

音叉振動式 SV型粘度計

★特許取得★

SV-A シリーズ

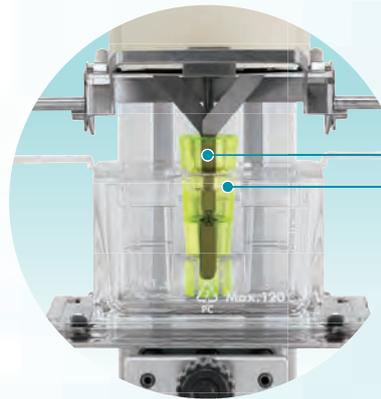


除振台AD-1671A

・スタンドセット
・(X-Y-Zステージ付計量部固定スタンド)



ケーブル 1.5m
(脱着式)



チタン製
(振動子&温度センサー)

2mℓから測定可能

フタ付サンプル容器、ガラス容器、
容器台、循環水ジャケットのセット
が付属 (SV-1A)

標準価格 **¥546,000** (税抜)

標準付属・容器セット

SV-1A 標準付属品 (2mℓ)
(循環水ジャケット付) セット…AX-SV-55
(SV-1A/1H用)



SV-10A/100A 標準付属品
(10mℓ/13mℓ/45mℓ)
(循環水ジャケット付) セット…AX-SV-54
(SV全機種にも使用可能)



2mℓから測定可能! (SV-1A)

耐侵食性の強い振動子 (チタン製)

スタンドセット (X-Y-Zステージ付計量部固定スタンド) 標準付属

WinCT-Viscosity (標準添付)、USB接続可能

各種容器標準付属 (サンプル容器、ガラス容器、循環水ジャケット)

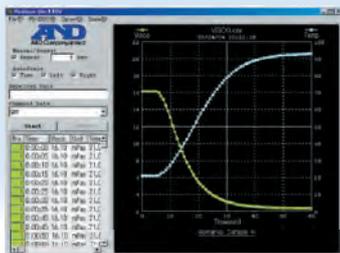
※機種によって付属品が異なります。

- フルレンジ1%の高い測定精度
- 0.3~1,000mPa・s/0.3~10,000mPa・s/
1,000~100,000mPa・sと広い測定範囲
- 正確な温度検出
- 長時間の連続測定可能
- 物性変化の連続測定可能

【測定例】

- 粒度分布補正に必要となる粘度の測定
 - レジスト液、インク、塗料、接着剤の粘度管理
 - 半導体の研磨剤、セラミック素材、血液などの粘度管理
 - ポリマー、ハンダフラックス、タンパク質などの硬化過程、ゲル化点の測定
 - 非イオン系界面活性剤の曇点測定
 - 潤滑油、エンジンオイル、食品、飲料物の温度変化による粘度変化の測定
- 《その他、測定サンプルについて、高粘度の少量測定については、お問い合わせください。》

WinCT-Viscosity



リアルタイムグラフ化ソフト
WinCT-Viscosityおよび
パソコンUSB端子にそのまま
つなげるシリアルUSBコン
バータ付属

対応OS: Windows XP、Vista、7

専用ソフトウェアWinCT-Viscosityにより、
連続的自動測定 — 自動終了が可能

モデル	SV-1A	SV-10A	SV-100A
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℃、結露しないこと		
最少サンプル量	2mℓ~	10mℓ~	
試料温度測定部	0~160℃ / 0.1℃表示		
電源	ACアダプタ (TB-135 : 100V 50Hz/60Hz、約14VA)		
標準価格 (税抜)	¥546,000		
JANコード	4981046603270	4981046603287	4981046603492

※ 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再現性 (標準偏差)

★ 別売品は裏面をご覧ください。

AND
エーアンド・デイ

★特許取得★ ハンディタイプ 音叉振動式 SV型粘度計

SV-H シリーズ

標準価格 ¥248,000 (税抜)

ハンディタイプで使用場所を選びません! (キャリングケース標準装備)

現場でのインク粘度、塗料粘度も
簡単に正確に測定!

