



限りある資源と美しい自然を大切に

SERIES VR-2500

フォードカップ粘度計

FORD CUP VISCOSMETER

概要

塗料やインキなどの粘度を簡便にしかも正確に測定するもので、一定容量の試料が、定められたオリフィス（排出孔）から流出する時間を測定し、粘度（単位：ストークス）を求めるものです。

比較的低粘度用のNo.3と標準用のNo.4の2種類があり、カップ本体の材質はアルミニウム又はステンレスから選択できます。付属品付きのフルセット販売以外に、カップ単体でも販売いたします。試料の流下時間を自動計測するデジタルフォードカップもございます。



MODEL VR-2510/2520



MODEL VR-2550



株式会社 上島製作所

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD

特 長

○オリフィス径は3.4 mm (No.3)、4.1 mm (No.4) 2種類が用意されています。流下時間はオリフィス直径の4乗に反比例するので、極めて広範囲の粘度の試料を測定できます。

○カップ本体の他に、測定に必要な試料カップ、スタンド、水準器、ガラス製スクレイパを付属します。

仕 様

MODEL	VR-2510	VR-2520
品名	フォードカップ粘度計 No.3	フォードカップ粘度計 No.4
参考規格	ASTM D1200-1994、Standard Test Method for Viscosity by Ford Viscosity Cup.	JIS K5400-1990(2002年廃止)、塗料一般試験方法第2部塗料の性状・安定性—第2節—粘度
フォードカップ(単体)	VR-2560	VR-2561
カップ高さ	71.7mm	67~82mm
カップ内径	50.8mm	50~51mm
カップ材質	アルミニウムまたはステンレス。	
カップ重量	アルミニウム製約320g、ステンレス製約980g。	
測定原理	カップの底のオリフィスから流出した試料の、連続した流出が途切れるまでの時間を最小0.2秒単位で計測し、時間—粘度換算グラフから試験結果を得る。	
試験温度	原則として20±0.5℃	
セット重量	アルミニウム製約1570g、ステンレス製約2230g。	
セット寸法	(幅)210 × (奥行き)160 × (高さ)120mm	
付属品	試料カップ、スタンド、水準器、ガラス製スクレイパ、収納ケース。	

デジタルフォードカップ粘度測定器 MODEL VR-2550

概 要

フォードカップのオリフィスから流出する試料を光センサーで捉え、流下時間を自動計測して、0.1秒単位で表示します。省力化に貢献し、測定者によるばらつきをなくします。

仕 様

時間表示	0.1秒単位 6桁デジタル表示
スタート/ストップ	オリフィスから流出する試料の検出信号により自動動作
電源	AC100V 50/60Hz
付属品	水準器、ガラス板、ヒューズ(フォードカップは別売)
外形寸法	本体:約135(W) x 246(H) x 130(D)、制御部:約135(W) x 97(H) x 190(D)

※ フォードカップ粘度計は付属品を含むセットになります。

※ フォードカップはカップ単体の名称です。

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD.

株式会社 上島製作所

本社・工場 ● 〒186-0011 東京都国立市谷保 6-5-22
TEL. 042-572-1397 FAX. 042-573-1520
E-mail: sales@ueshima-seisakusho.com
大阪営業所 ● 〒540-0038 大阪市中央区内淡路町 1-3-14
(橋本ビル402)
TEL. 06-6942-1631 FAX06-6942-9702

■UESHIMA 製品に関するご意見、ご質問、見積等のご請求、お問い合わせ

<https://www.ueshima-seisakusho.co.jp>

製品改良のため予告なく内容を変更する場合がありますのでご了承ください。

027-468209-6