

導入年度	H 2 8 年度	設備名	クリープ試験機			
メーカー	(株)マイズ試験機	型式	No. 525-L	設置室	開放試験室	

平成 28 年度地方創生推進交付金

《 概 要 》

クリープ試験機は、材料に荷重をかけ続けた際に生じる長期的な材料の変形量（クリープ特性）を評価することができる装置です。恒温槽内で試験を行うことで種々の温度下での評価が可能です。

《 装置外観 》



装置全体図



装置内部

《 仕 様 》

ロードセル	5kN×3組、50kN×3組（6組同時に試験可能）
測定範囲	200 mm
恒温槽	20～200℃（温度分布 ±1℃、100℃以上は±1%）
治具	平板つかみ具、丸棒つかみ具、曲げ治具、圧縮治具

《 用途例 》

- ・種々の温度環境下における樹脂材料（複合材料含）のクリープ特性評価