

実在ガム試験器 5本架

(空気・蒸気噴射兼用型)

Cat.No.REG-05S

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。
- 待機中、水蒸気発生器へ自動給水します。
- 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℃(蒸気噴射時)
160~165℃(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℃
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℃
温度精度 : ±1.5℃
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
自動給水 : 給水ボタンによる、満タンで注水を自動停止
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ある有ります。
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、噴射終了時間を知らせます 水蒸気噴射: ブザー音、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) : 溢れ防止(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

● 標準付属品

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

空気噴射用ブロー（接続ホース付）
ブロー用防音装置