



スキー硬度測定用  
新JIS対応 タイプAデュロメータ

PROTEC®

# スキー硬度計

## MODEL ASK-A

JIS K 6253 / JIS K 7215 / ASTM D 2240 / ISO 868準拠

各種ゴム・スクリーン印刷用スキーの硬さ測定（デュロメータ硬さ試験）に用いられ、上記外国諸資格及びJIS規格に準拠して製作されています。



置針付2針式  
(オプション)

### ■主な特徴

1. スキーの硬さ判定を簡単に行うことができます。
2. 1度目盛採用により読み取りが容易です。
3. スキーと接触する加圧面が広いので、安定した測定が行えます。
4. 小型で200gと軽量のため、作業性がよく持ち運びに便利です。
5. 押しつけ直後に指示が下がるようなスキーの測定や、正面かたの読み取りが困難な場合、ピーク値を置針が保持する置針付2針式（オプション）が有効です。

### ■硬度（硬さ）とは

硬い、軟らかいというのは人間の感覚的表現ですが硬度というのはそれを何らかの物理的手段によって量的表現に変えたものです。本器の場合は定められた形の押針を、スプリングの力で試料の表面に押しつけ変形を与え、その時試料が示す抵抗力とスプリングの力がバランスした状態での押針の押し込み深さを、0から100までの相対値により硬度として表現したものです。

### ■主な仕様

準拠規格	JIS K 6253 / JIS K 7215 / ASTM D 2240 / ISO 7619 / ISO 868 / DIN 53505 準拠
測定目盛	0~100ポイント (262° 目盛)
最小目盛	1度 (検定精度±1度)
押針形状	35° 截頭円錐形、端面直径0.79mm
押針高さ	2.50±0.04mm
加圧面中心穴	約Φ3.2mm
加圧面寸法	44(W)×18(D) (mm)
スプリング荷重	0ポイント：0.550mN{56g} 100ポイント：8.050mN{821g}
外形寸法	約57(W)×30(D)×76(H) (mm)
重量	約200g

※製品改良のため、仕様及び外観の一部を予告なく変更することがあります。

販売元

PROTEC 株式会社 プロテック

〒146-0085 東京都大田区久が原1-2-14  
TEL: 03-5748-3323 / FAX: 03-5748-3324

URL: <http://www.protec.jp/> E-Mail: [info@protec.jp](mailto:info@protec.jp)

お問合せはこちら