

永井機械鑄造 株式会社



代表取締役
西澤 敏雄

埼玉県
川口中青木3-6-22

1965年(昭和40年)設立
TEL 048-251-5260

<http://www.ngi98124@cablenet.ne.jp>

特殊鑄造技術により
放射線をシャットアウト

鑄物製品の設計から仕上げまでを数値的に科学管理するミーハナイト製法（世界的規格）に、保温性のある砂の中でひずみをとる微妙な熱処理を取り入れた独自技術により高精度鑄物を鑄造。

電子顕微鏡用特注鑄物でオンリーワン

永井機械鑄造（株）では、日本でオンリーワンの電子顕微鏡部品から主要製品である断裁機や印刷製本機械用の鑄物部品を生産している。同社は、日本におけるミーハナイトメタル17ライセンス工場の一つとして高品質で精度の高いミーハナイト鑄鉄を迅速に供給できる技術を保有している。このため複雑な形状や肉厚のものでも、材質のムラ、内部欠陥、歪のない製品を作ることができ、電子顕微鏡の部品のほか紙幣の断裁機の部品としても高いシェアを維持している。

高度な技術が要求される特注品が得意な理由

時代の変化とともに精密化、高級化、多様化する鑄物製品のニーズに対応するため、伝統的な鑄物工場の技術と豊富な経験により築き上げた職人技を継承する事と共に、世界中の先端的な製造技術を取り入れ、さらに新しい技術開発にも積極的に取り組んでいるからである。



電子顕微鏡チャンバー



電子顕微鏡