YOSHIDA
NEW PETROLEUM TESTING APPARATUS

Cat　No.1150　　温度計検査用恒温槽

ＹＫ－２５０型

【概　　要】

本器は、JIS　B7410 の付属書　温度計補正試験方法　の規格を尊守し製造された恒温槽で、全浸没・浸没線付きの両種の温度計に使用できます。特に、槽内の温度分布は精度良く、比較される温度計に対して温度差の無いように設計されております。
また、温度調節方法としましては、試験温度が 100℃以下は手動、100℃～250℃の試験温度では自動および手動どちらでも使用する事ができる便利なものです。

【適用規格】

JIS　B7410

【特　　徴】

- 角型金属槽（ステンレス製）で前面に覗き窓を備えており、またスポットライトも備えております。
- 槽内は効率の高い噴流式攪拌で温度分布が良く、またスピードコントロールモーターを使用しておりますので、攪拌状態を見ながら回転数を調整する事も可能です。
- 温度計保持具は、中心に標準温度計を保持でき、その回りに受験用温度計 10 本を同時に保持でき、両温度計とも上下動が自由にできるものです。また、回転させる事もできますので受験用温度計 10 本の示度が次々と読み取る事ができます。
- 手動の場合は、サイリスター電圧調整方式を採用し、自動制御方式の場合は、デジタル P.I.D.制御方式を採用しております。

【標準仕様】

１．温度調節方法	；40℃～100℃以下	：手動制御方式 ※サイリスター電圧調整方式
	100℃～250℃	：自動制御方式および手動方式 ※デジタル P.I.D.制御方式およびサイリスター電圧調整方式
２．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	；40℃～250℃	
５．試験温度精度	；自動制御方式に於いて±0.05℃	
６．浴槽攪拌機	；スピードコントロールモーター	
７．受験用温度計架数	；10 本架	
８．照明灯	；スポットライト（外部取り付け）	
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－1.5KW　50/60Hz	

●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