

様々な試料形状に対応可能
「ロックウェル硬さ試験機」

(2022年度JKA設備拡充補助事業)

(八戸工業研究所)

装置の概要

名称	ロックウェル硬さ試験機	取得年度	2022
メーカー	(株) ミットヨ	型式	HR-530
機能	金属、エンジニアリングプラスチック等の材料・製品の硬さを測定する装置です。圧子が前方に突出したノーズ型であるため、円筒内壁や凹部も測定可能です。 ・ JIS Z 2245 ロックウェル硬さ試験—試験方法 ・ JIS K 7202-2 プラスチック—硬さの求め方—第2部：ロックウェル硬さ（※スケールL、M）		
装置概要	試料に圧子を押し込み、くぼみ深さから硬さ値を算出する硬さ試験機です。		
構成・仕様	<ul style="list-style-type: none">試験力：60, 100, 150 [kgf] (ロックウェル) 15, 30, 45 [kgf] (スーパーフィシャル)圧子：円すい型ダイヤモンド 超硬合金球 1.5875, 3.175, 6.35(mm)最大試料寸法：高さ 250×奥行150mm (丸テーブルΦ200mm)最大積載質量：20kg円筒内壁測定の最小内径：22mm ※許容奥行（圧子が届く距離）は内径が小さいほど短くなります表示機能： 曲面補正（円柱面、球面） 統計演算（最大, 最小, 平均, 標準偏差）等	 <p>装置外観</p>  <p>円筒内壁の測定例</p> 	
補助事業名	2022年度公設工業試験研究所等における機械等設備拡充補助事業 【補助物件番号2022M-121】		

関連情報

依頼試験手数料： 1件につき 1,100円
同一試料2件目以降1件につき 270円

八戸工業研究所 技術支援部

Tel 0178-21-2100, Fax 0178-21-2101

E-mail kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp



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の補助事業により導入されました。



青森産技

あおもりの未来
技術でサポート