

Cat No.1200

ディーゼル燃料希釈量試験器



DF-D型

【概要】

本器は、ディーゼル機関に用いたクランク室油の希釈量を測定するのに用いる試験器です。

【標準仕様】

1. 温度調節器 ; デジタル P.I.D.制御方式
2. 測温体 ; 白金測温体 (PT100Ω)
3. ヒーター ; 投げ込み式シーズヒーター
4. 試験温度範囲 ; 80.0~160.0℃
5. 試験温度 ; 140.0℃
6. 試験温度精度 ; ±0.2℃
7. 浴槽攪拌機 ; ファン付きインダクションモーター
8. 蒸留フラスコ ; 1Lの丸底フラスコ
9. 水蒸気噴射管 ; 規格品
10. 捕集管 ; 規格品
11. 凝縮器 ; 規格品
12. 水蒸気発生器 ; 容量 3L の銅製
13. 安全機構 ; 漏電ブレーカー
過昇温防止機構
14. 電源 ; AC100V-1.5KW 50/60Hz

【標準付属品】

1. 蒸留フラスコ : 1 個
2. 水蒸気噴射管 : 1 本
3. 捕集管 : 1 本
4. 凝縮器 : 1 本
5. 水蒸気発生器 : 1 台
6. 温度計 : 1 本 (NO.25)
7. その他固定治具等 : 1 式

●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.914 パネルコーキング試験器



PK-S型

【概要】

本器は、恒温槽上部に取り付けたテストピースを一定温度に加熱し、その面に恒温槽中の試料（試験油）をスプラッシャーにより吹き付け一定時間後にテストピース面に付着した炭素分を測定するものです。

【適用規格】

Fed.Test Method STD.791

【標準仕様】

1. 温度調節器 ; デジタル P.I.D.制御方式
2. 熱電対 ; CA 熱電対
3. ヒーター ; スペースヒーター
4. 試験温度範囲 ; 試料 : 40~200°C
テストピース : 40~350°C
5. 試験温度精度 ; 試料 : ±5.0°C
テストピース : ±2.0°C
6. モーター ; シンクロナスモーター（瞬時停止機構付き）
7. 回転子 ; スプラッシャーの着脱が便利なチャック式
※1000±50rpm（連続または断続運転切り替え可能）
8. タイマー ; デジタル表示（任意設定可能）
※スプラッシャーの運転⇔休止設定（1~99m59s）
試験時間終了設定用（1~99h59m）
9. 安全機構 ; 漏電ブレーカーおよび過昇温防止機構
10. 電源 ; AC100V-0.7KW 50/60Hz

【標準付属品】

1. テストピース : 5枚
2. スプラッシャー : 1本
3. “O”リング : 2本
4. 分液ロート : 1個
※300ml

●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.876

熱処理油安定度試験器



HTO-10型

【概要】

本器は、鋼・銅触媒の存在下で試料に乾燥空気を通じて温度165℃で24時間酸化し、試験前後の粘度比および残留炭素分の増加量を調べるための試験器です。

【適用規格】

JIS K2242

【特徴】

- 本器は、外装は鋼板メラミン塗装仕上げ、内槽はステンレス製のもので、耐久性に富んでおります。また、試験温度も200℃まで使用可能にしたものです。
- 試験管の30mlの標線が、液面から60mm以下になるように試験管用の受け治具を備えております。
- 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。また、流量計は別置きの架台に取り付けます。
- 試験管は10本同時に架ける事ができます。

【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℃～200.0℃
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
※アングル架台付き
流量範囲：2～20L/h
7. 試料容器架数 ; 10本架
8. 安全機構 ; 漏電ブレーカーおよび過昇温防止機構
9. 電源 ; AC100V-3.0KW 50/60Hz

【標準付属品】

1. 試験管 : 10本
2. 空気吹込管 : 10本
3. 吹出管 : 10本
4. コルク栓 : 10個
5. 触媒巻き線器 : 1台
6. 触媒 (銅線) : 5kg
7. 触媒 (鋼線) : 5kg
8. めくら蓋 : 10個
9. 温度計 : 1本 (NO.34)

※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.884 内燃機関用潤滑油酸化安定度および潤滑油さび止め性能兼用試験器



I S O T R - D M 6 型
(ダイレクトドライブ方式)
(マントルヒーター方式)

【概要】

本器は、浴液にシリコンオイル等を使用せず、加熱を特殊なマントルヒーターにて行うものです。試料中に触媒およびワニス棒を浸し165.5℃で24時間かき混ぜ棒で試料をかき混ぜて酸化させた後、酸化油の動粘度と全酸化とを未酸化油と比較しそれらの増加を求める試験器と、試料300mlと水(蒸留水)または人工海水30mlとの混液中に鋼製丸棒の試験片を浸し、60℃の温度で規定時間かき混ぜ棒でこの混液をかき混ぜて、試験片に現れるさびの有無を調べる試験器の兼用型で、回転子の固定架台(3個一組)の移動によりどちらの試験にも使用できます。

【適用規格】

JIS K2514

JIS K2510、ASTM D665、IP 135

【特徴】

- 回転子は6本架で、ダイレクトドライブ方式を採用しており、操作が扱いやすくなっております。
- 回転子は、各々かき混ぜ棒の着脱が便利なチャック式を採用しており、また回転子自身も上下できます。
- 回転子は、各々の回転数を調整でき、また回転数はデジタル表示で切り換えスイッチにより各々の回転数を確認できます。
- オプションにより、規定時間後に自動的に電源をOFFさせる機構も取り付けられます。

【標準仕様】

1. 温度調節器 ; デジタルP.I.D.制御方式
 2. 測温体 ; 白金測温体 (PT100Ω)
 3. ヒーター ; 特殊マントルヒーター
 4. 試験温度範囲 ; 40~200℃
 5. 試験温度精度 ; ±0.2℃
 6. 回転子用モーター ; スピードコントロールモーター
 7. 回転数表示 ; デジタル表示
 8. 試料容器架数 ; 6個架 (3個一組×2)
 9. 安全機構 ; 漏電ブレーカー
過昇温防止機構
センサー未挿入時の安全機構
10. 電源 ; AC100V-2.0KW 50/60Hz

【標準付属品】

1. 試料容器 : 6個
2. 試料容器蓋 : 各6個
3. かき混ぜ棒 : 各6本 (SUS製)
4. ワニス棒 : 6本 (ISOT)
5. 触媒 : 10組 (ISOT)
6. 温度計 : 1本 (NO.73)
7. 試験片保持器 : 6個 (RUST)
8. 試験片 : 6本 (RUST)
9. 試料用温度計 : 1本 (NO.30)

※電源プラグは付属されておりません。

●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>