世の中で一番硬いダイヤモンドの加工に特化しています。ダイヤモンドは通常の工作機械だけでは加工出来ないので職人的作業必要とします。常に新しい技術と融合し、高付加価値の製品開発を得意としています。



ダイヤモンドダイス

# ☆得意な技術・製品

ダイヤモンド工具の専門メーカー

- ・工業用ダイヤモンドの加工 主に天然、人工単結晶、焼結ダイヤモンドを加工可能 ダイヤモンドを使用した耐摩耗工具の製造、開発 ダイヤモンド穴加工技術
- ・最小径20 μm~対応可能



# ダイヤモンドノズル

工場内

## ☆ 主要な技術・製品

ダイヤモンドの①世界一硬い・②優れた潤滑性・③不活性・④最も熱伝導率といった特長を生かし、従来の工具鋼や超硬工具では実現出来ない加工、 生産性や製品精度の向上が実現可能

### 【主製品】

- ■ダイヤモンドダイス…ダイス工具の高寿命化、線材の製品精度の向上
- ■ダイヤモンドノズル…高圧洗浄による洗浄コストの削減
- ■ダイヤモンドコイリングピン…バネの製品精度の向上、歩留まりの改善、 生産タクト向上
- ■生産拠点、研究体制:本社工場(品川区)、釜石工場
- ■主要設備: 焼結機(弊社開発)1台、超音波加工機50台、レーザー加工機1台、特殊音叉加工機(弊社開発)7台、ワイヤーカット放電機1台、ダイヤモンド工具研削盤1台、平面研削機3台、円筒研削機3台、レーザー外径マイクロメーター1台、測定光学顕微鏡1台
- ■得意な顧客、市場分野:線材加工メーカー、金属加工メーカー、産業装置メーカー
- ■主要取引先(企業名)、顧客構成:古河グループ、新日鐵住金(株)、(株)トクサイ
- ■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野 技術→超微細レーザー加工技術

産業分野→医療機器分野、産業洗浄分野

- ▶海外展開事例、海外拠点:2014年ベトナム、インドネシア展示会出展 2015年ベトナム展示会出展
- ▶公的支援利用状況(直近3~5年以内):ニューマーケット開拓支援、海外販路開拓支援、品川区新製品・新技術開発促進事業

カブシキガイシャ エスエヌディー

# 株式会社SND

- ●資本金:1,000万円 ●従業員数:30人 ●設立年度:1969年
- ●連絡窓口(名前):工藤 栄

所在地:〒142-0041 東京都品川区戸越6-6-13

電話: 03-3781-8146 FAX: 03-3781-8147

<Eメール> snd@ind-dia.com

<ホームページ>

http://www.ind-dia.com/