

Cat No.770-B

航空燃料油酸化安定度試験器（潜在残さ物法）



AOS-4BT型

【概要】

本器は、試料 100ml をポンペに入れて酸素を 0.69MPa まで圧入して、100℃で規定時間酸化槽に浸します。酸化された試料について沈殿量、不溶性ガム量および可燃性ガム量を測定し、潜在ガム量、沈殿量および全潜在残さ量を求めるものです。

本器は、ポンペ内圧力を半導体圧力センサーにより検出し、電圧信号に変換して圧力変化をハイブリッド記録計に記録させるものです。

【適用規格】

JIS K2276、ASTM D873、IP 138

【特徴】

- 浴液には通常シリコンオイル等を使用しますが、水を使用の場合、還流式自動水位調整機構を備えますので御指定下さい。
- ポンペは、手締め式で十分機密を保持できるものです。
- 試験の経過時間は、デジタル表示で見ることができます。
- デジタルタイマーを備えておりますので、任意の時間後に自動的に電源を ON⇔OFF することができます。
- ハイブリッド記録計を備えておりますので、圧力は蛍光表示式で常時直読できますし、全ての圧力変化を読み取れます。

【器種】

AOS-2BT型；ポンペ2本架

AOS-4BT型；ポンペ4本架

【標準仕様】

1. 温度調節器；デジタル P.I.D. 制御方式
2. 測定用測温体；白金測温体 (PT100Ω)
3. ヒーター；底付け用シーズヒーター
4. 試験温度範囲；40.0℃～200.0℃
5. 試験温度精度；±0.1℃
6. 浴槽攪拌機；ファン付きインダクションモーター
7. ポンペ；2本架または4本架
8. 経過時間表示；デジタル表示式 (9999min)
9. タイマー；デジタル表示式 (電源 ON⇔OFF 用)
10. 安全機構；漏電ブレーカー、過昇温防止機構および空焚き防止機構
11. 電源；AOS-2BT型：AC100V-2.0KW 50/60Hz
AOS-4BT型：AC100V-3.0KW 50/60Hz

【標準付属品】

付 属 品 名	2BT	4BT
ポンペ	2 台	4 台
試料容器、カバー	2 式	4 式
連結管	1 本	1 本
ガスケット	10 本	20 本
金属製蓋	2 個	4 個
酸素圧入チューブ	1 本	1 本
記録紙	1 箱	2 箱
温度計 (GOS-6)	1 本	1 本

※電源プラグは、付属されていません。

●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>