

## ポータブルロックウェル硬度計

最小厚さ0.08mm、±1.5%の素晴らしい測定精度

# MetalTest MKII



最小厚さ 0.08mm (HRC70) から測定  
±1.5% の素晴らしい測定精度  
±0.8HRC の再現性  
圧倒的な測定範囲  
あらゆる方向で測定が可能  
統計、グラフ、複数スケール表示  
測定値の保存



HRA

HRB

HRC

HR15N

HR30T

HB5

HB30

HV

HK

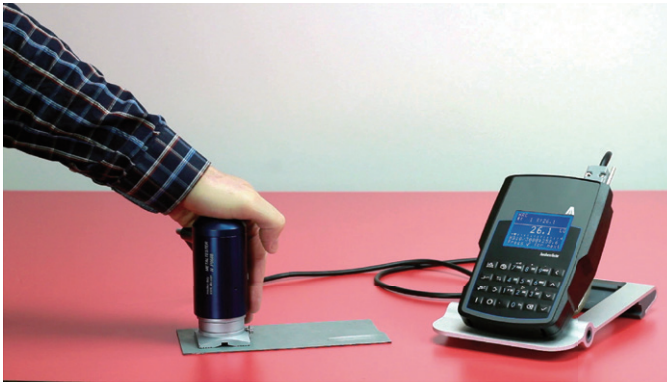
R N/mm<sup>2</sup>

## 圧倒的な測定範囲

リバウンド (リープ) 硬さ計やUCI硬度計等に対し、圧倒的に広い測定範囲を実現

### 測定範囲

スケール		柔らかい		硬い		用途
HRA	ロックウェルA	20		92		硬鋼、窒化、浸炭、ローラー 工具鋼、その他軟/硬素材
HRB	ロックウェルB	26		100		軟鋼、非鉄金属
HRC	ロックウェルC		0		80	硬鋼、窒化、浸炭、ローラー 工具鋼
HR30T	ロックウェル30T	16		83		軟鋼、非鉄金属
HR15N	ロックウェル15N		69		93	硬鋼、窒化、浸炭、ローラー 工具鋼
HB5	ブリネル5	5		205		アルミニウム、軟アルミ合金 鋼鉄、銅、真鍮
HB30	ブリネル30		66		884	熱処理鋼 (調質鋼)、焼き戻し プレス加工品 (絞り加工品)
HV	ビッカース	13			1865	すべて
HK	ヌープ	25			97	軟鋼、非鉄金属

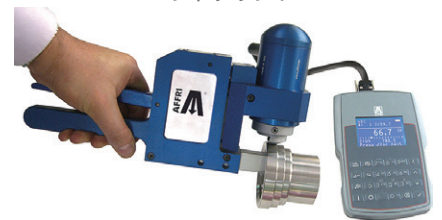


### 仕様

測定方式	ロードセル動力測定法 (Dynamometric Load Cell)
対応規格	DIN 50157
硬さスケール	ロックウェル (HRA、HRB、HRC、HR15N、HR30T) ブリネル (HB5、HB30)、ビッカース、ヌープ
測定範囲	ロックウェル HRA: 20~92、HRB: 26~100、HRC: 0~80 HR15N: 69~93、HR30T: 16~83 ブリネル HB5: 5~205、HB30: 66~884 ビッカース HV: 13~1865 ヌープ HK: 25~97
測定精度	±1.5% (HRC: 25~80) ±2.0% (HRB: 26~100)
再現性	±0.8HRC (HRC: 25~80) ±1.2HRB (HRB: 26~100)
分解能	0.1HRC
最小厚さ	0.08mm (HRC70)
試験荷重	初期 (基準) 荷重: 9.807N (1kgf)、試験荷重: 54.92 N (5.6kgf)
環境	10~35℃
電源	充電式電池 (約10時間動作、1時間充電)
寸法	プローブ: φ53 x 129 mm、本体: 120 x 180 x 53 mm
重量	プローブ: 約400g、本体: 約600g
測定値保存	350件
外部接続	RS-232C
付属品	本体、プローブ、キャリパー、試験片 (HRB) 試験片 (HRC)、バッテリーチャージャー、ケース

### オプション

#### ハンドクランプ



#### 自動スタンド



#### 手動スタンド



## ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町4丁目150番1号

TEL 048-783-5601 FAX 048-783-5059

information@dakotajapan.com www.dakotajapan.com