

ビッカース硬度計



設置 年度	1990年度
型 式	MXT30Aタイプ
製 造 所	松沢精機
仕 様	測 定 : モニタテレビ 試験荷重 : 10~1000g 最大計測長 : 300 μ m 最小計測単位 : 0.1 μ m
用 途	ダイヤモンド四角錐に荷重負荷し、試験体圧痕対角線長さ測定値と負荷荷重から硬さ値を算出する。

油圧式万能材料試験機 (1000KN)



設置 年度	2014年度
型 式	油圧式万能材料試験機 UH-1000kNX
製 造 所	島津製作所
仕 様	最大荷重能力 ; 1000kN 圧盤直径 ; 上下とも160mm以上 荷重レンジ切替 ; オートレンジ 荷重測定精度 ; 指示値の±1%以内 制御 ; 自動荷重制御 ストローク制御 (0.1~50.0mm/min) 荷重制御 (2~3000kN/min) 破断検出機能 ; ON/OFFが選択可能
用 途	常温での圧縮・曲げ・引張強度を測定する。繰り返し負荷定常負荷試験も可能。