



## 東京事業所 生活用品試験センター 恒温乾燥機導入のお知らせ



東京事業所では、**最大500℃**まで設定が可能な恒温乾燥機を導入しました。  
**超高温**の耐熱衝撃性試験、耐熱試験など、お客様の幅広いニーズにお答えできるようになりました！  
近年、「**超耐熱**」「**耐熱**」と謳った食事用および台所用のガラス製器具が増えています。

### 試験依頼例



家庭用品品質表示法により、使用区分及び耐熱温度差の表示が義務付けられています。

対象アイテム・ほうけい酸ガラス製器具  
・ガラスセラミック製器具 など

### 表示内容

品名	耐熱温度差
耐熱ガラス製器具	120℃以上400℃未満
超耐熱ガラス製器具	400℃以上

### 耐熱衝撃性試験

#### 試験方法

ガラス部を試料として、一定の温度に定めた恒温乾燥機の中に30分間保持した後、試料を取り出し、直ちに冷水中に1分間浸したときに破損しない温度差を表示します。

ガラス製器具の種類	試験温度差
直火用以外	120℃以上
直火用	150℃以上
超耐熱	400℃以上

表示するためには  
以下のような試験が  
必要だケン！



### 恒温乾燥機 (40~500℃)



庫内サイズ：  
幅600×高さ600×  
奥行600mm

### その他の試験規格

- ・ JIS S 2400 陶磁器製耐熱食器
- ・ JIS S 2030 耐熱ガラス
- ・ JIS S 2029 プラスチック製食器 など

- ◎多種多様のアイテムに対する環境処理試験が可能！
- ◎JISをはじめ、ISOやその他業界規格などにも対応！

### その他の環境処理試験機

#### スーパーキセノン試験機



#### 恒温恒湿器 (-40~100℃)



#### 恒温恒湿室 (温度-20~60℃/湿度30~90%RH)



#### 複合サイクル試験機 (塩水噴霧試験)



上記の内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせください。

東京事業所 生活用品試験センター  
担当：神門・大口・末永

TEL:03-5669-1382/FAX:03-5669-1387

ご依頼  
お待ちしております。

