

登録番号	第 00054 号		
登録年月日	平成22年10月6日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	【 ものづくりの裾野を支えた硬度計 】 (1) ビッカース硬度計 (ダイヤモンドピラミッド, アームストロング型) VK型 (2) ビッカース微小硬度計 MVK-50型 (3) 基準ロックウェル硬さ試験機
所在地	神奈川県川崎市高津区 株式会社 ミットヨ
所有者 (管理者)	株式会社 ミットヨ
製作者(社)	(1) 株式会社明石製作所 (2) 株式会社明石製作所 (3) 株式会社明石製作所
製作年	(1) 1941年 (2) 1954年 (3) 1969年
選定理由	わが国の硬度計の専門メーカーであった(株)明石製作所が製作した硬度計の3点セットである。アームストロング型ビッカース硬度計VK型は、製造現場で重宝された「ビッカース硬度計AVK型」の原型となったものであり、完全な形で現存するのは本機のみである。ビッカース微小硬度計MVK-50型は、表面の物性を測定する研究現場で使用されたもので、MVK-A型と同じシリーズのものである。基準ロックウェル硬さ試験機は計量研究所に設置され、試験機・基準片の高精度化に大きく寄与した。いずれも日本のものづくりを底辺で支えた機種種の代表として貴重である。
登録基準	1 - イ

公開・非公開	公開
--------	----

写 真



(1) ビッカース硬度計



(2) ビッカース微小硬度計



(3) 基準ロックウェル硬さ試験機

その他参考となるべき事項