

Cat No.1100 石油製品一軽油一自動目詰まり点試験器

**【概要】**

本器は、JISの規格を尊守し製造されたもので、低温時の軽油の目詰まり点を測定するものです。45mlの試料を試験管にとり規定の方法で冷却して、試料の温度が1°C下がるごとに、水を柱にした場合の高さ200mmに相当する1.96kPaの減圧下で、目開き45μmの金網付きろ過器を通して試料を吸い上げ、試料20mlが金網付きろ過器を通過するのに要する時間を測定するものです。試料のろ過器通過時間が60秒を超えた時の温度、または試料がろ過器を通らなくなった時の温度を読みとるもので、試験の手順を自動化したもので自動検出装置、吸引部および試験槽付きのものです。

**【適用規格】**

JIS K2288、IP 158

**【特徴】**

- 試料用測温体は、PT100Ωのもので、ガラス温度計に合致するよう製作されています。
- 液面検出器は、クリップ形状のもので、ピペット洗浄の際の脱着は容易にできます。
- 試料温度および測時表示は蛍光表示式で明るく見やすくなっています。
- 天板にヒーターを内蔵しましたので、霜が付着しません。
- 全てのデータはプリントアウトおよびRS232C端子より出力します。

**【機種】**

C F P P - A 2 C 2 型 : 2 本架 (-34/-51°C自動切換方式)

C F P P - A 3 C 3 型 : 3 本架 (-34/-51°C自動切換方式)

C F P P - A 4 C 4 型 : 4 本架 (-34/-51°C自動切換方式)

C F P P - A 4 C 4 型

**【標準仕様】**

1. 自動検出装置 ; マイコン制御で吸引開始温度設定器、試料温度表示器、測温体および液面検出器等より校正されます。  
※測定範囲 : -35°Cまで
2. 試験槽 ; 攪拌機、ヒーターおよび測温体等を備えた浴槽です。
3. 一次冷却槽 ; 循環ポンプおよび測温体等を備えた浴槽です。
4. 吸引装置 ; デジタル圧力計、流量計、減圧装置およびポンプより校正されます。
5. 安全機構 ; 漏電ブレーカーおよび過昇温防止機構
6. 電源 ; AC200V,3P および AC100V

**【標準付属品】**

付属品名	A2C2	A3C3	A4C4
試験管及びフタ	2式	3式	4式
ピペット及びろ過器	2式	3式	4式
環状スペーサー	2式	3式	4式
“O”リングおよび金網	10式	10式	10式
試料用温度計	2本	3本	4本
液面検出器	2式	3式	4式
記録紙	1箱	1箱	1箱

※AC200V,3P 用の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>