



## 事業内容紹介

### ① 切削工具の製作・再研磨

超硬・ハイス等の材料から、総型の cutter、エンドミル、リーマー等、標準品では手に入らない特殊形状・寸法の工具を1本から製作致します。

### ② 抵抗溶接電極の製作・再研磨

スポット溶接を始めとして、製品形状に合わせた溶接電極を製作致します。

### ③ その他耐摩耗工具の製作・再研磨

切削工具、抵抗溶接電極の製作・再研磨で培った技術を活かして、ローラーやセンターレスブレード、芯押しセンターなど、各種耐摩耗工具も手掛けております。

### ● ロウ付け加工

社内で高周波ロウ付けの技術を有しており、異種接合電極の対応や、切削工具の低コスト化を得意としております。



8枚刃超硬総型カッター



6枚刃ハイス総型エンドミル



ローラー



抵抗溶接電極

(タングステンとクロム銅の接合)

切削工具と電極の

**オノウチ精工株式会社**



# 切れ味が命

お客様の手元に届くまで  
守り抜く確かな品質

## 会社概要

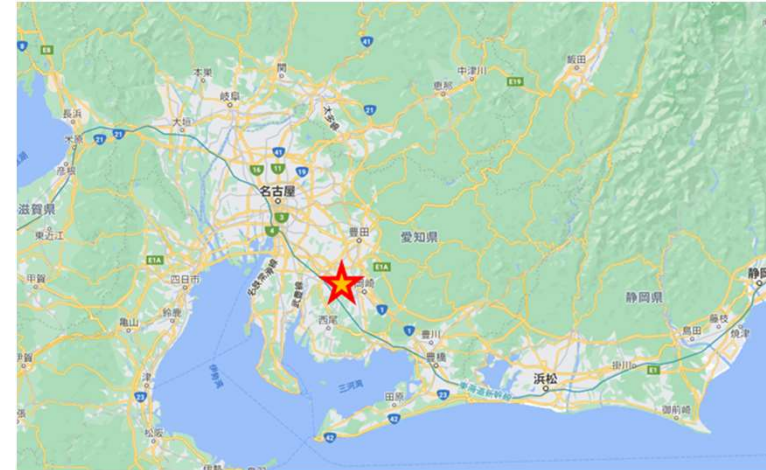
商号	オノウチ精工株式会社
創業	1951年1月
代表者名	小野内 雄大
従業員数	19名
所在地	〒446-0011 愛知県安城市北山崎町大土塚5
TEL	0566-74-1661
FAX	0566-77-1472
URL	<a href="http://www.onouchi.co.jp/">http://www.onouchi.co.jp/</a>

## 沿革

1951年1月	安城市新田町で歯車下請加工にて創業
1960年4月	大手メーカー向け切削工具の生産開始
1962年7月	株式会社小野内鉄工所設立
1967年7月	電装機工会（現デンソー飛翔会）加入
1968年9月	現所在地、安城市北山崎町に移転
1981年7月	資本金1,000万円に増資
1989年2月	オノウチ精工株式会社に社名変更
2005年9月	ISO9001認証取得
2006年12月	ISO14001認証取得

## 主要顧客 （敬称略）

株式会社デンソー、株式会社ジーエスエレクトック  
株式会社デンソーワイズテック、富国機械工具株式会社  
ユタカ工業株式会社、株式会社コバテック  
株式会社デンソーワイパシステムズ 他約60社



※ 海外（インドネシア、タイ、中国等）は商社経由

## 製品概要

- 超硬工具（P種、M種、K種、Z種 各種）
  - ・ 切削工具  
ドリル、エンドミル、カッター、リーマー
  - ・ 耐摩耗工具  
センター、センターレスブレード、ローラー、ピン 等
- 高速度工具鋼切削工具（通称ハイス 各種）  
ドリル、エンドミル、カッター、リーマー
- 抵抗溶接電極  
銅合金、タングステン合金等 各種素材対応
- 各種表面処理  
TiN、TiAlN、DLC等 各種処理にご対応します

## 保有設備紹介

少量多品種の特殊工具生産現場として、長い経験と実績に裏付けされた技術を活かすことのできる設備をラインアップ。一つとして欠かすことはできません。

工程	機種	台数	工程	機種	台数
LA	NC旋盤	1台	PG	光学微研削盤	5台
	汎用旋盤	5台		NC光学微研削盤	4台
	複合加工機	1台	BZ	高周波ロウ付け装置	3台
MI	NCフライス盤	1台		ガス溶接設備	1台
	万能刃具フライス盤	3台	EWC	ワイヤーカット機	2台
	治具フライス盤	2台		細穴放電加工機	1台
	縦フライス盤	2台	その他	エアロラップ機	1台
	横フライス盤	1台		乾式ホーニング機	2台
CG	円筒研削盤	2台		レーザー印字機	1台
	NC円筒研削盤	1台	ノコ盤	1台	
TG	万能工具研削盤	13台	自動製図機	1台	
	二番取研削盤	1台	検査測定	工具顕微鏡	1台
	ドリル研削盤	4台		測定顕微鏡	3台
	WALTER HELITRONIC POWER	2台		WALTER HELICHECK	1台
SG	平面研削盤	2台		万能投影機	4台
	NC平面研削盤	2台	3次元測定器	1台	



