

導入年度	R 1 年度	設備名	ロックウェル硬さ試験機		
メーカー	(株)ミットヨ	型式	HR-530L	設置室	先端技術開放試験室

### 《 概要 》

材料の硬さ測定を行う装置です。試験は圧子を試料表面に押し込み、その深さを測定し、硬さを算出します。試験力や圧子を変更することにより、鉄鋼や非鉄金属、プラスチック材料などを対象とした測定が可能です。また、試料台の移動範囲が広いので、大物試料の測定にも対応可能です。

### 《 装置外観 》



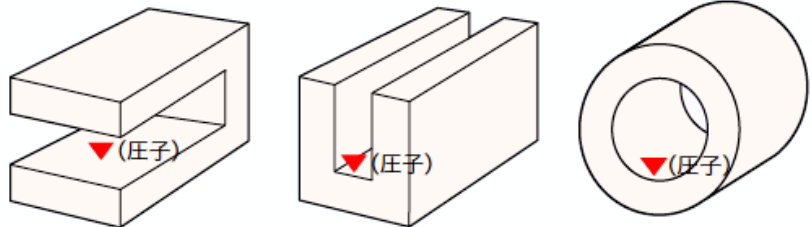
### 《 仕様 》

- ・対応硬さ : ロックウェル硬さ  
ロックウェルスーパーフィシャル硬さ  
(JIS Z 2245)  
プラスチック硬さ (JIS K 7202-2)
- ・圧子軸機構 : ノーズタイプ
- ・最大試料寸法 : 高さ 395mm、奥行 150mm  
※ 最小直径 35mm のパイプ状試料の内径側も測定可能
- ・最大積載質量 : 20kg
- ・試験力制御 : 自動測定が可能

### 《 用途例 》



内側面の測定



ノーズタイプの圧子軸機構により、様々な形状に対応した試料の硬さ測定が可能です。

(株式会社ミットヨ ホームページより)