

令和6年度公益財団法人JKA機械振興補助事業
(公設工業試験研究所等の機械設備拡充)



静岡県工業技術研究所

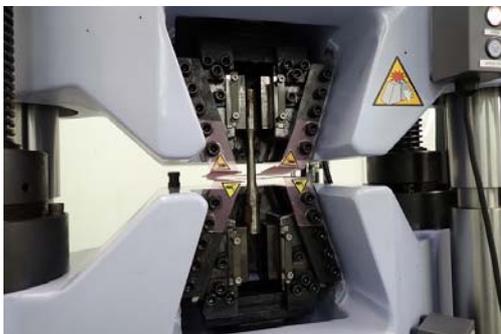
浜松工業技術支援センター

油圧式万能材料試験機

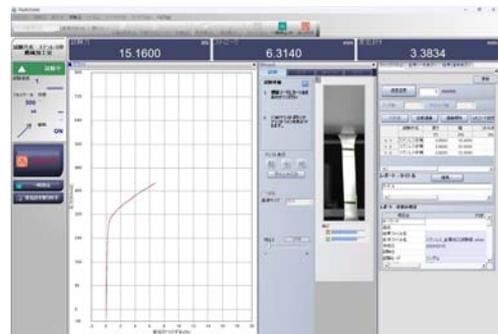
HAMAMATSU



油圧式万能材料試験機本体



つかみ部(引張試験用)



測定・解析用ソフトウェア

<名称・型式> 油圧式万能材料試験機 UH-F500kNX

(株)島津製作所

油圧で金属材料に対して引張・圧縮・曲げ試験を行う万能試験機です

【主な仕様】

- 最大試験力 : 500 kN
- 試験ストローク : 最大 250 mm
- 引張治具 : 丸棒 $\phi 12 \sim 50$ mm、平板 $t0 \sim 50$ mm $w50$ mmまで
- 圧縮治具 : $\phi 120$ mm
- 三点曲げ治具 : 最大支点間距離 600 mm、幅 120 mm
- 伸び計 : 非接触 (ビデオカメラ) 式
- 測定・解析用ソフトウェア搭載

お問い合わせは・・・材料科 TEL : 053-428-4156 まで