

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：ロックウェル硬さ試験機
- メーカー：(株) ミットヨ
- 型式：HR530

【仕様】

- 対応試験：ロックウェル、ロックウェルスーパーフィシャル
- 圧子：ダイヤモンド、超鋼合金球(1/16～1/2インチ)
- テーブル寸法：Φ180mm
- 最大試料寸法：高さ250mm、奥行き150mm
- 最大搭載重量：20kg



内壁の測定が行えます！

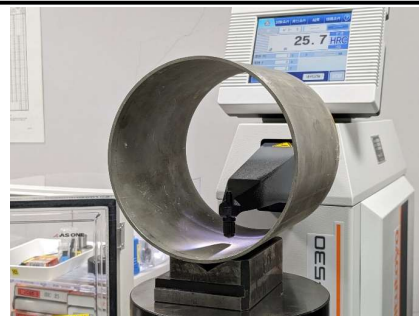
【装置の特徴】

硬さは他の機械的性質と相関性が高く、簡便に検査できることから、材料の評価方法としてよく用いられています。機械金属業界を中心に幅広い業界で品質評価、不良解析、材料選定などに役立てられています。他の硬さ試験に比べて試験力が強いいため、鋳造品や鋳物など大型の試験片に対して行われます。

ノーズタイプの圧子機構により従来では切断しないと試験することができなかった内壁の硬さ試験が可能です。

【主な用途】

- 金属材料
- プラスチック材料 etc



ノーズタイプの圧子機構



各スケールの圧子

料金・問い合わせ先

	区分		単位	料金(円)
設備使用	ロックウェル硬さ試験機		1時間ごと	1,180
依頼試験	物性試験－ 機械的特性	硬さ試験 常温における測定	5点まで	1,680
			同一試料 6点目から 1点につき	240

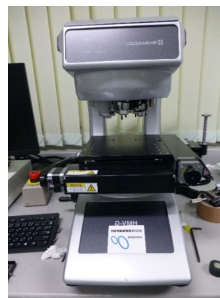
〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1737 (金属・物性科)

FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！

マイクロビッカース硬度計
(1,350円/時間)硬度計
(200円/時間)

県外企業は料金が2倍となります。詳しくは担当科までご確認ください。