

島津金属  
株式会社



## 熱のエキスパート

1958年創業の工業用電気炉メーカーです。主に半導体製造装置（拡散炉）用の電気炉を製造しています。自動車、家電、スマートフォン等、私たちの生活を支える様々な製品に使用される半導体ですが、その製造工程を支える不可欠な技術の一つが、半導体材料に半導体層の薄膜を作る為の熱処理技術です。高集積、高速化が進む半導体づくりにおいて、精密な温度制御と温度分布による熱処理は、半導体の品質を大きく左右します。自動車等様々な製品の納期遅れが発生するなど、昨今の半導体不足は各産業に影響を及ぼしていますが、熱のエキスパートとして半導体の製造工程を力強く支えることで、生産性の向上を通じ、半導体の安定供給にも寄与しています。