

マイクロビッカースかたさ試験機

写真左

キーワード:かたさ, 硬度

メーカー:(株)マツザワ

型式:MMT-X7/B

測定項目:マイクロビッカースかたさ

主な仕様及び特長:

試験力を1gf~2kgfの範囲で変えられます。試料表面を鏡面に仕上げることが必要があり、測定に熟練を要します。圧痕サイズが数十ミクロンと小さいので、同じ試料でも場所によってかたさがどう異なるかを評価することができます。たとえば金属板を樹脂に埋め込み、金属板の断面が露出するようにカットして板厚方向のかたさ分布を測定するのに使います。

設置場所:第一研究棟1階

担当者:機械工学科 青葉知弥

連絡先:0438-30-4080, aoba @ m.kisarazu.ac.jp

