

## ショブ式全自動反発弾性試験機 SB-A1 Schob Type Automatic Rebound Tester SB-A1

### 用 途

本機はゴムの反発弾性を全自動で20サンプルまで測定する装置で、ISO 4662: 2017、JIS K 6255に参考にして製作されています。

(特許 4888899)



### 特 長

- ・ ISO 4662: 2017、JIS K 6255に参考にして作られた反発弾性率測定装置であり、リュプケ式との相関データが得られます。
- ・ リュプケ式に比べ、小型で且つ角度を自動検出するので操作が簡単です。
- ・ 回転式カセットに20個までのサンプルをセットし、自動運転できます。
- ・ 粘着する試料でも、安心して自動測定できます。
- ・ 予備衝撃回数、試験回数を任意に設定できます。
- ・ 二度打ち防止機能を有しています。
- ・ ロット単位で測定データの演算が可能です。

## 仕様 本体 SB-A1

### ハンマー部

直径	: $\phi 12.5 \pm 0.05 \text{mm}$
衝突質量	: $0.25 \begin{smallmatrix} +0.02 \\ -0 \end{smallmatrix} \text{kg}$
衝突速度	: $1.88 \pm 0.02 \text{m/s}$
リリース方式	: 電磁石電流切断による開放
リリース角度	: $90^\circ$
ハンマー長	: $180.0 \pm 0.1 \text{mm}$

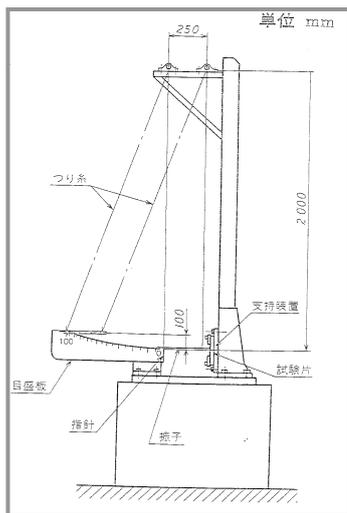
### 供給装置部

方式	: リボルバー式
試験片最大装着数	: 20個
試験片直径	: $\phi 29.0 \pm 0.5 \text{mm}$
試験片厚さ	: $12.5 \pm 0.5 \text{mm}$
保持力	: $200 \pm 20 \text{N}$
エア圧力	: $0.4 \text{MPa}$ 以上
使用環境	: $5 \sim 35^\circ\text{C}$ $35 \sim 85\% \text{RH}$ 結露なきこと
機体寸法	: 約 $W550 \times D700 \times H880 \text{mm}$
質量	: 約 $100 \text{kg}$
電源	: 単相 AC100V 50/60Hz 2A
安全装置	
データ処理ソフト	

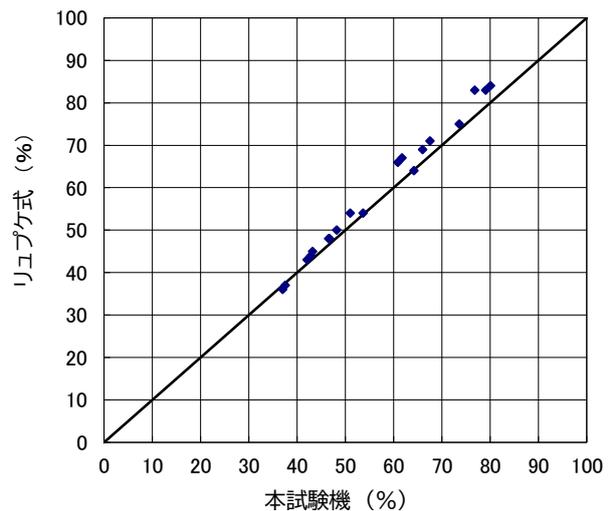


### (参考)

#### JIS K 6255 リュブケ式



#### 本試験機とリュブケ式のデータ比較



2024.07

材料試験機の総合メーカー

 株式会社 東洋精機 製作所

本社・東京支店 〒114-8557 東京都北区滝野川5-15-4

TEL 03-3916-8181 FAX 03-3916-8173

大阪支店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35(中央社ビル) TEL 06-6386-2851 FAX 06-6330-7438

名古屋支店 〒461-0003 名古屋市東区筒井3-30-12(森ビル別館) TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591

[www.toyoseiki.co.jp](http://www.toyoseiki.co.jp)

●記載内容は改良のため変更することがあります。