



ブランド名

イマイ

商品名

シヨア式硬さ試験機

型式

D型

品番

※この画像はシリーズ代表画像になります。

測定結果はダイヤルゲージに表示。

測定時間が4～5秒と短い。

試料受台にワーク（試験材料）を置くだけで簡単に測定可能。

小さいワークから大きなワークまで測れます。

軟かいワーク（厚さ2mm）から硬いワーク（厚さ1mm）まで測定できます。銅（HS7）から焼入れ鋼材（HS95）まで測定可能。

鉄鋼、鋳鉄、非鉄金属、新素材、カーボンなど多種多様な素材を測定可能です。

打痕の深さが0.1～0.5mmと微小で、製品検査にも使用可能。

ワークが特に大きい場合は、スウィングアームあるいはロールテストングスタント（いずれもオプション）を使用します。または計測筒をフレーム（機枠）から抜いて直接手に持って測定します。

樹脂などの柔らかいもの、あるいは焼入れしていない1mm以下の薄い鉄鋼及び非鉄金属は測定できません。

#### スペック

スプリング荷重値：

奥行：170mm

押針形状：

高さ：355mm

最小目盛：1度

測定範囲：0～140度

対象材質：鉄鋼、鋳鉄、非鉄金属、新素材、カーボンなど