

# 株式会社新興製作所



半導体部品に欠かせない

超精密な「磨く・切る」

株式会社新興製作所は、真庭市と津山市に工場のある企業です。本社は大阪にあり、創業 1962 年。60 年以上の歴史ある企業です。IoT(モノがインターネットに繋がっている仕組み) や AI を用いるには、高難度の超精密な電子部品・半導体部品が必要になります。新興製作所ではそんな電子部品・半導体部品の超精密な「切る・磨く」を得意とした企業です。その技術力の高さから、学会などの研究・教育機関、また行政関係とも関わりのある企業です。

日本を代表する

ものづくり企業とともに

超精密加工は、電子部品・半導体部品を扱う先端技術に欠かせません。そのため取引先も名だたる企業がズラリ。京セラ・村田製作所・Panasonic・TDK など、日本を代表するものづくり企業とともに、日本の「これから」を担っています。

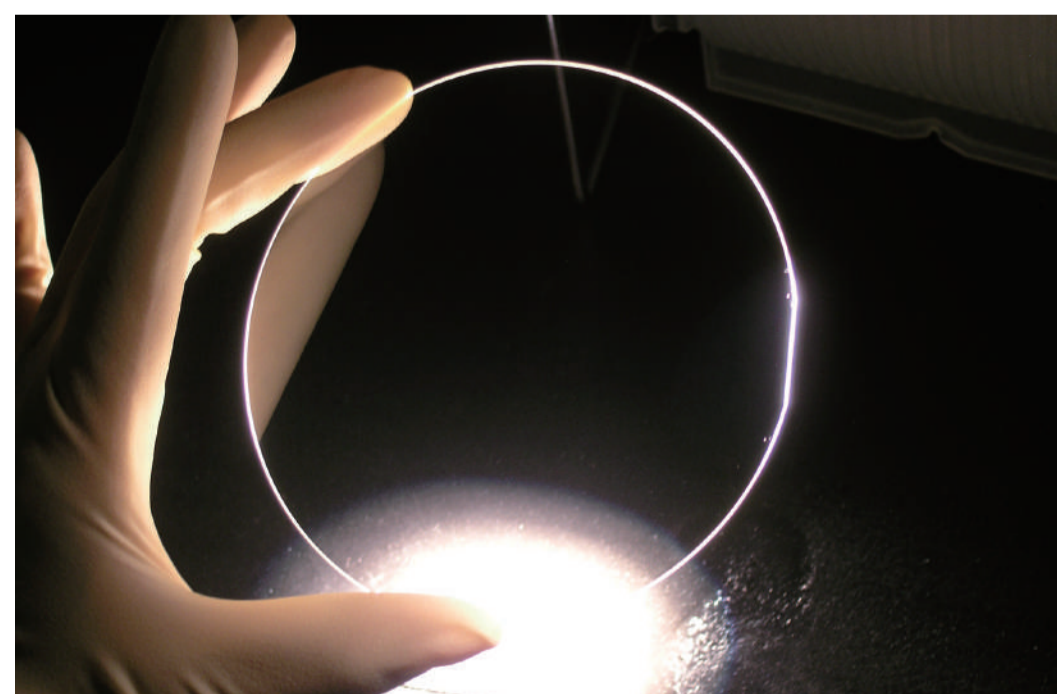
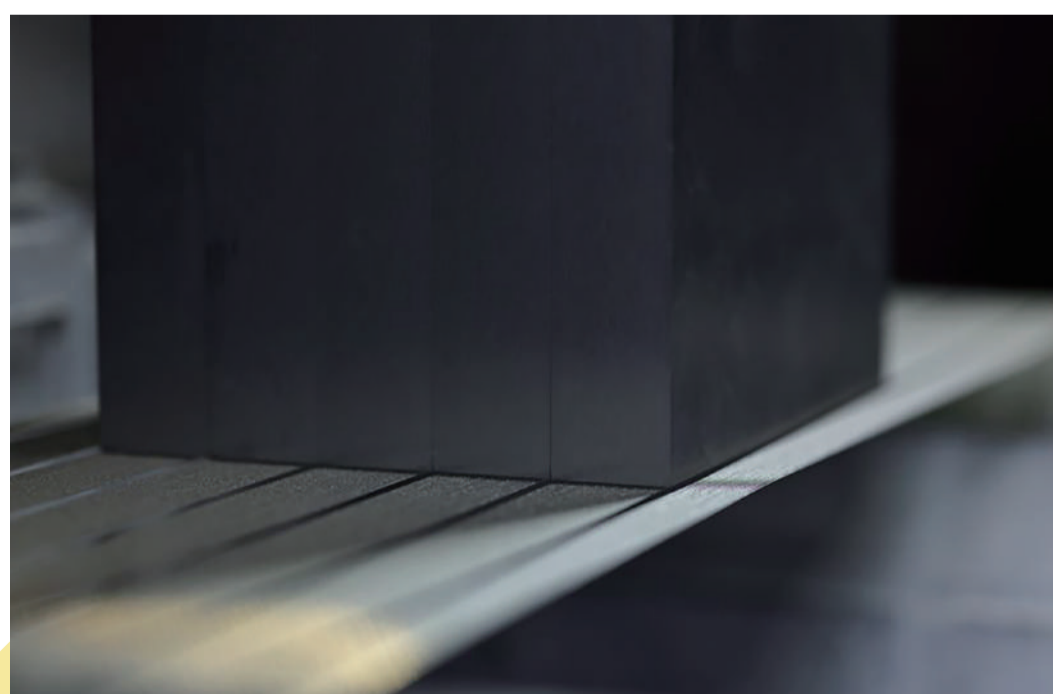
100万分の1ミリの世界

新興製作所の扱う「超精密」は、レベルが違います。0.001mm にあたる  $1\mu\text{m}$  (マイクロメートル) の切断をはじめ、0.000001mm にあたる 1nm (ナノメートル) の研磨も請け負います。100万分の1ミリの世界が、新興製作所にはあります。

電気自動車 (EV) 製造の

鍵を握っている

最近では研磨・切断だけではなく、半導体の材料である単結晶 SiC (炭化ケイ素) の開発も進めています。世界から注目されている電気自動車 (EV) に使われる半導体材料であり、また 5G などの通信にもなくてはならないものです。



## company

社名：株式会社新興製作所

住所：〒719-3145 岡山県真庭市西河内 97-25

<https://www.sinko-fh.co.jp/>

TEL：0867-52-3781

設立年：1962 年