

仕様

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 30 Hz		
表示範囲*1	0.3~1,000 mPa·s	0.3~10,000 mPa·s	1~100 Pa·s(1,000~100,000 mPa·s)
測定精度*2	1%(標準偏差)		
繰返し性*3			
精度*4	±5%または±0.6 mPa·sの大きい方(1~100 mPa·s)	±3%(1~1000 mPa·s)	±5%(1~10 Pa·s(1000~10000 mPa·s))
最少サンプル量	2 mL	10 mL	
試料温度測定部	0~160℃/0.1℃表示		
電源	ACアダプタ(TB-248:100V 50Hz/60Hz、約14VA)		
標準価格(税抜)	¥546,000		
JANコード	4981046603270	4981046603287	4981046603492

- *1 粘度の絶対値を求める場合は、SV-Aシリーズの測定結果をその液体の密度[g/cm³]で除してください。
SV-Aシリーズは、測定原理から実際には、「粘度×密度」の値を表示しているためです(SV-Aシリーズの表示される単位としては、実際にはmPa·s×g/cm³となっております)。
*2 SV-1Aは、サンプル容器(2 mL)、SV-10A、SV-100Aは、サンプル容器(45 mL)を使用時
*3 液体に振動子を入れたままでの繰返し測定
*4 温度範囲は20~30℃、結露しない環境にて、粘度計校正標準液での校正後の値。
測定が長時間に及び場合は、必要に応じて定期的に標準液あるいは純水を利用して校正を行ってください。
注意) 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。
★ 高粘度の少量測定はご相談ください。

オプション

推奨品

品名	型名	標準価格(税抜)
USBコンバータ・ケーブルセット(PCに接続する場合に必要です)【SV-Aに標準付属】	AX-USB-25P	¥10,000
ディスク容器(PET、10 mL、40個入り / 付属のサンプル容器35~45 mL用)に載せて使用します)	AX-SV-63	¥4,000

容器1

サンプル容器(PC(ポリカーボネート)製、容量35~45 mL)付属品と同じもの10個セット	AX-SV-33	¥10,000
少量サンプル容器(PC(ポリカーボネート)製、容量10 mL)フタ付10個セット	AX-SV-34	¥10,000
ガラス容器(容量約13 mL)	AX-SV-35	¥19,500
循環水ジャケット1個(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(容量10 mL)フタ付4個*5	AX-SV-37	¥15,000
容器ホルダー(透明)(PC(ポリカーボネート)製、容量2 mL用)5個セット SV-1A用	AX-SV-56-1	¥10,000
容器ホルダー(黒)(PC(ポリカーボネート)製、容量2 mL用)5個セット SV-1A用	AX-SV-56-2	¥10,000
サンプル容器(PC(ポリカーボネート)製、容量2 mL)フタ付き100個セット SV-1A用	AX-SV-58	¥15,000
ガラス容器(容量2 mL)5個セット、容器台1個 SV-1A用	AX-SV-59	¥30,000

*5 循環水ジャケットはホースの屈曲などによる、内圧がから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

容器2

ガラス容器(容量約60 mL、内径47 mm)10個セット	AX-SV-38	¥5,000
プラスチック保存容器(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))(密閉性に優れ液漏れしにくい)(容量120 mL)、20個セット	AX-SV-39	¥10,000
容器セット(10 mL/13 mL/45 mL)(循環水ジャケット付き)*6	AX-SV-54	¥60,000
容器セット(2 mL)(循環水ジャケット付き)SV-1A用*7	AX-SV-55	¥60,000
容器台(容量2 mL用)2個セット SV-1A用	AX-SV-57	¥10,000

*6 サンプル容器(PC(ポリカーボネート)製、容量45 mL)×5個、少量サンプル容器(PC(ポリカーボネート)製/容量10 mL)×5個、ガラス容器(容量13 mL)×2個、循環水ジャケット×1個
*7 サンプル容器(PC(ポリカーボネート)製、容量45 mL)×5個、SV-1A用少量サンプル容器(PC(ポリカーボネート)製 / 容量2 mL)×10個、ガラス容器(容量2 mL)×10個、循環水ジャケット×1個、2mL用容器台1個

