

製品強度試験機

大型の試験片や製品の引張・圧縮・曲げなどの強度と変形量（たわみやひずみ）を測定することにより、各種部材や製品の機械的特性を評価するための万能な装置です。

本装置は、金属、木質材料、セラミック、炭素繊維樹脂等の大型部材や製品（家具等）を対象としており、幅広い素材や製品形状での製品設計、品質検査、不良対策に対応できます。

【型式】

株式会社東京衡機試験機 TT-10T-KK-4

【仕様】

定盤の寸法：幅 2100mm、長さ 4000mm

定盤から荷重位置：最大 2050mm（高さ方向）

クロスヘッド移動量：400mm

ロードセル：100kN、50kN、20kN、10kN、5kN 等

変位計：10mm、20mm、30mm、50mm、100mm 等 2mまで

荷重・変位入力：8チャンネル（試験内容により増設可）

荷重用おもり：0.1kg、1kg、5kg、10kg 等各種（複数枚）

【設置年度】

1991 年度（平成 3 年度）



○ 設備・機器に関してのご質問、設備利用の手続き等は、電話（084-931-2402）でお問い合わせください。設備利用の利用手続き等は <https://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/29/setsubiriyo.html> でご確認ください。

令和 6 年 8 月 1 日