

Cat No.975

### アスファルト蒸発量試験器



AEL-9型

#### 【概要】

本器は、石油アスファルトの蒸発量を測定するのに用いる恒温空気槽で、内部に試料を9個セットできる回転盤があり、ギヤーモーターにより毎分5~6回転できるようになっております。試料を163℃の恒温空気槽中に5時間保った後、試料の質量変化量を測定し、加熱前試料の質量に対する百分率を蒸発質量変化率として算出するものです。

#### 【適用規格】

JIS K2207

ASTM D6

IP 45

#### 【特徴】

- 空気出口孔は、換気量を調整できるようになっております。
- 槽内部に照明灯を備えておりますので、二重ガラス窓より外から試料等を観察できます。
- オプションにより、規定時間後に自動的に電源をONまたはOFFさせる機構も取り付けられます。

#### 【標準仕様】

1. 温度調節器 ; デジタルP.I.D.制御方式
2. 熱電対 ; CA熱電対
3. ヒーター ; M型シーズヒーター
4. 試験温度範囲 ; 室温~200℃
5. 試験温度 ; 163℃
6. 試験温度精度 ; ±1℃
7. 回転機構 ; ギヤーモーターを使用し、回転盤を5~6r.p.m.に回転させるものです。
8. 回転盤 ; アルミニウム製で、温度計保持具付きのものです。
9. 照明機構 ; 100V2Cの電球を使用しております。
10. 試料容器架数 ; 9個架
11. 安全機構 ; 漏電ブレーカー  
過昇温防止機構
12. 電源 ; AC100V-1.5KW 50/60Hz

#### 【標準付属品】

1. 試料容器 : 9個 (アルミ製)  
φ55×35H
2. 試料用温度計 : 1本 (NO.27)
3. 空気槽用温度計 : 1本 (L型)  
0~200℃用

●本カタログの仕様は予告なく変更する場合があります。



吉田科学器械株式会社

〒173-0024 東京都板橋区大山金井町30番16号

TEL 03(3959)1101 (代) FAX 03(3959)1105

URL <http://www.yoshida-kagaku.co.jp>