

## 超微小硬さ試験機



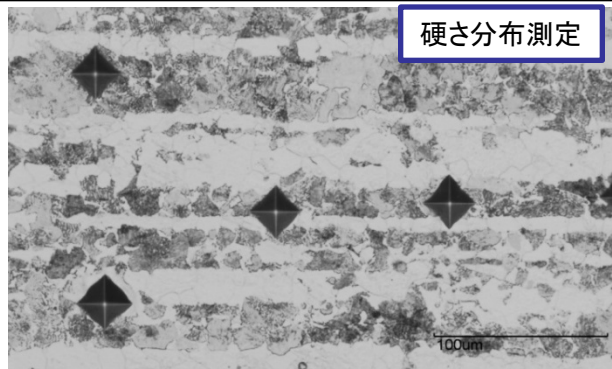
料金表コード	A15
機器名	超微小硬さ試験機 [マイクロビッカース硬さ試験機]
メーカー名	(株)アカシ
型式	HM-137
取得年月	2000/2 集積補助
仕様	試験力：5～20000mN(15段階切替) モニター倍率：250倍, 1250倍, 2500倍 最小計測単位：0.01 $\mu$ m 試料寸法：100×100, 高さ60mm以内 X-Y自動ステージ付き

## 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

## 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