

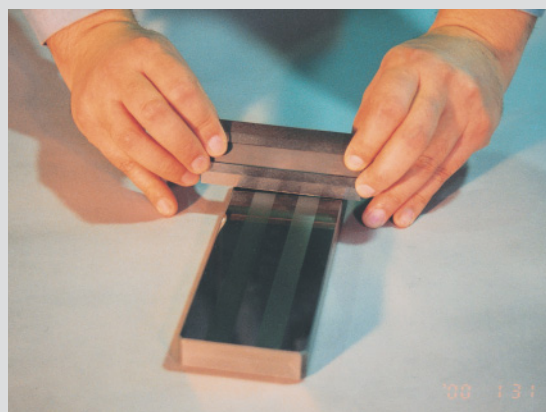
## No. 2254

### グラインドメーター（粒度ゲージ）

本器は印刷インキ、塗料等の各種顔料の練和度を測定するもので、インキ、塗料がよく練れて、顔料の粗粒子がなくなったかどうかを判定するのです。

その構造は、深さの連続的に変化している溝を有するゲージ盤とスクレパーとからなっています。ゲージ盤にインキを入れてスクレパーで掻きとると、粗い粒子の顔料があるときには、溝の深い部分から試料面に筋がつき始めるので、この筋のつき始めた溝の深さで練和度を表わすのです。

- 材 質：SKS-2（合金工具鋼）
- 硬 度：HRc61以上
- 深 さ：0～25 $\mu$ m（インキ用） 0～50 $\mu$ m（塗料用）  
0～100 $\mu$ m（塗料用）
- 参考規格：JIS K-5400-1990、JIS K-5101-1991、  
ASTM D1210
- 外形寸法：240×87×30mm
- 重 量：2kg



No. 2254

## No. 2256

### ウェットフィルムシクネスゲージ

本ゲージは印刷インキ、塗料、その他塗布被膜の湿潤状態における厚さを測定する道具で、研磨されたロール円周の中心部に、その中心をずらした溝があり、転がすことにより、中心溝に塗料が着いた箇所を外枠部に刻まれた目盛によって、その厚さを読みとるものです。

- 測定範囲：I型 0～0.1mm II型 0～0.25mm  
III型 0～0.5mm（標準25目盛）
- 参考規格：JIS K-5400-1990
- 外形寸法：直径 52mm 幅 40mm
- 重 量：340g



No. 2256