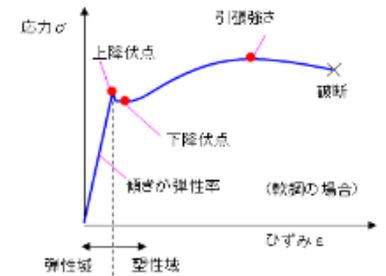


八戸工業研究所所有装置

名称	精密万能試験機	メーカー	インストロンジャパン(株)	型式	4204型	取得	H4
概要	材料や構造体の機械的強度試験(引張、曲げ、圧縮)を行います						
応用事例	材料強度試験に対応します。 ・JIS Z2241 金属材料引張試験 ・JIS Z2248 金属材料の曲げ試験 ・JIS K7161 プラスチックの引張特性 ・JIS K7171 プラスチック曲げ特性 ・JIS K7181 プラスチック圧縮特性						
主な仕様	ロードセル:50kN、1kN(交換式)、 精度:ロードセル規程荷重の0.1%以内、 つかみ具:丸棒用φ8、平板用t6チャック、 3点曲げ試験治具:φ10、クロスヘッドストローク:510mm WindowsPCによる試験制御、データ解析						
測定時間	準備30分 試験5分～						
出力形態	荷重:デジタル表示、 応力-ひずみ線図:PCによる						
試料等の制約	試験片サイズ: φ8mmまたはt6mm×W15以下 固体直線状の試験片 試験片形状により試験できない場合がありますので事前にご相談ください。						
使用料 手数料	機械使用:最初の1時間まで 4,750 円、2時間目以降 3,150 円/時間 依頼試験:伸び・絞り等を含まない 1,700 円/件、伸び・絞り等を含む又は試験速度1mm/min以下 3,150 円/件						
機械使用予約・お問い合わせ 八戸工業域研究所 技術支援部 TEL: 0178-21-2100, FAX: 0178-21-2101 e-mail: kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp							



引張試験データ(S-N曲線)