

SV

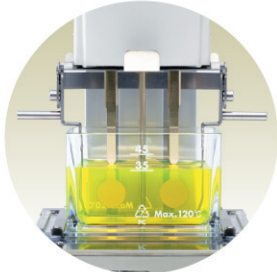
JIS Z8803

ACアダプタ付属
RS-232C標準

測定粘度範囲 0.3~100,000mPa・s

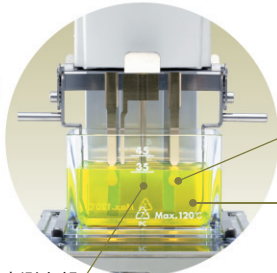
幅広い測定レンジの 粘度計

SV-10



粘度検出部

SV-100



ステンレス (SUS304) に
金メッキ製
振動子
35mLの
試料でOK

温度測定部



ケーブル1.5m(脱着式)

高い測定精度 ★特許取得済

新開発SV型(音叉振動式)によるフルレンジ1%の高精度再現性を達成※
また、粘度の標準液を利用して粘度校正が可能
※校正用標準液にて、同一の液体に振動子を入れたままで繰り返し測定した時の繰り返し性(標準偏差)

選べる測定範囲

振動子の交換なしで低粘度から高粘度まで広範囲の連続測定が可能

WinCT-Viscosity 標準添付

USB接続可能

ユーザーでの校正可能

粘度標準液を利用し、粘度校正可能

物性変化測定可能

共振振動により高度な分解能を有しており、界面活性剤などの曇点測定
および濡れ性などの表面・界面変化などの測定が可能

正確な温度検出

粘度検出部(振動子)の熱容量が小さいため、温度平衡までの時間が短く
試料の正確な温度測定が可能

長時間の連続測定

振動駆動部に回転部がなく、メンテナンス性に優れ、粘度の連続測定が可能

非ニュートン液体・気泡^{※1}入り試料・ 流動状試料・ゾルゲル測定可能

※1 振動子に気泡が付着した場合は、測定精度に影響しますので、ご注意ください。

- RS-232C(D-Sub25Pメス) 標準装備
- 大型蛍光表示
- 校正用標準液(別売品)

モデル	SV-10	SV-100
測定方式	SV型(音叉振動式)/固有振動数 30Hz	
測定粘度範囲	0.3~10,000mPa・s	1~100Pa・s (1,000~100,000mPa・s)
測定精度(※)	1%(フルレンジ) 設置環境:20~30°C、結露しないこと	
サンプル量	35mL~45mL(標準サンプル容器使用時)★	
試料温度測定部	0~160°C/0.1°C表示	
電源	ACアダプタ(TB-248:100V 50Hz/60Hz、約14VA)	
外形寸法/自重	計測部 332(W)×314(D)×536(H)mm/約5.0kg	表示部 238(W)×132(D)×170(H)mm/約1.3kg
標準価格(税抜)	¥298,000	
JANコード	4981046600750	4981046600859

※校正用標準液にて、同一の液体に振動子を入れたままで繰り返し測定した時の繰り返し性(標準偏差)

★AX-SV-34の使用により、10mLでの測定も可能

★その他の別売品につきましては、82ページをご覧ください。

SV-H

JIS Z8803

ハンディタイプ

測定粘度範囲 0.3~100,000mPa・s

簡易ハンディタイプの 粘度計

ACアダプタ付属
RS-232C標準

キャリングケース標準装備

(スタンド、ソフトウェア、容器等は付属されておりません)

2mLから測定可能

(SV-1H、AX-SV-51使用時)



ケーブル1.5m
(脱着式)

モデル	SV-1H	SV-10H	SV-100H
測定方式	SV型(音叉振動式)/固有振動数 30Hz		
測定粘度範囲	0.3~1,000mPa・s	0.3~10,000mPa・s	1,000~100,000mPa・s
測定精度(※)	1%(フルレンジ) 設置環境:20~30°C、結露しないこと (AX-SV-51スタンドセット使用時)		
最少サンプル量	2mL(AX-SV-55使用時)	10mL(AX-SV-34使用時)	
試料温度測定部	0~160°C/0.1°C表示		
電源	ACアダプタ(TB-248:100V 50Hz/60Hz、約14VA)		
標準価格(税抜)	¥248,000		
JANコード	4981046603089	4981046603096	4981046603102

※校正用標準液にて、同一の液体に振動子を入れたままで繰り返し測定した時の繰り返し性(標準偏差)

★その他の別売品につきましては、82ページをご覧ください。