

精密万能材料試験機

山形県工業技術センター庄内試験場では、(公財)JKAより2019年度の競輪の補助を受けて、金属やプラスチック等の材料、製品の強度試験に用いる、精密万能材料試験機を導入しました。

1. 信頼性の高い試験を効率的に実施可能

高精度なロードセル、操作性の良いオペレーションソフトウェアを備えているため、信頼性の高い試験を効率よく実施することが可能です。



2. 様々な形状、材質の試験片に対応可能

① T溝付き定盤

実製品や大型試験片の試験、複雑形状の治具を用いた試験に対応することが可能です。

② 空気式つかみ具

ゴムやシート状試験片等、つかみ部での滑りや破断が懸念される試験に対応することが可能です。

③ 非接触式伸び計

接触式では対応できないフィルムや細い線材等の変位測定に対応することが可能です。



— 装置概要 —

[型 式] 株式会社島津製作所製 オートグラフAGX-100kNV

[主な仕様] 定格容量:100kN(他に5kN容量ロードセルを付属)

試験力精度:ロードセル容量の1/1000~1/1範囲において表示試験力の±0.5%以内

適応試験片:(引張)丸棒 Φ4~26mm/板材 t0~21mm, (圧縮)(曲げ)ご相談ください。

付属品:T溝付き定盤, 空気式つかみ具, ビデオ式非接触変位計

— 利用料金 —

受託試験の項目・手数料:一般材料試験(強度、曲げ、伸び等) 1試験1項目 650円

設備使用の項目・手数料:材料試験機 30分 1,480円

お問い合わせ先(担当)

山形県工業技術センター庄内試験場 機電技術部 荘司

〒997-1321 東田川郡三川町大字押切新田字桜木25/TEL 0235-66-4227/FAX 0235-66-4430