



株式会社シミズテック

特徴

テストピース加工に携わる歴史は60年以上に及び、大手鉄鋼メーカーの協会社として金属材料の研究開発に必要な、あらゆるテストピースの製作を積み重ねその技術を蓄積してまいりました。さらに1982年には材料試験部門を新設し2013年にISO/IEC17025、2014年にNadcapと、それぞれの国際規格の認定を取得いたしました。シミズテックは加工部門と試験部門をワンストップで連携させ信頼性の高い技術により迅速な試験結果取得のニーズにお応えいたします。

SHIMIZUTECH Co., Ltd.

所在地：兵庫県神戸市西区室谷 2-2-6

資本金：2,000万円

従業員数：42名

 www.shimizutech.co.jp

試験片加工



はんだコイルから採取した「微小引張試験片」
平行部直径0.5mm

材料試験



加熱装置(Heating Device)
温度制御範囲：50℃～1200℃

取得認証

ISO/IEC 17025

(国際試験場認定)

2013年12月20日 取得

Nadcap

(Materials Testing)

2014年8月29日 取得

保有設備

| 設備名 | 仕様 |
|--|--|
| 精密万能試験機 ・メーカー / 島津製作所 ・型式 / AG-100kNE/XR | 最大負荷荷重：100kN クロスヘッド速度：0.05 - 1,000 mm/min 温度制御範囲：100℃ - 1,200℃ (管状赤外線イメージ炉) 伸び計測方法：1.接触式伸び計 2.ひずみゲージによる多点計測 |
| 床置き型万能試験システム ・メーカー / インストロン ・型式 / 5982 | 最大負荷荷重：100kN クロスヘッド速度：0.0001 - 1,016 mm/min 温度制御範囲：-150℃ - 600℃ (恒温槽) 伸び計測方法：1.接触式伸び計 2.非接触式ビデオ伸び計 3.ひずみゲージによる多点計測 |
| 油圧サーボ式疲労試験機 ・メーカー / MTS ・型式 / 370.10型 | 動的最大荷重：100kN 静的ストローク：150mm 温度制御範囲：50℃ - 1,200℃ (高周波誘導加熱装置) |
| 油圧サーボ式疲労試験機 ・メーカー / 東京衡機 ・型式 / ハイドロパルス 80/100 | 動的最大荷重：80kN 静的ストローク：100mm |

HAC

HYOGO AEROSPACE CONSORTIUM