ユニット

重量	6Kg
寸法	250×220×260
使用電源	AC85~132V 500W

### ■加工ヘッド

重量	6Kg(マグネットスタンド込み)
寸法	50×250×430
Z軸移動距離	100mm
SUSチャック	MAX φ10

### ■セット内容

- 電源ユニット
- 加工ヘッド
- マグネットスタンド(SUSφ20)

### ■付属品

- 電極(真ちゅう棒)  
各2本：φ1.5 φ2 φ2.5 φ3  
各1本：φ4 φ5 φ6 φ8 φ10
- 専用パテ150g  
(5×50×450)

専用仕様 小型放電加工機

## ORDER EDM

型式：TH3002

スリット、小径穴、切断、刻印 加工等  
【極間調整機能付き】



### ■電源ユニット

重量	4Kg
寸法	250×220×210
使用電源	AC85~132V 300W

### ■加工ヘッド

重量	6Kg(マグネットスタンド込み)
寸法	50×250×430
Z軸移動距離	100mm
SUSチャック	MAX φ6.5

### ■セット内容

- 電源ユニット
- 加工ヘッド
- マグネットスタンド(SUSφ20)

海外仕様 破損工具除去用

## TAP REMOVER+ Reasonable

アジア、ヨーロッパで好評のスペック  
CE規格品



### ■電源ユニット

重量	3.8Kg
寸法	250×220×210
使用電源	AC85~240V 300W

### ■加工ヘッド

重量	6Kg(マグネットスタンド込み)
寸法	50×250×430
Z軸移動距離	100mm
SUSチャック	MAX φ6.5

### ■セット内容

- 電源ユニット
- 加工ヘッド
- マグネットスタンド(SUSφ20)

### ■付属品

- 電極(真ちゅう棒)  
各2本：φ1 φ1.5 φ2 φ2.5 φ3  
各1本：φ4 φ5 φ6
- 専用パテ150g  
(5×50×450)

New タプトル Lite

ORDER EDM

Reasonable

30th

※記載の仕様、外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

タップ折れトラブルを 15分で解決

リーズナブルに 新登場

ダブル **Lite**

DIGITAL

破損工具除去用

New **ダブル**

ライト **Lite**

= 型式：TL2000 =

おかげさまで 30年 業界 No.1



超 軽量電源 3.8kg

人気の理由 **ここが違う!**

スピードUP

Wマイコン制御で  
連続放電/自動ジャンプ

安心・安全

放電電圧は約1/5の  
エコ仕様でキレイな仕上がり

**デジタル電源** は凄い!

入力 電圧85Vでも良好放電

パルスエネルギーを  
コントロール

水・油・ホコリに強い  
パネルスイッチ採用

CE  
BROKEN TAP REMOVER

MADE IN JAPAN

JIGTEC

所要時間 15分

Before



M10タップ 深さ20mm

折れた

After



※デジタルは除去した周りが黒くなりません

取れたタップの破片

すぐ取れた  
仕上がりもキレイ

M2~M30

超大型  
OK

微細タップM2~M30に対応  
ワークの大きさは問いません

AC  
85~132V

水道水

真ちゅう棒

100V電源と水道水 付属の真ちゅう電極でOK!

操作はカンタンすぐに使える

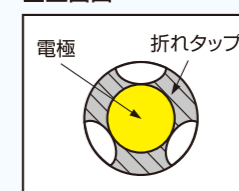
持ってて安心の秘密兵器!!

10年使って月々 3千円台

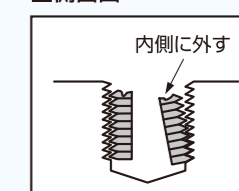
タップ除去説明

スパイラルタップもOK!

■上面図



■側面図

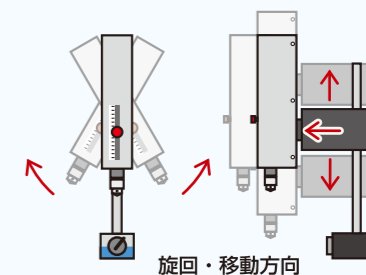


折れタップの半分の径の真ちゅう棒で中芯を溶かしその後タップの破片を内側に外すことで **ネジ山を傷めず**に除去できます

機能

安心・安全のハイスペック

- タップ除去可能サイズ M2~M30
- ワークの材質は導電性金属全般 (アルミ、真ちゅう、銅、鋳物、ステンレス、特殊鋼、他)
- 設定した加工深さで停止します (自動上昇、プザーのON・OFFも選べます)
- ショートタイマー機能、連続ショート状態(3、7、10秒)で加工が停止します
- オーバーロード アラーム機能、加工ヘッドの上下動は一定の負荷がかかると停止します



■加工時間目安

タップサイズ	深さ	時間	電極
M 6	10mm	約 5分	φ3
M10	20mm	約15分	φ5

設置使用例

