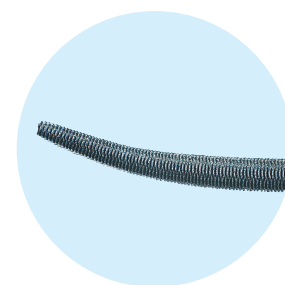


硬度チェック HARDNESS TESTER (HRC40~HRC65)

860



● 携帯に便利なハードケース入り (6本1セット)
(6pcs/set)



■ Material : SKS-8 (JIS)

■ 用途

- 硬度HRC40~65までの硬さを手軽に試験できる測定工具です。
- ポケットに入れて、大型の工作物とか、屋外の特種鋼材等試験機にかけられない場合に簡便です。
- 切削加工前の被削材の硬度をチェックするとき、熱処理後の到達硬度の有無をチェックするときなど身近に1セットがお役にたちます。

■ 特長

- 6本入りセットで、硬さはグリップで色別されます。
- グリップはすべり止め効果があり、手になじみやすいものです。
- 使用方法として、被験材の錆はあらかじめ除去し、テスターで押してこすった場合、対象物にキズが付くとそのテスターに表示してある硬度以下となります。
- キズが付かない場合は、1ランク上のテスターでチェックして下さい。テスターの先端部に曲げ加工を行なっておりますので、平面・曲面・内径面の硬度チェックが可能です。

規格表 STANDARD TABLE

mm		W mm	kg-1set	ITEM No.
175L	65ℓ	φ4.3	0.23	MA 00600

色 COLOR	表示 INDICATION	テスターの実硬表 FILE-HARDNESS	
赤 RED	HRC 40	HRC 40~42	HV 392~412
黄 YELLOW	HRC 45	HRC 45~47	HV 446~471
黄緑 LIGHT-GREEN	HRC 50	HRC 50~52	HV 513~544
緑 GREEN	HRC 55	HRC 55~57	HV 595~633
青 BLUE	HRC 60	HRC 60~62	HV 697~746
黒 BLACK	HRC 65	HRC 65~67	HV 800~865

- ※ 表示硬度はHRCで2度上方への誤差を含みます。
- ※ Each indicated No .has the allowance at the rate of HRC2 highiy

■ Use : This new innovative file set provides a quick, inexpensive and simple way to check material hardness. No need to bring the material to be tested over to a hardness testing machine : Just bring this file set (6 files from 40 to 65 HRC) to the piece to be tested. Follow these simple steps to test your material :

1. Start with the BLACK handle file (65 HRC) and run the file over the test material. If it marks the material, the material is less than 65 HRC.
2. Try the BLUE handle file (60 HRC) : If it does not mark the material, the file is softer than the material. In this case the material is between 60 and 65 HRC.
3. If the BLUE handle file (60 HRC) did mark the material, simply try the GREEN file (55 HRC) , the LIGHT-GREEN handle file (50 HRC) , and continue until the material is not marked. The approximate hardness of the material is between the file that marks the material and the file that slips over the material.

