

株式会社サワ 宮城工場様

MAPLE Win-PCNを活用した全員が加工設計できる生産体制 部品加工に最適2DCAD/CAM

株式会社サワは、1923年に山梨県において、独自に考案した織機の製造、販売、修理を行うことからスタートしました。創業以来、時代の変化に迅速に対応し積極的な事業運営をすすめて成長してきました。現在では、金属切削加工を主体としており、主に半導体製造装置部品の製造を行っております。その中で株式会社サワ宮城工場は、2011年より稼働を始めました。2018年には第2工場、2019年には第3工場、2021年には第4工場、2024年には第5工場と新設してまいりました。工場の拡張にともない生産能力もましてあります



【宮城第5工場】

株式会社サワ

所在地：
本社工場：
山梨県上野原市上野原8154-34

宮城工場：
第1/第2工場：
宮城県東松島市川下字内響131-85
第3工場：宮城県東松島市川下字内響131-84
第4工場：宮城県東松島市川下字内響132-10
第5工場：宮城県東松島市大塩字緑ヶ丘4-4-4

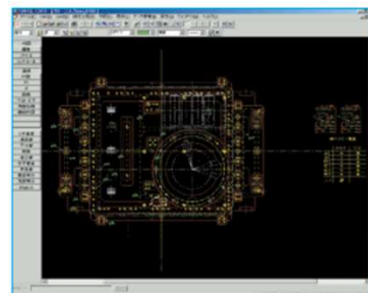
設立：昭和17年5月25日

事業内容：半導体製造装置の部品加工

活用事例

MAPLE Win-PCNを活用した全員が加工設計できる生産体制

弊社宮城工場では、5種類のCAD/CAMソフトウェアが導入されています。その中でヨシカワメイプル製2次元2,5軸CAD/CAM“MAPLE Win-PCN”は、2018年に初期導入後、今では5台のPCにインストールして使用しており、CAD使用全体の約6割をMAPLE Win-PCNのCADが占めており、またその5割がMAPLE Win-PCNのCAMまで使用しております。活用としては、DWGデータを読み込んで輪郭、穴あけ、ポケット等を素早く編集して、NCプログラム作成しております。とにかく即座に編集ができる為、部品加工のCAD/CAMとして欠かせないツールとなっております。特に短時間で操作の習得ができるのでプログラム作成者は、2DCADデータが欲しい時にMAPLE Win-PCNを手足のように使用しています。



穴シンボルの取り込み