

Cat No.873

### タービン油酸化安定度試験器



TOST-10型

#### 【概要】

本器は、触媒および水の存在下で試料に酸素を通じて95℃の温度で酸化させ、規定試験時間後の全酸価、または、あらかじめ定めた全酸価に達するまでの試験時間で評価するための試験器です。

#### 【適用規格】

JIS K2514

ASTM D943

IP 157

#### 【特徴】

- 浴槽前面をガラス張りにしましたので、試験途中の試料を容易に観察できます。  
また、照明灯も備えております。
- 流量計は、マイクロバルブ付きフロート式を採用しておりますので、調整が簡単にできます。
- 還流式水位調整機構を備えておりますので、試験中規定の水位を保持します。
- アワーメーターを備えておりますので、試験時間を確認できます。
- キャスターが付いておりますので、移動が簡単です。

#### 【機種】

試料容器の架数により30本架まで各種製作可能です。

#### 【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 ; U字型シーズヒーター
4. 試験温度範囲 ; 80.0℃~100.0℃
5. 試験温度精度 ; ±0.2℃
6. 流量計 ; マイクロバルブ付きフロート式流量計
7. 照明灯 ; 内部照明するものです
8. 水位調整 ; 還流式水位調整機構
9. アワーメーター ; リセット機構付き
10. 試料容器架数 ; 10本架
11. 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
12. 電源 ; AC100V-3.0KW 50/60Hz

#### 【標準付属品】

1. 触媒巻き線器 : 1台
2. 触媒 (銅線) : 5kg
3. 触媒 (鋼線) : 5kg
4. めくら蓋 : 10個
5. 温度計 : 1本 (NO.46)

※硝子測定部品は付属しません。

※電源プラグは付属されておられません。

●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>

Cat No.873

### タービン油酸化安定度試験器



TOST-10T型

#### 【概要】

本器は、触媒および水の存在下で試料に酸素を通じて95℃の温度で酸化させ、規定試験時間後の全酸価、または、あらかじめ定めた全酸価に達するまでの試験時間で評価するための試験器です。また、本器は130℃まで使用可能にしたものです。

#### 【適用規格】

JIS K2514  
ASTM D943  
IP 157

#### 【特徴】

- 浴槽前面をガラス張りにしましたので、試験途中の試料を容易に観察できます。  
また、照明灯も備えております。
- 流量計は、マイクロバルブ付きフロート式を採用しておりますので、調整が簡単にできます。
- 還流式水位調整機構を備えておりますので、試験中規定の水位を保持します。
- アワーメーターを備えておりますので、試験時間を確認できます。
- キャスターが付いておりますので、移動が簡単です。

#### 【機種】

試料容器の架数により30本架まで各種製作可能です。

#### 【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 ; U字型シーズヒーター
4. 試験温度範囲 ; 90.0℃~130.0℃
5. 試験温度精度 ; ±0.2℃
6. 流量計 ; マイクロバルブ付きフロート式流量計
7. 照明灯 ; 内部照明するものです
8. アワーメーター ; リセット機構付き
9. 試料容器架数 ; 10本架
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 ; AC100V-3.0kW 50/60Hz

#### 【標準付属品】

1. めくら蓋 : 10個
  2. 温度計 : 1本 (NO.46)
- ※硝子測定部品は付属しません。

※電源プラグは付属されておられません。

●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>