

### 3. 仕様

#### 試験硬さスケール

ロックウェル HRA, HRD, HRC, HRF, HRB, HRG, HRH, HRE, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV

ロックウェルス・パ・フィナル HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HR15W, HR30W, HR45W, HR15X, HR30X, HR45X, HR15Y, HR30Y, HR45Y

ブリネル HBW2.5/187.5

HBW1/10, HBW1/30, HBW2.5/6.25, HBW2.5/15.625, HBW2.5/31.25, HBW2.5/62.5, HBW5/25, HBW5/62.5, HBW5/125, HBW10/100

\*1

\*1 は HR-522 のみ試験可能。HR-521 では試験できません。

但し、計測顕微鏡・ブリネル硬さ試験用圧子が別途必要。

#### 試験力切換

操作ボックスのスケール選択にて自動切換

#### 試験力機構

モータ駆動方式

#### 試験力制御

バネ変位フィードバック方式（負荷・保持・除荷）

#### 全試験力保持時間

0~120 秒 1 秒単位任意設定可（タイマー1）

#### 初試験力保持時間（除荷後）

0~120 秒 1 秒単位任意設定可（タイマー2）

#### 初試験力保持時間（負荷後）

1~120 秒 1 秒単位任意設定可（タイマー3）

#### 負荷速度

3 段階 Low, Middle, High

#### 試料寸法

最大高さ 250mm  
395mm（ロングタイプ）

最大奥行 150mm（圧子軸から）

#### リング状試料の内径寸法

内径最小 34mm（16mm 付属圧子）  
22mm（5mm 特別付属圧子）

#### データ表示方式

LCD 表示

#### データ表示

硬さ値 最大 6 桁（小数点、マックス符号含む）

スケール

NO. 1~1024（試料数）

POINT 1~1024（1 試料に対するポイント数）

POINT を 1 に設定した場合表示しない

但し、NO.×POINT ≤ 1024

外形寸法	機体（幅×奥行×高さ）約 250×670×605mm 約 250×670×750mm（ロングタイプ）
機体質量	操作ボックス（幅×奥行×高さ）約 165×260×105mm 約 60kg 約 70kg（ロングタイプ）
使用電源	定格入力 AC100V } 入力範囲 定格入力の-10%~+10% AC120V } 周波数 50/60Hz AC220V } 各電源は専用で、切り換えできません AC240V } (出荷時設定)
消費電力	約 50VA 以下
推奨周囲温度	10℃~35℃
推奨周囲湿度	80%RH以下 結露しないこと

機能面において、HR-521 と HR-522 の違いは、試験可能なスケールの違いだけです。その他の違いはありません。

- 予告なく外観または仕様の一部を改善のため変更することがあります。