複合加工機  
2015年11月導入

切削工具の荒加工  
電極の仕上げ加工  
耐摩耗工具の荒加工

NC工具研削盤  
2016年7月導入  
(H26年もの補助)

切削工具の仕上げ専用



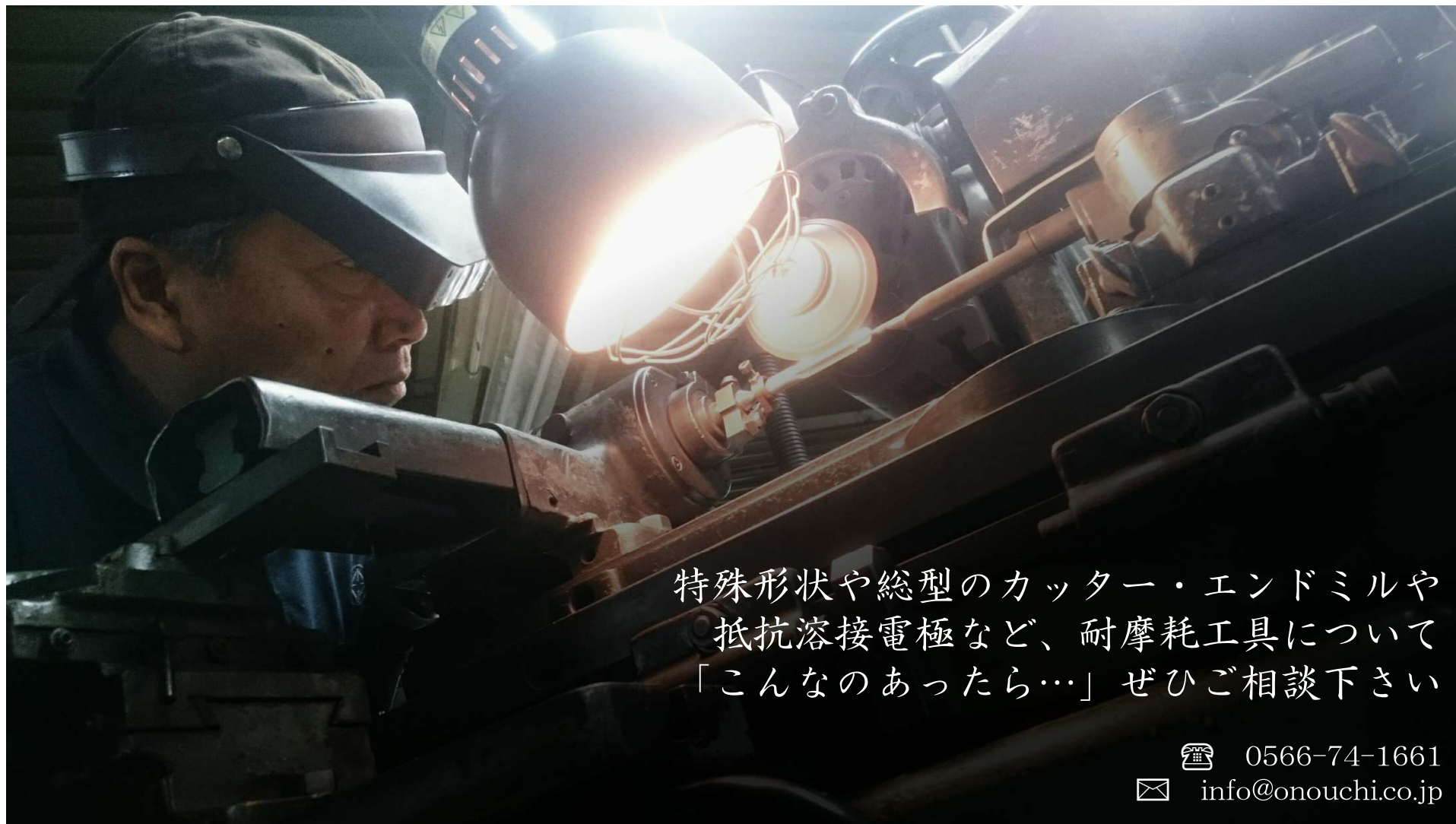
超精密複合多目的  
円筒研削盤  
2018年12月導入  
(H29年もの補助)

円筒工具の外径の  
荒・仕上げ一発加工

# 伝承

「技」だけでなく  
「心」も伝える





特殊形状や総型の Cutter・エンドミルや  
抵抗溶接電極など、耐摩耗工具について  
「こんなのあったら…」ぜひご相談下さい

☎ 0566-74-1661

✉ info@onouchi.co.jp