

# 音叉振動式 SV型粘度計

★特許取得★

# SV-A シリーズ

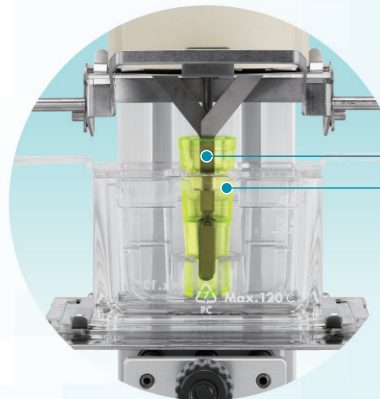


● スタンドセット  
● (X-Y-Zステージ付計量部固定スタンド)

● 除振台AD-1671A



ケーブル 1.5m  
(脱着式)



チタン製  
(振動子&温度センサー)

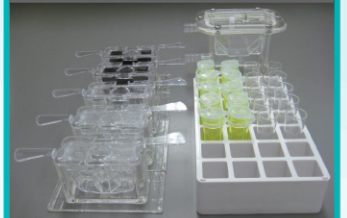
2mLから測定可能

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。

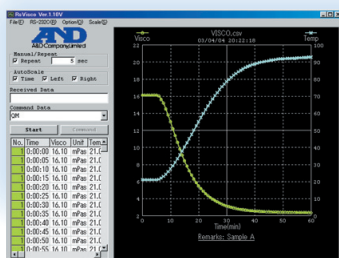
- フルレンジ1%の高い測定精度
- 0.3~1,000mPa·s/0.3~10,000mPa·s/  
1,000~100,000mPa·sと広い測定範囲
- 正確な温度検出
- 長時間の連続測定可能
- 物性変化の連続測定可能

【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、8

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°C、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°C / 0.1°C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。



# ハンディタイプ 音叉振動式 SV型粘度計

★特許取得★

## 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*3	循環水ジャケット (本体: PC (ポリカーボネート) 製、パッキング: 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 (リアルタイム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・マイクロ型)	¥120,000 (税抜)
● AX-SV-62-1	RV/SV用本体カバー (測定部用)	¥3,000 (税抜)
● AX-SV-62-2	RV/SV用表示部・コントローラ部カバー	¥1,000 (税抜)
● AX-SV-63	RV/SV用ディスプレイ容器10mL、40個入り (SV-Hは使用不可)	¥4,000 (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	環境ロガー	¥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、リアルタイム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 エーアンドディ

本社: 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号

TEL.03-5391-6128 (直) FAX.03-5391-6129

TEL.011-251-2753 (代) FAX.011-251-2759

TEL.022-211-8051 (代) FAX.022-211-8052

TEL.028-610-0377 (代) FAX.028-633-2166

TEL.048-592-3111 (代) FAX.048-592-3117

TEL.045-476-5231 (代) FAX.045-476-5232

TEL.054-286-2880 (代) FAX.054-286-2955

TEL.052-726-8760 (代) FAX.052-726-8769

TEL.06-7668-3900 (代) FAX.06-7668-3901

TEL.082-233-0611 (代) FAX.082-233-7058

TEL.092-441-6715 (代) FAX.092-411-2815

<http://www.aandd.co.jp>

▲ 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。

● 本カタログの内容は2016年6月現在のものです。

※SV-A-ADJC-07-PR6-16602