

他社工場を見学して、我が社に活かす

2017年7月13日(木) (株)日研工作所 本社工場



株式会社日研工作所
代表取締役社長
長濱明治氏



株式会社日研工作所
取締役 営業本部 副本部長
酒井秀蔵氏

「他社工場を見学して自社に活かす」をテーマに呉生産技術セミナーでは工場見学を随時開催しております。今回は、大阪府大東市にあるツーリングシステムとロータリーテーブルを製造する、株式会社日研工作所の本社工場を訪れ、長濱社長の挨拶のあと、酒井取締役の案内で製造現場を見学しました。

敷地面積5.5万平米に2.2万平米の工場建屋が広がる本社工場では、ツーリング、CNC円テーブル、リーマなどを製造しています。製造工程では早い時期から自社で自動化開発に取り組んでおり、ワークの載せ替えなどにはロボットを使い、週末の無人化時にも作業を進めることができるなど、高効率化とコストダウンを進めています。また自社製の最新ツーリングシステムを導入することで高精度の加工ができるため、年代のかなり古い工作機械が最近まで使われていたとのこと。熱処理も自社で行っており、別棟では真空焼入機が導入され、さらにマイナス90℃で冷却するサブ

ゼロ処理が行われ、金属の組織を安定化させたあとに研磨加工する工法も早い時期から取り入れていたそうです。

参加者の皆さまからは「品質管理面および工場内の整理整頓は改めて素晴らしいと痛感した」、「研磨工程の最終検査方法がとても参考になった」、「リーマによる正しい加工方法が分かった」、「加工条件がとにかく速い。最新ホルダでここまで速くなるのかと思った」、「ネジの研磨加工には驚いた」、「マシニングセンタを使って旋削や研削を行っているのを見て試してみたいと思った」、「自社でも古い機械を活用していきたい」、「他社がやっていないことを率先してやる姿勢を見習いたい」などの感想をいただきました。



製品の旋削、研削、焼入、研磨の各種機械加工のほとんどを自社で行っており、短納期、高品質が実現できるという。



座学では最新のツーリングシステムやボーリングヘッドを学び、その後1階のショールームで商品説明がありました。「メジャードリームホルダ」には皆さん興味津々でした。

地域に密着! 生産技術商社

Mitsuya ミツヤ産業(株)

呉 本社 TEL(0823)21-8111 FAX(0823)25-1226
東広島営業所 TEL(082)421-4126 FAX(082)421-4128
福山営業所 TEL(084)932-2438 FAX(084)926-3137