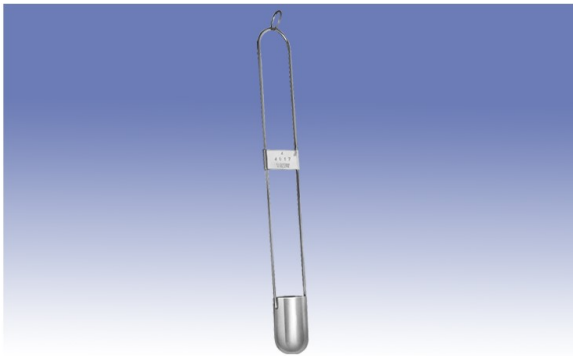


ザンカップ

Cat. No. 417



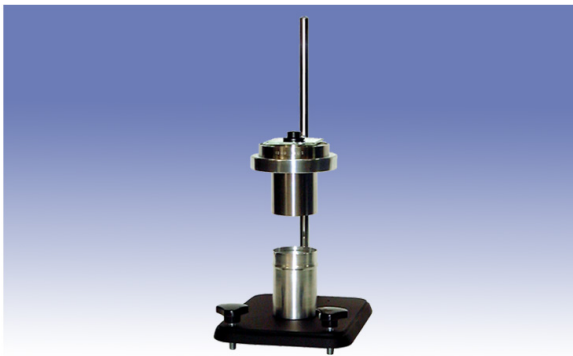
本器はインキ、ペイント、ラッカーなどの粘性の測定に用いられる最も簡単な比較粘度計です。底部にオリフィスを有する容量約44mLのステンレス製カップに長さ約300mmの柄が付いています。計測は試料が底部のオリフィスを通して流れ落ちる時間を測定し、その流下時間を下に粘性を比較します。但し、流出秒数から動粘度/粘度へ換算する用途では使用できません。

オリフィスの径による概略測定範囲は次表の通りです。

No.	オリフィス径 (mm)	測定範囲(mm ² /s)	測定温度
2	2	約 0.5 ~ 30	室温
3	3	約 20 ~ 150	室温
4	4	約 80 ~ 500	室温
5	5	約 170 ~ 900	室温
6	6	約 400 ~ 2500	室温
7	7	約 950 ~ 4500	室温

フローカップ

Cat. No. 421



本器はJIS K5600-2-2/ISO 2431の規格に準拠した粘度計で、塗料、ワニス、ラッカーなどの粘度の測定に用いられます。フローカップは表面粗さ0.5 μm以下に内面処理されたステンレス製の容器とその底部に埋め込まれたオリフィスで構成され、容器に満たされた試料がオリフィスを通して流れ落ちる時間を測定して、動粘度(mm²/s)と流下時間のグラフから動粘度を求めます。測定中の温度調節、温度保持の問題から、30~100秒の流出時間で測定終了させることが原則で、概略仕様は以下の通りです。

No.	オリフィス径 (mm)	測定範囲(mm ² /s)	測定温度
3	3	約 10 ~ 40	23℃
4	4	約 40 ~ 130	23℃
5	5	約 100 ~ 320	23℃
6	6	約 200 ~ 700	23℃

フォードカップ No.4

Cat. No. 420



本器は、塗料、ワニス、ラッカーなどの粘度の測定に用いられます。

フォードカップはアルミニウム製の容器とその底部のオリフィスで構成され、容器に満たされた試料がオリフィスを通して流れ落ちる時間を測定して、動粘度(mm²/s)と流下時間のグラフから動粘度を求めます。フォードカップは測定中の温度調節、温度保持の問題から、20 ~ 100秒の流出時間で測定終了させることが原則で、概略仕様は以下の通りです。

オリフィス径	容量	測定範囲	流出時間	精度
4.0	100±1mL	約60~360mm ² /s	20~100秒	2~3%

注) 製品改良にともない、やむをえず仕様・外観を変更させていただく場合があります。ご了承のほどお願い申し上げます。

株式会社離合社

営業部: 〒336-0931 埼玉県さいたま市緑区原山 3-14-20 TEL(048)882-3086 FAX(048)811-1202

大阪営業所: 〒543-0054 大阪市天王寺区南河堀町9-43 天王寺北ビル505 TEL(06)6711-0022 FAX(06)6711-0033

URL: <http://www.rigo.co.jp> Email: info@rigo.co.jp