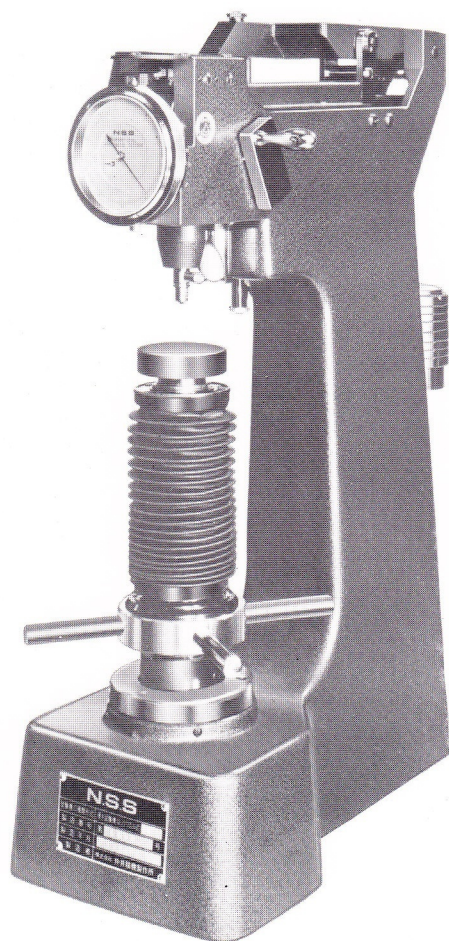


N.S.S 硬さ試験機

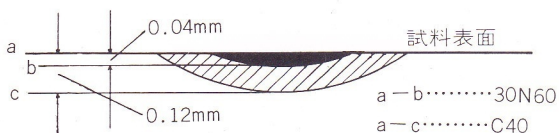
ロックウェルスーパーフィシャル硬さ試験機

Model 3R-S



試験荷重：15 (147.1 N)
 : 30 (294.2 N)
 : 45 (441.3 N)

原理はロックウェル硬さ試験機と同様ですが、試料に与える試験荷重を軽くして、薄い板状材、窒化、滲炭層、比較的大きい荷重では破壊のおそれのあるもの、極めて小さな断面、あるいは端縁に近い個所、大きい痕跡を残してはいけな製品、および極軟材などの測定に適切なよう設計されたものです。下図は標準ロックウェル機と本機スーパーフィシャルとの押印深度の比較図です。



ダイヤモンド圧子で試験荷重15, 30, 45kgfで、それぞれ15N, 30N, および45N, 鋼球($\frac{1}{16}$)圧子で15T, 30T, および45Tのスケールとなります。なお、極軟材用の圧子は $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ 鋼球を用いW, X, Yと表示します。

主要寸法

垂直ギャップ……………200mm 床面積……………480×220mm
 平面範囲……………135mm 重量……………64kg
 高さ……………640mm

正規付属品

ダイヤモンド圧子 (N用) …………… 1 個
 1/16 鋼球圧子 …………… 1 個
 1/16 鋼球 …………… 1 0 個
 硬さ調整片 (N用2個、T用1個) …………… 3 個
 平アンビル (直径65mm) …………… 1 個
 Vアンビル (直径47mm、120°) …………… 1 個
 昇降ネジカバー (伸縮自在) …………… 1 組
 硬さ関係表 …………… 1 枚
 ビニールカバー …………… 1 枚
 電源コード …………… 1 組
 付属品収容箱 …………… 1 個

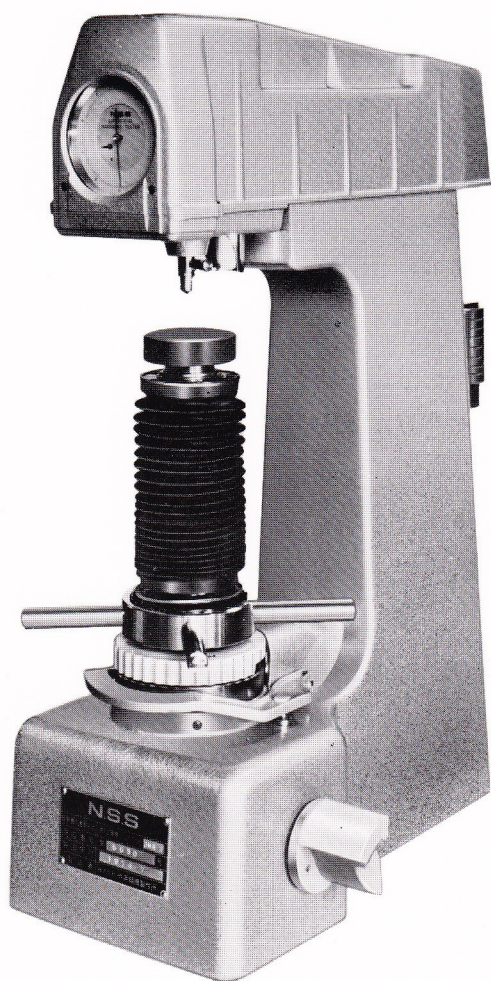
特別付属品

200mm テーブル
 Vアンビル(小) (V部 直径 19mm、120°)
 スポットアンビル (スポット部 直径 8mm)

N.S.S 硬さ試験機

ロックウェルスーパーフィシャル硬さ試験機

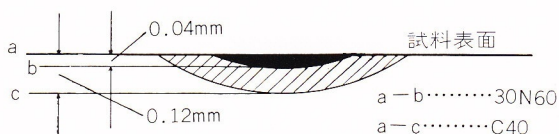
Model 3NR-S



試験荷重：15 (147.1 N)
 : 30 (294.2 N)
 : 45 (441.3 N)

原理はロックウェル硬さ試験機と同様ですが、試料に与える試験荷重を軽くして、薄い板状材、窒化、滲炭層、比軽の大きい荷重では破壊のおそれのあるもの、極めて小さな断面、あるいは端縁に近い個所、大きい痕跡を残してはいけな製品、および極軟材などの測定に適切なよう設計されたものです。

なお本機は密閉防塵形となっているばかりでなく、測定操作を容易にして、能率向上のための工夫がほどこされています。下図は標準ロックウェル機と、本機スーパーフィシャルとの押印深度の比較図です。



ダイヤモンド圧子で試験荷重15, 30, 45kgfで、それぞれ15 N, 30 N, および45 N, 鋼球($\frac{1}{16}$)圧子で15 T, 30 T, および45 Tのスケールとなります。なお、極軟材用の圧子は $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ 鋼球を用いW, X, Yと表示します。

主要寸法

垂直ギャップ.....200mm 床面積.....490×280mm
 平面範囲.....135mm 重量.....73kg
 高さ.....640mm

正規付属品

ダイヤモンド圧子 (N用) 1 個 昇降ネジカバー (伸縮自在) ... 1 組
 1/16 鋼球圧子 1 個 硬さ関係表 1 枚
 1/16 鋼球 10個 ビニールカバー 1 枚
 硬さ調整片 (N用2個、T用1個) 3 個 電源コード 1 組
 平アンビル (直径65mm) 1 個 付属品収容箱 1 個
 Vアンビル (直径47mm、120°) 1 個

特別付属品

200mm テーブル
 Vアンビル(小) (V部 直径 19mm、120°)
 スポットアンビル (スポット部 直径 8mm)