

かさ比重測定器

JIS K - 6720

(ISO 1060-2)

▶ 取扱説明書

塩化ビニル樹脂試験方法



筒井理化学器械株式会社

〒110-0003

東京都台東区根岸1丁目1番31号

T e l : 03-3845-2011

F a x : 03-3842-5852

sales@e-tsutsui.com

<http://www.e-tsutsui.com/>

◇ カサ比重

【装置及び器具】 装置及び器具は、次による。

かさ比重測定装置付図1.に示すかさ比重測定装置

【操作】 十分にかき混ぜた試料約120ml を、かさ比重測定装置のダンパーを差し込んだ漏斗に入れた後、速やかにダンパーを引き抜き、試料を受器に落とす。受器から盛り上がった試料は、ガラス棒ですり落とした後、試料の入った受器の質量を0.1g の桁まで正確にはかり、かさ比重は次の式によって算出し、JIS Z 8401 によって小数点以下 2 けたに丸める。

測定は3 回行い、その平均値を求める。

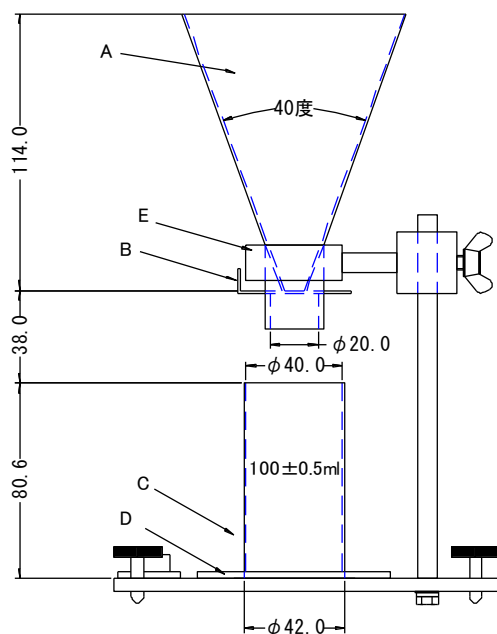
$$S_a = \frac{C-A}{B}$$

ここに、 Sa : かさ比重

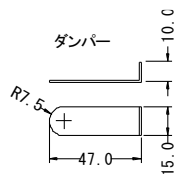
A : 受器の質量(g)

B : 受器の内容積(ml)

C : 試料の入った受器の質量(g) 単位 mm



- A 漏斗
- B ダンパー
- C 受器 (100ml±0.5ml)
厚さ1mm ステンレス製
- D 受器台
- E 漏斗台



付図 1. かさ比重測定装置

【試験結果の数値の丸め方】 試験結果の数値は、規定の数値より 1 けた下の位まで求め、JIS Z 8401によって丸める。

◇ 本器をご使用の前に必ずお読みください。

- 製品をより正しく、安全にご使用いただき、あなたや他の人々への被害や、財産への損害を未然に防止するためにも取扱説明書を良く読んで内容を十分理解し、誤った使用で不慮の事故を起こさないように注意してください。
また、お読みになった後は大切に保管してください。
- 分解、改造は絶対に行わないでください。
- 測定はなるべく気流の乱れの少ない場所で行ってください。サンプルが風で振られ測定値に影響がでる場合があります。
- 次の使用環境条件の場所でご使用ください。温度5～40℃、湿度20～80%
- 急激な温度変化を与えないでください。結露が生じ、故障、誤動作の原因となります。
- 落下による人身事故のおそれがありますのでご注意下さい。
- お客様または納入業者が、本製品に改造など構造変更したことによる故障は、当社の保証範囲外ですので、一切の責任を負いません。また修理もお受けできませんので予めご了承ください。

◇ 保管の仕方

保管には、湿気・異物、また外傷などを防止するための保護を行ってください。

本器を綺麗に清掃し、屋内の風通しのよい、直射日光を受けず、激しい気温変化のない場所に保管してください。

温度の高い場所に保管すると気温が低下したような場合に金属表面に結露が生じ、破損の原因となります。

保管中の故障が生じても弊社では一切の責任を負いません。予めご理解のうえ大切に保管ください。

◇ 廃棄について

廃棄するときは専門の廃棄処理業者に依頼してください。

◇ お問い合わせ

校正依頼・部品の購入・修理依頼を希望される場合は、事前にFAXまたはお電話にてご連絡の上、次の送付先まで商品をお送りください。破損が酷い場合には修理をお断りすることもございますので予めご了承ください。

再校正・修理依頼品は梱包材等に包んでダンボール箱等に入れ、破損しないようご注意くださいのうえお送りください。

お送りいただく場合の送料、梱包費は、お客様のご負担となります。

■ お問い合わせ・送付先

筒井理化学器械株式会社

TEL 03-3845-2011

〒110-0003 東京都台東区根岸1丁目1番31号

FAX 03-3842-5852