

# シングルワイヤーソー

(MW-400)



※掲載されている製品写真は開発中のものであり、実際の製品とは異なる場合がございます。

## 概要

電着ダイヤモンドワイヤーを往復運動させ精密切断を行う卓上型ワイヤーソー。  
(キャップスタン方式を採用)

## 特長

- 各種線径のワイヤーが使用可能な為、カットロスの低減が図れます。
- 切断送り方式はウエイト荷重方式を採用、低負荷のテーブル送りにより脆性材料の切断やバリ・チッピングの低減が図れます。
- 安全装置(断線検知、防水カバーインターロック)を標準搭載。
- タッチパネルで簡単操作。
- 自動巻取り付きなので、ワイヤー交換が簡単。

# 仕様

項目	仕様
電源	AC100V
切断方式	湿式/乾式
線速	5m~300m/min (無段変速)
線径	0.16 mm~ 粒径30 $\mu$ m~
巻付量	23m
ワークサイズ	W75mm×L75mm×H50mm (Max.W100mm×L180mm×H75mm)
テーブルサイズ	W150mm×L100mm
ストローク	Max. 180mm
送り方式	ウエイト荷重方式
安全機構	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インターロック付防水カバー</li> <li>・非常停止ボタン</li> <li>・断線検知センサー</li> <li>・切断終了センサー</li> </ul>
ワイヤー交換	自動巻取り方式
機体寸法	W470mm×L650mm×H560mm
本体質量	約65kg
設置面積	W470mm×L750mm
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ CCDカメラ</li> <li>・ テーブル自動送り機構</li> <li>・ ゴニオメーター</li> <li>・ ミリング用治具</li> </ul>



タッチパネル



標準治具



自動巻取り

Let's **Make & Run Together**

〈切る・削る・磨く・技術で〉

あした  
未来の「ものづくり」に奉仕する



<https://www.maruto.com/>  
E-mail:maruto@maruto.com

本社/〒112-0003 東京都文京区春日2-4-1

TEL:東京(03)6801-0727(代表) FAX:東京(03)6801-2478

福岡連絡事務所/〒815-0033 福岡市南区大橋1-21-5 岩田ビル

TEL:福岡(092)512-2755 FAX:福岡(092)561-4288