

# 消耗品と工具

当社は、主線の材料選定、構造設計、ダイヤモンド粉の選定と配合、めっき工程などに多額の研究開発資源を投入し、ダイヤモンドワイヤーについて最適化の研究を行っています。

専門的なワイヤー実験検証システムを持ち、さまざまな切断材料に対して、ワイヤーの切断能力、寿命、切削表面などを長期間研究し、多くの工程データを蓄積しています。



## ガイドホイール

- 車輪直径：250mm/350mm/400mm
- ガイドホイールの溝数：1～5
- カスタムガイドホイールの納期は15日です。
- 250mm / 350mmのガイドホイールは常時在庫があります。



# ダイヤモンドワイヤーソー

硬脆材料加工分野の技術研究、設備、  
ツール、消耗品開発・製造に特化



上海东河机电科技有限公司  
SHANGHAI DONGHE SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD

上海東河機電科技有限会社  
SHANGHAI DONGHE SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD

〒201-805 中国上海市嘉定区安亭鎮国际路828号

☎ 181-1645-5490

✉ Sales18@DongheScience.com



日本代理店：株式会社 Thrive  
スライブ

〒556-0022 大阪府大阪市浪速区桜川4-14-21-201号

☎ 代表電話：050-3595-1120

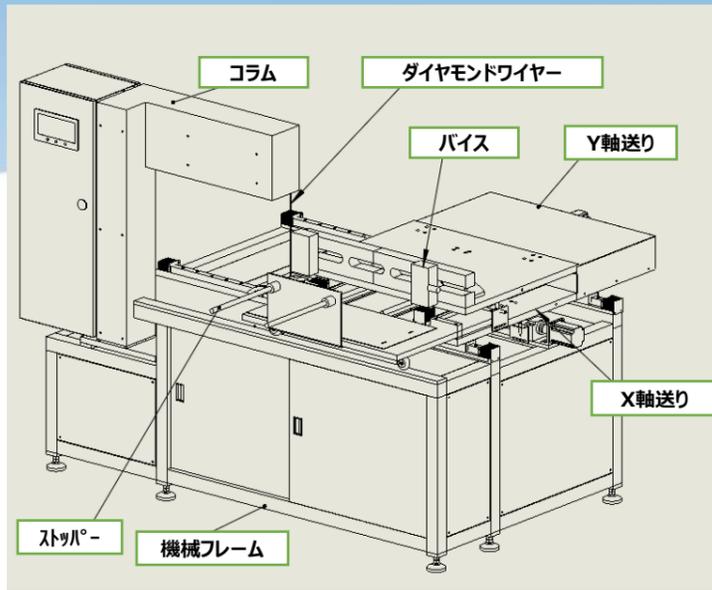
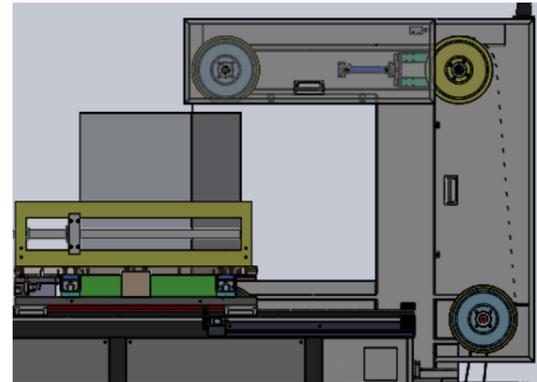
☎ 営業担当：090-8629-9613

✉ info.thrived@gmail.com

## ダイヤモンドワイヤーソーとは

ダイヤモンドワイヤーを高速かつ安定的に回すことによって、切断加工を行う機械となります。ダイヤモンドワイヤーは鋼線表面にダイヤモンド砥粒をめっきした刃物です。この革新的な刃物によって通常切断はもちろん、スライシングや複雑形状などの加工も実現できました。

従来の切断方法と比較して、**高効率、材料節約、コストが低い**などの強みがあります。そして、加工の**安定性と精度が高い**です。



## 加工例

適応材料：グラファイト、ガラス、プラスチック、石英、セラミックなどの脆性材料



グラファイト



クォーツ



セラミック



炭化ケイ



プラスチック



光学ガラス



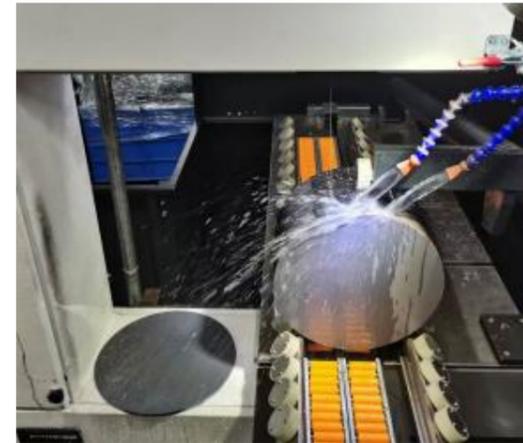
厚紙

## 豊富なオプション

オープンカバー乾式スライシング機をベースに基づき、豊富なオプションを追加することによって、様々な加工ニーズに応えます。

### 湿式

加工にクーラント液が必要な材料  
ガラス、クォーツ、セラミック、  
プラスチックなど



### フルカバー

安全性&環境にやさしい



### CNC制御装置

ファナック仕様様々な形状に対応



### 結線機

中抜き加工を可能に

