



加振装置 (疲労・耐久・破壊) 受託試験

恒温槽有/無し2種類の 加振装置を用い、 疲労・耐久・破壊試験の 受託試験業務を行います。 お客様のご希望に沿った試験に 対応致します。

✓装置仕様

◇加振装置(恒温槽付)

最大荷重 動的 ±5kN

> 静的 ±7.5kN 常用 ±2kN

最大ストローク ±5mm

加振周波数 50~100Hz

> 1軸/試験機本体 軸数

波形 下弦波

荷重、変位 制御

恒温槽制御範囲 100~400℃

制御・計測制度(目標) F.Sの±0.5%以内

◇単動加振装置(恒温槽なし)

最大荷重 動的 ±5kN/±10V

試験範囲(※調整可能) ±10mm/±10V(試験範囲)

> 最大ストローク ±25mm

> > 加振周波数 5~100Hz

> > > 1軸/試験機本体 軸数

正弦波 波形

制御 変位

F.Sの±0.5%以内 制御・計測制度(目標)

✓試験内容

- ◇試験機メーカの設計制作ノウハウを活かし、 ご要望に合わせた提案や対応(個別治具製作、 試験パターンプログラム作成)を致します。
- ◇試験データをまとめた試験報告書も作成致します。
- ◇試験を実施したいが、
 - ・頻度が高くないため装置を保有していない
 - ・装置は保有しているが、試験数量が多い
 - ・研究機関への受託やカタログ製品の疲労試験機では 対応が難しい形状や試験パターンを実施したい

等でお困りのお客様は、是非一度お問い合わせください。

✓お問い合わせ

- ①本紙下部掲載の電話番号もしくは メール宛てにご連絡ください。
- ②対象物や試験内容等、ご希望の内容を お打合せで伺い、試験方法を検討します。
- ③お打合せ内容を元に御見積提示致します。
- ④試験を実施します。お客様に現地立会 いただくことも可能です。
- (5)試験データをまとめ、図書提出致します。

UHMEI 東明工業株式会社

愛知県愛知郡東郷町大字春木字小坂51(本社:愛知県知多市新刀池2丁目11)

取得認証:品質 JIS Q 9100:2016 Tel: 0561(38)5888

セキュリティ JIS Q 27001:2014 JIS Q 14001:2004

Fax: 0561(38)0528