★ 詳細につきましては、SV-Aをご覧ください。

SV-1Hの組合せ例

ハンディタイプのSV-1Hにスタンド、容器、ソフトウェアを加えてシステムアップが可能

※ AX-SV-55容器セット使用

※ AX-SV-51スタンドセット使用



別売品

AX-SV-31-2.5 *1	粘度計校正用標準液 (JS2.5) *2	¥27,000 (税抜)
AX-SV-31-5 *1	粘度計校正用標準液 (JS5) *2	¥27,000 (税抜)
AX-SV-31-10 *1	粘度計校正用標準液 (JS10) *2	¥27,000 (税抜)
AX-SV-31-20 *1	粘度計校正用標準液 (JS20) *2	¥27,000 (税抜)
AX-SV-31-50 *1	粘度計校正用標準液 (JS50) *2	¥27,000 (税抜)
AX-SV-31-100 *1	粘度計校正用標準液 (JS100) *2	¥27,000 (税抜)
AX-SV-31-200 *1	粘度計校正用標準液 (JS200) *2	¥27,000 (税抜)
AX-SV-31-500 *1	粘度計校正用標準液 (JS500) *2	¥27,000 (税抜)
AX-SV-31-1000 *1	粘度計校正用標準液 (JS1000) *2	¥27,000 (税抜)
AX-SV-31-2000 *1	粘度計校正用標準液 (JS2000) *2	¥29,000 (税抜)
AX-SV-31-14000 *1	粘度計校正用標準液 (JS14000) *2	¥29,000 (税抜)
AX-SV-31-160000 *1	粘度計校正用標準液 (JS160000) *2	¥29,000 (税抜)
● AX-SV-33	サンプル容器 (PC (ポリカーボネート) 製、容量35~45mℓ) 付属品と同じもの、10個セット	¥10,000 (税抜)
● AX-SV-34	少量サンプル容器 (PC (ポリカーボネート) 製、容量10mℓ) 10個セット、フタ10個付き	¥10,000 (税抜)
● AX-SV-35	ガラス容器 (容量 約13mℓ)	¥19,500 (税抜)
● AX-SV-36	位置決め用ストッパー	¥10,000 (税抜)
● AX-SV-37	循環水ジャケット (本体: PC (ポリカーボネート) 製、パッキン: シリコンゴム製)、少量サンプル容器、フタ各4個付き	¥15,000 (税抜)
● AX-SV-38	ガラス保存容器 (容量 約60mℓ、内径47mm)、10個セット	¥5,000 (税抜)
● AX-SV-39 *4	プラスチック保存容器 (容量 120mℓ)、20個セット	¥10,000 (税抜)
AX-SV-42	アナログ電圧出力 (0~1V)	¥60,000 (税抜)
AX-SV-43	延長ケーブル (5m) 計量部と表示部接続延長用	¥25,000 (税抜)
AX-SV-51 *5	スタンドセット (X-Y-Zステージ付き計量部固定スタンド、SV全機種に使用可能)	¥140,000 (税抜)
● AX-SV-52	X-Y-Zステージ (SV全機種に使用可能)	¥70,000 (税抜)
AX-SV-53-JA *6	ソフトウェアセット (シリアルUSBコンバータ付属、SV全機種に使用可能)	¥98,000 (税抜)
● AX-SV-54 *7	容器セット (10mℓ/13mℓ/45mℓ) (循環水ジャケット付き、SV全機種に使用可能)	¥60,000 (税抜)
● AX-SV-55 *8	容器セット (2mℓ) (循環水ジャケット付き、SV-1A/1H用)	¥60,000 (税抜)
● AX-SV-56-1	容器ホルダー (透明) (PC (ポリカーボネート) 製、容量2mℓ用) 5個セット	¥10,000 (税抜)
● AX-SV-56-2	容器ホルダー (黒) (PC (ポリカーボネート) 製、容量2mℓ用) 5個セット	¥10,000 (税抜)
● AX-SV-57	容器台 (容量2mℓ用) 2個セット	¥10,000 (税抜)
● AX-SV-58	サンプル容器 (PC (ポリカーボネート) 製、容量2mℓ) フタ付き100個セット	¥15,000 (税抜)
● AX-SV-59	ガラス容器 (容量2mℓ) 5個セット、容器台1個	¥30,000 (税抜)
● AX-SV-60	角型ガラス容器 (容量2mℓ) 2個セット	¥32,000 (税抜)
AX-SV-61	電磁スターラー (リモート・マイクロー型)	¥120,000 (税抜)
AX-USB-25P	USBコンバータ・ケーブルセット	¥10,000 (税抜)
AD-8121B	コンパクト・プリンタ	¥65,000 (税抜)
AD-8126	ミニプリンタ	¥48,000 (税抜)
AD-1671A	除振台	¥78,000 (税抜)
AD-1686	超音波洗浄器	¥35,000 (税抜)
AD-1687	環境口カバー	¥40,000 (税抜)
AD-1688	計量データロガー	¥18,000 (税抜)
AD-8527	クイックUSBアダプタ	¥16,000 (税抜)
AX-TB248	ACアダプタ (標準付属品)	¥3,500 (税抜)

