

Cat No.887 - D 潤滑油さび止め性能試験器



RUST-D6型
(ダイレクトドライブ方式)

【概要】

本器は、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（原則として 24 時間）この混液を毎分 1000 回転の速さでかき混ぜ試験片に現れるさびの有無を調べるものです。試験は同一試料に対し、2 個の試験片一組について行います。

【適用規格】

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 ON または OFF させる機構も取り付けられます。
- 8 本架も製作可能です。

【標準仕様】

- | | |
|---------------|------------------------------|
| 1. 温度調節器 | ; デジタル P.I.D.制御方式 |
| 2. 測温体 | ; 白金測温体 (PT100Ω) |
| 3. ヒーター | ; 丸型シーズヒーター |
| 4. 試験温度範囲 | ; 40~80℃ |
| 5. 試験温度 | ; 60.0℃ |
| 6. 試験温度精度 | ; ±0.2℃ |
| 7. 浴槽攪拌機 | ; インダクションモーター |
| 8. 回転子用モーター | ; スピードコントロールモーター |
| 9. 回転数表示 | ; デジタル表示 |
| 10. 試料容器架数 | ; 6 個架 |
| 11. 研磨装置用モーター | ; インダクションモーター |
| 12. 安全機構 | ; 漏電ブレーカー、過昇温防止機構 空焚き防止機構 |
| 13. 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 | : 6 個 |
| 3. かき混ぜ棒 | : 6 本 |
| 4. 試験片保持器 | : 6 個 (II型) |
| 5. 試験片 | : 6 本 |
| 6. 試料用温度計 | : 6 本 (NO.30) |
| 7. 研磨装置 | : 1 台 |
- 回転数; 1700~1800rpm

※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>

Cat No.887 潤滑油さび止め性能試験器



RUST-6型

【概要】

本器は、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（原則として 24 時間）この混液を毎分 1000 回転の速さでかき混ぜ試験片に現れるさびの有無を調べるものです。試験は同一試料に対して、2 個の試験片一組について行います。

【適用規格】

JIS K2510
ASTM D665、IP 135

【特徴】

- 試料容器 6 個を保持できる金属製丸型油槽で、インダクションモーターにより、槽の攪拌および各容器の攪拌を行います。
- 回転子は、2 本 1 組になっ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す。また回転子自身も簡単に取り外しができます。
- インダクションモーターから回転子への伝達方式として、“O”リングを採用しましたので交換等が便利です。
- オプションにより、規定時間後に自動的に電源を ON または OFF させる機構も取り付けられます。
- 8 本架も製作可能です。

【標準仕様】

- | | |
|---------------|-------------------------|
| 1. 温度調節器 | ; デジタル P.I.D.制御方式 |
| 2. 測温体 | ; 白金測温体 (PT100Ω) |
| 3. ヒーター | ; 丸型シーズヒーター |
| 4. 試験温度範囲 | ; 40~80℃ |
| 5. 試験温度 | ; 60.0℃ |
| 6. 試験温度精度 | ; ±0.2℃ |
| 7. 浴槽攪拌機 | ; インダクションモーター ※回転子兼用 |
| 8. 回転子回転数 | ; 1000rpm±50rpm |
| 9. 試料容器架数 | ; 6 個架 |
| 10. 研磨装置用モーター | ; インダクションモーター |
| 11. 安全機構 | ; 漏電ブレーカー、過昇温防止機構 |
| 12. 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 | : 6 個 |
| 3. かき混ぜ棒 | : 6 本 |
| 4. 試験片保持器 | : 6 個 (II型) |
| 5. 試験片 | : 6 本 |
| 6. 試料用温度計 | : 6 本 (NO.30) |
| 7. 研磨装置 | : 1 台 |
| | 回転数 ; 1700~1800rpm |

※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>