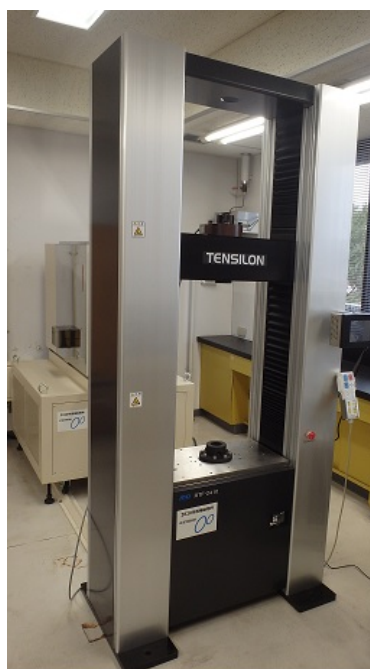


# 万能引張圧縮試験機(100kN)

## ○装置の概要

試験片や製品の引張・圧縮・曲げ強度とひずみを測定することにより、各種部材の機械的特性を評価するための基礎的な装置です。金属、木質材料、セラミック、炭素繊維樹脂等を対象としており、幅広い素材での製品設計、品質検査、不良対策に対応できます。

特に、金属試験片の強度評価では、小試験片でも高精度測定を行う目的で、高精度の伸び計を大小二種類装備しています。



## ○主な仕様

型式	: RTF-2410(株式会社エー・アンド・ディ)
クロスヘッド速度	: 0.0005～1000mm/min(速度精度: ±0.1%)
有効試験幅	: 590mm
アナログ電圧入力	: 6チャンネル
アナログ電圧出力	: 2チャンネル
ロードセル	: 100kN, 10kN, 5kN
付属装置	: 恒温槽(-35～250℃), 金属試験片用伸び計(標線間距離50mm, 10mm)



JKA Social Action  
競輪とオートレースの補助事業

※ 本装置は、公益財団法人JKA「2020年度 公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業」により導入しました。

広島県立総合技術研究所 東部工業技術センター 加工技術研究部