

ビッカース硬さ試験機



料金表コード	A12
機器名	ビッカース硬さ試験機
メーカー名	(株)明石製作所
型式	AVK-A
取得年月	1981/10 競輪補助
仕様	試験荷重：10・50・100・200・300・500N 荷重保持時間：3～30sec 試料最大高さ：150mm 試料最大奥行き：140mm 計測顕微鏡：倍率100倍 最小目盛：1μm(カウンタ表示)

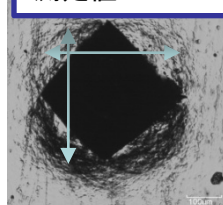
用途・使用例

金属材料等の硬さ測定

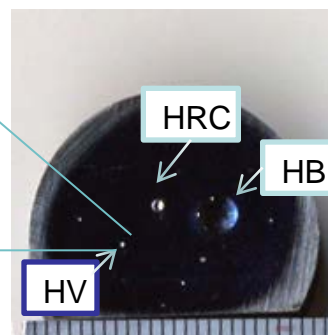
注意点

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。

測定値：HV336



ビッカース硬さ
試験後のくぼみ



各種硬さ試験後のくぼみ

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