その他

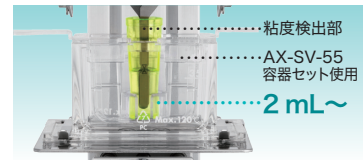
位置決め用ストッパー	AX-SV-36	¥10,000
アナログ電圧出力(0~1 V)	AX-SV-42	¥60,000
延長ケーブル(5 m)計測部と表示部接続延長用	AX-SV-43	¥25,000
スタンドセット(X-Y-Zステージ付き計量器固定スタンド)*8	AX-SV-51	¥140,000
X-Y-Zステージ	AX-SV-52	¥70,000
ソフトウェア、USBコンバータ・ケーブルセット*9	AX-SV-53-JA	¥98,000
電磁スターラー(リモート・マイク口型)	AX-SV-61	¥120,000
RV/SV用本体カバー(測定部用)【SV-Aに標準付属】	AX-SV-62-1	¥3,000
RV/SV用表示部・コントローラ部用カバー【SV-Aに標準付属】	AX-SV-62-2	¥1,000

*8 計量器固定スタンド×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2 mL)フタ付き×1個、容器ホルダー(PC(ポリカーボネート)製、容量2 mL用)×1個、サンプル容器(PC(ポリカーボネート)製、容量45 mL)×1個
*9 WinCT-Viscosity×1個、RS-232Cケーブル×1個、シリアル-USBコンバータ×1個

校正標準液

粘度計校正標準液(JS2.5)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-1A、SV-10Aで使用可能	AX-SV-31-2.5	¥48,000
粘度計校正標準液(JS5)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-1A、SV-10Aで使用可能	AX-SV-31-5	¥48,000
粘度計校正標準液(JS10)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-1A、SV-10Aで使用可能	AX-SV-31-10	¥48,000
粘度計校正標準液(JS20)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-1A、SV-10Aで使用可能	AX-SV-31-20	¥48,000
粘度計校正標準液(JS50)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-1A、SV-10Aで使用可能	AX-SV-31-50	¥48,000
粘度計校正標準液(JS100)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-1A、SV-10Aで使用可能	AX-SV-31-100	¥48,000
粘度計校正標準液(JS200)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-10Aで使用可能	AX-SV-31-200	¥48,000
粘度計校正標準液(JS500)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-10Aで使用可能	AX-SV-31-500	¥48,000
粘度計校正標準液(JS1000)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-10Aで使用可能	AX-SV-31-1000	¥48,000
粘度計校正標準液(JS2000)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-100Aで使用可能*10	AX-SV-31-2000	¥48,000
粘度計校正標準液(JS14000)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-100Aで使用可能	AX-SV-31-14000	¥50,000
粘度計校正標準液(JS160000)：容量500 mL、JIS Z8809に基づく証明書付き、SV-100Aで使用可能	AX-SV-31-160000	¥50,000

*10) 25℃以下でご使用ください



※AX-SV-51 スタンドセット使用

使用可能な粘度計校正標準液

	SV-1A	SV-10A	SV-100A
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-100で校正する場合、25℃以下でご使用ください。

Discover Precision

AND 株式会社 **イー・アンド・デー**

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
札幌出張所 TEL. 011-251-2753(代) FAX. 011-251-2759
仙台営業所 TEL. 022-211-8051(代) FAX. 022-211-8052
宇都宮営業所 TEL. 028-610-0377(代) FAX. 028-633-2166
東京北営業所 TEL. 048-592-3111(代) FAX. 048-592-3117
東京南営業所 TEL. 045-476-5231(代) FAX. 045-476-5232
静岡営業所 TEL. 054-286-2880(代) FAX. 054-286-2955
名古屋営業所 TEL. 052-726-8760(代) FAX. 052-726-8769
大阪営業所 TEL. 06-7668-3900(代) FAX. 06-7668-3901
広島営業所 TEL. 082-233-0611(代) FAX. 082-233-7058
福岡営業所 TEL. 092-441-6715(代) FAX. 092-411-2815

お客様相談センター 購入前相談窓口 通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は **0120-342-043**

受付時間：月曜日～金曜日(※祝日、弊社休業日を除く 9:00～12:00/13:00～17:00)

⚠️ 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。

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

Windows、Windows Vista、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為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は2023年10月現在のものです。
※本カタログは事業者向けです。 *SV-A-ADJ-11-PR10-23a000