株式会社川田製作所設備のご案内

2018.10.25 株式会社 川田製作所



<u>目次</u>

■ 1. 社内設備管理・設備増強計画



- 現在、弊社では社内主要加工設備、主要検査設備を計画的に増強しております。
- 製造ラインを政府が推奨するIOT化を積極的に取り入れ、最新加工機モデルを増強することにより、より高品質、高水準、短納期になり、生産可能ロット数も増加致しました。現在では、社内加工最大径がφ1600までの複合加工が可能となりました。
- 受入検査の充実を図る為、発光分光分析器装置(PMI)を増強しました。 以前に対応していた硬度検査、火花試験、PT検査に加え、より確実な成分の確認も可能 となり、異材混入を防止致します。
- 以前は、第三者検査機関に依頼していた機械試験設備を導入し、社内にて対応が可能となりました。
 また、高圧ガス特定設備等に備え、UT検査設備も導入致しました。
- 受注増に伴い、素材管理、切断、在庫置場として大浜工場を新設致しました。

主要加工設備

主要加工設備

•汎用旋盤	4尺	2台	▪高速切断機	2台
•汎用旋盤	8尺	1台	・ グラインダ <i>ー</i>	3台
•汎用旋盤	10尺	1台	- 卓上ボール盤	1台
·NC旋盤		6台	•刻印装置	2台
・マシニング・	センター	3台	•3次元CADCAM	1台

IOT対応最新加工設備

・ラジアルボール盤 4台



CNC複合旋盤



最新型マシニングセンター



縦型複合大型旋盤

主要検査装置



シャルピー衝撃試験機



ブリネル式硬度試験機



万能試験機



分光分析装置 (金属成分解析)

その他検査装置

超音波(UT)検査装置 1台

P T 検査装置 1式

火花試装置 1式