

Cat No.786

### 石油製品—銅板腐食試験器



CSC-12T4B型

#### 【概要】

本器は、蒸気圧が 124kPa{1.27kgf/cm<sup>2</sup>}以下の石油製品の銅に対する腐食性を試験するもので、よく磨いた銅板を約 30ml の試料に完全に浸し、規定時間、規定温度に保った後、これを取り出し洗浄して銅板腐食標準と比較して、試料の腐食性を判定するものです。また、試料により試験管法と、ボンベ法とに分けられます。

#### 【適用規格】

JIS K2513  
ASTM D130  
IP 154

#### 【特徴】

- 全機種に、還流式自動水位調整機構を備えておりますので、浴液に水を使用する際の水位調整は非常に便利です。
- ボンベは、ステンレス製で“O”リングの損傷が極めて少なく、機密度が高いものです。
- 試験管法、ボンベ法および兼用型の 3 機種を製作しており、兼用型は替え蓋方式になっております。

#### 【機種】

CSC-M12T型 ; 試験管法 (12 本架)  
CSC-M4B型 ; ボンベ法 (4 本架)  
CSC-12T4B型 ; 試験管法 (12 本架) ボンベ法 (4 本架)  
兼用型(替え蓋方式)

#### 【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 ; 試験管法 : 40.0~160.0℃  
ボンベ法 : 80.0~120.0℃  
兼用型 : 40.0~160.0℃
5. 試験温度精度 ; ±0.2℃
6. 浴槽攪拌機 ; インダクションモーター
7. 水位調整 ; 還流式自動水位調整
8. 安全機構 ; 漏電ブレーカー  
過昇温防止機構
9. 電源 ; 試験管法  
AC100V-1.0kW 50/60Hz  
ボンベ法および兼用型  
AC100V-1.5kW 50/60Hz

#### 【標準付属品】

付属品名	M12T	M4B	12T4B
試験管	12 本	4 本	16 本
銅板試験片	20 枚	20 枚	20 枚
めくら蓋	12 個	—	12 個
ボンベ	—	4 本	4 本
“O”リング	—	8 本	8 本
ボンベ保持具	—	4 個	4 個
替え蓋	—	—	4 個
温度計(SG-42)	1 本	1 本	1 本

※オプション : ASTM 銅板腐食標準見本板  
研磨用保持器、偏平ガラス管

●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>