## 株式会社 昭和製作所

技術・製品キーワード

難加工材切削、精密切削・研削、試験片

「難加工への挑戦」を合言葉に材料試験片で培った精密加工技術を基に非破壊検査用試験片、 特殊精密部品を製造しています。自動車や発電タービンの部品から材料試験片を採取し加工す る技術は国内屈指のレベルにあると自負しています。









材料試験片(実物)

## ◇ 得意な技術・製品

- 「材料試験片」は、実体からの採取を基本として加工します。
- ・「超音波探傷標準試験片」は JIS に規格化されており100%のシェ アです。
- ・ 「精密部品」は主に大学、企業の研究所からの依頼が大半を占め ています。
- ・溶接、熱処理、メッキ等を含んだ部品の製作を得意としています。

## ❖ 主要な技術・製品

- ●材料試験片
- ●非破壊検査用試験片(超音波探傷用試験片)
- ●自動車、重電機、航空・宇宙関連精密部品
- ●切削加工、精密加工、特殊加工、微細加工、難加工
- ■生産拠点・研究体制:本社工場(大田区大森西)、栃木事業所(栃木県真岡市)
- ■主要設備: (加工機)普通旋盤、NC 旋盤、直立ボール盤、卓上ボール盤、膝型フライ盤、縦横兼用フライス盤、マシニ ングセンタ、円筒研削盤、平面研削盤、センタレス研削盤、帯鋸盤、砥石切断機、ワイヤ放電加工機、細穴放電加工機、 TP みがき機、NC 彫刻機

(測定機)三次元測定機、硬さ計(ロックウェル、ショア)、シャルピー衝撃試験機、アムスラー型万能試験機、表面粗さ測 定機、形状粗さ測定機、真円度測定機

- ■得意な顧客、市場分野:自動車関連、重電関連、大学関連、検査関連
- ■主要取引先(企業名)、顧客構成:本田技術研究所グループ、東芝グループ、他
- ■今後開発・獲得したい技術、挑戦したい産業分野:産業分野→航空機産業
- ▶取得資格、認証(ISO 等): ISO9001、JISQ9100認証
- ▶公的支援利用状況(直近3~5年以内): 航空機産業への参入支援事業

カブシキガイシャ ショウワセイサクショ

## 株式会社 昭和製作所

- ●従業員数:40名 ●資本金:2,500万円 ●設立年度:1952年
- ●連絡窓口(名前):今冨英志
- ●所属団体:日本非破壊検査協会、大田工業連合会、東京工業団体連合会

所在地:〒143-0015 東京都大田区大森西2丁目17番8号

電話:03-3764-1621 FAX: 03-3764-1626

<Eメール> imatomi@showa-ss.jp

<ホームページ> http://www.showa-ss.jp/