

サンプル(金属等)の硬さを測定できる

ビッカース硬さ試験機, ロックウェル硬さ計

●ビッカース硬さ試験機

金属, ガラス, プラスチック等のサンプルにビッカース硬さ試験機で圧痕をつけ, その圧痕を計測することで硬さを数値化し評価・確認を行うことができます。

圧痕をつける荷重を調整することで, 様々な大きさのサンプルを測定できるという特徴があります。また, フォーカスを手動で調整し, 圧痕は自動で読み取ることができます。

装置について

装置名:ビッカース硬さ試験機
メーカー:ITWジャパン(株)
型式:WILSON VH1150
主な仕様:ビッカースおよびヌーブ硬さ試験可能
試験力:0.3-50.0kg
試料高さ:150mm
画像測定機能
複数(パターン化)測定機能

【設備使用料】730円/1時間
(ビッカース硬さ試験機)

【依頼試験手数料】1,450円/1件



ビッカース硬さ試験機

●ロックウェル硬さ計

主に金属製のサンプルにロックウェル硬さ計で圧痕をつけ, そのくぼみ深さで硬さを数値化し評価・確認を行うことができます。

圧痕を打つだけで, 硬さの測定結果が表示されるため, 細かい設定が不要で扱いやすい装置です。

ただし, 荷重の調整, 圧痕を打つ場所の指定はできません。サンプル材質そのものの計測に適しています。

装置について

装置名:ロックウェル硬さ計
メーカー:(株)マツザワ
型式:DXT-3
主な仕様:
測定方式:HRC
試料高さ:120mm

【設備使用料】680円/1時間
(硬さ計)

【依頼試験手数料】1,030円/1件

ご利用希望の方はお気軽にお問い合わせください。
(生産技術部)



ロックウェル硬さ計