*1: 使用可能な機種については、下表「使用可能な粘度計校正用標準液」参照

*2: 容量500mℓ、JIS Z8809に基づく証明書付き

*3: 循環水ジャケットはホースの屈曲などによる、内圧がかからない状態で使用ください。
(水流が止まり、圧力がかかる状態と破損する事があります)

*4: 密閉性に優れ液漏れにくい。本体・フタ: PP (ポリプロピレン)、中フタ: LDPE (低密度ポリエチレン)

*5: 計量部固定スタンド×1個、X-Y-Zステージ×1個、サンプル容器 (PC (ポリカーボネート) 製、容量2mℓ) フタ付き×1個、容器ホルダー (PC (ポリカーボネート) 製、容量2mℓ用) ×1個、サンプル容器 (PC (ポリカーボネート) 製、容量45mℓ) ×1個

*6: WinCT-Viscosity×1個、RS-232Cケーブル×1個、シリアルUSBコンバータ×1個

*7: サンプル容器 (PC (ポリカーボネート) 製、容量45mℓ) ×5個、少量サンプル容器 (PC (ポリカーボネート) 製、容量10mℓ) ×5個、ガラス容器 (容量13mℓ) ×2個、循環水ジャケット×1個

*8: サンプル容器 (PC (ポリカーボネート) 製、容量2mℓ) フタ付き×10個、ガラス容器 (容量2mℓ) ×10個、容器ホルダー (PC (ポリカーボネート) 製、容量2mℓ用) 透明×3個、黒×3個、容器台 (容量2mℓ用) ×1個、循環水ジャケット×1個、サンプル容器 (PC (ポリカーボネート) 製、容量45mℓ) ×5個
「●」の付いている別売品は、ホームページで形状が確認できます。(写真あり)

〈使用可能な粘度計校正用標準液〉

	SV-1A/1H	SV-10A/10H	SV-100A/100H
AX-SV-31-2.5	○	○	-
AX-SV-31-5	○	○	-
AX-SV-31-10	○	○	-
AX-SV-31-20	○	○	-
AX-SV-31-50	○	○	-
AX-SV-31-100	○	○	-
AX-SV-31-200	-	○	-
AX-SV-31-500	-	○	-
AX-SV-31-1000	-	○	-
AX-SV-31-2000	-	-	△
AX-SV-31-14000	-	-	○
AX-SV-31-160000	-	-	○

△ SV-100A/100Hで校正する場合、25℃以下でご使用ください。

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℃、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 (AX-SV-51使用時)	2mℓ~ (AX-SV-55使用時)	10mℓ~	(AX-SV-34使用時)
試料温度測定部	0~160℃ / 0.1℃表示		
電源	ACアダプタ (TB-135 : 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再現性 (標準偏差)

AND 株式会社 エーアンド・デイ

安全上のご注意 ● ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Excel, Wordは、米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。

※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

http://www.ureruzo.com

http://satosokuteiki.com