

超微小硬さ試験機



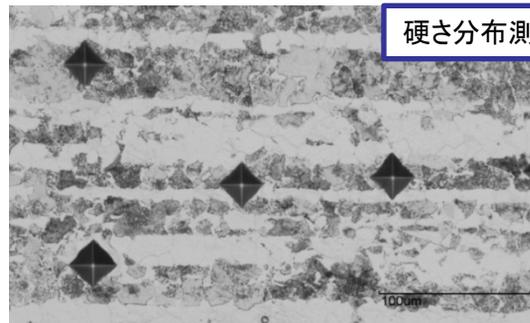
KEIRIN 

料金表コード	A15
機器名	超微小硬さ試験機 [マイクロビッカース硬さ試験機]
メーカー名	(株)フューチュアテック
型式	FM-ARS 9008 Cタイプ
取得年月	2012/10 (財団法人JKA競輪補助)
仕様	<ul style="list-style-type: none"> ・試験力 :9.8mN~9.8N (1g~1kg) (10段階切替) ・対物レンズ:2.5倍、20倍、50倍、100倍 ・試料寸法 :高さ70mm 奥行き115mm ・試料台 :110mm×110mm ・可動範囲:50×50mm(1μmピッチ) ・自動読み取り機能付き

用途・使用例

- 金属材料等の硬さ測定
- ・焼き入れ深さの測定
 - ・表面処理膜の評価
 - ・硬さ分布など

硬さ分布測定



注意点

試験片は平滑で、凹凸、酸化皮膜異物が無い必要があります。

原理

四角錐のダイヤモンド圧子を指定荷重で押し込み試験力を除いた後のくぼみの大きさから硬さを算出
ビッカース硬さ試験より低荷重で測定が可能

滋賀県彦根市岡町52

TEL 0749-22-2325

FAX 0749-26-1779