

Cat No.816

### タグ密閉式引火点試験器



TAG-E型

#### 【概要】

本器は、 $50 \pm 0.5$ ml の試料を密閉した試料カップの中で、試料の予期引火点が  $60^\circ\text{C}$  未満の場合は毎分  $1^\circ\text{C}$ 、 $60^\circ\text{C}$  以上の場合は毎分  $3^\circ\text{C}$  の昇温速度で徐々に加熱し、また、試料の予期引火点が  $60^\circ\text{C}$  未満の場合は  $0.5^\circ\text{C}$  ごと、 $60^\circ\text{C}$  以上の場合は  $1^\circ\text{C}$  の温度間隔ごとに試験炎を試料カップにのぞかせ、試料の蒸気に引火する最低の温度を求めるものです。

#### 【適用規格】

JIS K2265  
ASTM D56

#### 【適用基準】

- 引火点が  $93^\circ\text{C}$  以下の試料。但し、次の試料には適用できません。
- (1)  $40^\circ\text{C}$  の動粘度が  $5.5 \text{ m}^2/\text{s}$  { $5.5 \text{ cSt}$ } 以上または  $25^\circ\text{C}$  の動粘度が  $9.5 \text{ m}^2/\text{s}$  { $9.5 \text{ cSt}$ } 以上の試料。
  - (2) 試験条件下で油膜のできる試料。
  - (3) 懸濁物質を含む試料。

#### 【適用油種】

原油、工業ガソリン、灯油、航空タービン燃料油

#### 【機種】

##### TAG-G型

ガス加熱方式のものです。  
黄銅製（重量  $68 \pm 1 \text{ g}$ ）の試料カップ、点火用開閉器付きの密閉式蓋、試験炎ノズル（ガス調節弁付き）、銅製液浴槽およびガスバーナー用の鋼製架台で構成されております。また、ガスを使用しない場合は、アルコールランプを使用します。

##### TAG-E型

加熱装置を電熱式としたもので、丸型ヒーターユニットと、加熱調整器を角型鋼板製ケースに装備し、液浴槽を加熱させるものです。  
※電源；AC100V-0.5kW 50/60Hz

#### 【標準付属品】

付属品名	TAG-G	TAG-E
温度計 (PMF-30)	1本	1本
温度計 (TAG-50)	1本	1本
温度計用パッキン	1式	1式
ビニール管	1本	1本
ピンチコック	1個	1個
径違いゴム管継手	1個	1個
マイクロバーナー	1式	—
電源コード	—	1本

※オプション：風よけ  
鋼板製の3枚折りたたみ型、焼付け塗装仕上げのものです。

●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>