

実在ガム試験器 5本架  
空気、蒸気噴射兼用型  
Cat. No. REG-05

仕 様 書

株式会社 離合社

本器は JIS K2261、ASTM D381、ISO 6246 の規格に基づき設計・製作された実在ガム試験器です。自動車ガソリン及び航空燃料油が酸化されて生成される残留物（ガム質）の測定に用いられます。装置を縦型にすることにより、専有面積を最小限に押さえることができ、しかもドラフトも装備されていますので外部への排気設備に接続するだけです。

#### 特 長

- 縦型なので専有面積を最小限押さえます。
- PID 制御なので、温度精度（定置安定性）は勿論、噴射時の追従性高く安定を維持します。
- 試験タイマーにより無駄な蒸気を発生させません。

#### 仕 様

関連規格 : JIS K2261、ASTM D381、ISO6246

架 数 : 5本

#### 蒸発浴&蒸気加熱器

使用温度 : 232~246°C（蒸気噴射時）

160~165°C（空気噴射時）

温度表示 : デジタル表示

温度制御 : PID 制御

温度検出 : K熱電対

温度精度 : ±1.5°C

材 質 : アルミニウムブロック（SUS管内臓）

ヒータ : バンド形ヒータ、2.2kW

#### 水蒸気発生器

材質・容量 : ステンレス製耐圧容器、25L

待機温度 : 95°C

温度精度 : ±1.5°C

温度表示 : デジタル表示

温度制御 : PID 制御

温度検出 : 白金抵抗測温体（Pt100Ω）

ヒータ : パイプヒータ、6kW

水蒸気流量調節 : 電圧調節器（手動操作）による

水の条件 : イオン交換水、又は蒸留水

注：水道水を使用の場合は、給水前に一旦排水する必要が有ります。  
継ぎ足しで使用すると、ヒータに管石が付着しヒータ損傷の原因となります。

#### 空気噴射

- 圧縮空気 : 元圧が 34.5kPa 以下で、180L/min 以上の圧力ろ過空気  
接続口径 18mmφホース口
- 空気供給装置 : ユーティリティエアー、又はブロワー（別売）による
- 流量計 : ブルドン管式圧力計(耐熱構造)
- タイマー : 30分  
空気噴射時 : ブザー音を発します  
水蒸気噴射 : 蒸気発生器のヒータを遮断します
- 排気口 : シロッコファン付排気口  
接続口径 100φ
- 安全装置 : 各過熱防止器  
: 空炊き防止器(蒸気発生器)  
: 安全弁(蒸気発生器)
- 電 源 : AC200V 55A 50/60Hz
- 寸 法 : 巾 520×奥行 710×高さ 1700mm  
(排気管高さを除く)
- 重 量 : 約 200kg

● 標準附属品

試料容器	5 個
円すい型アダプター	5 個
流量チェック管	1 式
温度計 (GOM-49)	1 本

(電源プラグは付属されておりません。)

● オプション

- 空気噴射用ブロワー(接続ホース付)  
ブロワー用防音装置