RION

高粘度試料の測定をバッチシステムで可能に

高粘度試料用シリンジサンプラ HV-1

- 試料圧力0.3 MPaまで対応
- 操作性はシリンジサンプラKZ-31Wと同様で高粘度試料を吸引可能

最大吸引可能試料粘度 (cP) ※(1 mPa·s=1 cP)

型式	加圧			定格流量 (mL/min)	最小可測粒径(μm)
	無	0.1 MPa	0.2 MPa		
KS-41A	100	200	500	10	0.15
KS-42B	不可	100	200	10	0.2
KS-42C	100	200	500	10	0.5
XP-65	500	2000	5000	3	0.2
KS-42C 改	500	2000	5000	3	0.5

※標準粘度液(比重 0.86～0.97)、環境温度 25℃で計測

仕様[HV-1]

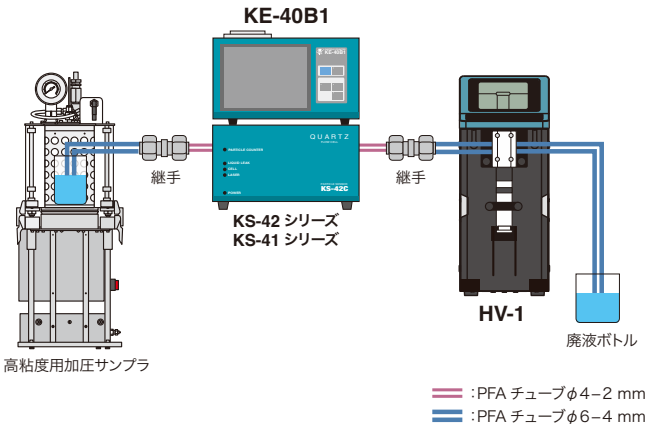
接続対応機種			KE-40B1
適応シリンジ			25 mL ガラスシリンジ(パイレックスガラス製)
接液部材質			PCTFE、PTFE、PFA、パイレックスガラス
導入可能な液体			接液部を腐食、損傷しない液体
パージモード	流量	設定範囲	3～100 mL/min(液中微粒子計数器接続時)
		分解能	1 mL/min
	容量	設定範囲	0～20 mL
		分解能	0.5 mL
	繰返し範囲		1～99回(液中微粒子計数器接続時)
測定モード	流量	設定範囲	3～100 mL/min(液中微粒子計数器接続時)
		分解能	1 mL/min
	容量	設定範囲	0～20 mL
		分解能	0.5 mL
	ブランク容量	設定範囲	0～5 mL
		分解能	0.5 mL
	繰返し範囲		1～99回(液中微粒子計数器接続時)
コンビネーションモード		ステップ数	2～10ステップ
設定値記憶数			
	パージモード、測定モード		各50(26～50はコンピュータ接続時に設定可能)
	コンビネーションモード		20(11～20はコンピュータ接続時に設定可能)
外部端子			EXT CONTROL(D-sub 9 pin メス)
表示器			セグメントタイプLCD
使用温湿度範囲			5～40 ℃、85 %RH以下(結露のないこと)
液体温度範囲			5～40 ℃
保存温湿度範囲			−10～50 ℃、85 %RH以下(凍結のないこと)
電源・消費電力			AC100～240 V 50/60 Hz(3ピンコネクタ)、約50 VA
大きさ・重さ			約345(H)x141(W)x215(D)mm・約5.5 kg
付属品			PFAチューブφ4×φ6 mm　長さ500 mm(IN/OUTセット、コネクタ付) 電源コード

オプション	接続コードC　KZ30S180 25 mlガラスシリンジセット PFAチューブφ4×φ6 mm　長さ500 mm(IN/OUTセット、コネクタ付) PFAチューブφ4×φ6 mm　長さ800 mm(IN/OUTセット、コネクタ付) 変換継手φ4×φ6 mm(両端フレア加工) PFAチューブφ2×φ4 mm　長さ60 mm(両端フレア加工プラグ付)

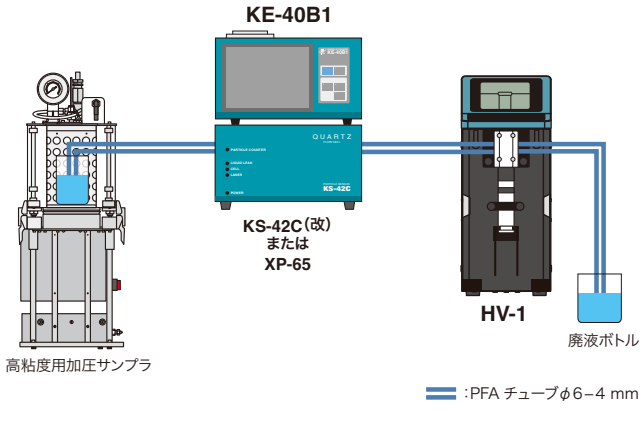
高粘度試料用シリンジサンプラ HV-1

測定システム例

加圧有り、標準センサ



加圧有り、高粘度用センサ



製造元

株式会社 ニチリョー

製造販売元

リオン株式会社 https://www.rion.co.jp/

＊本カタログ掲載の会社名、商品名は一般に各社の登録商標または商標です。
＊本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

製品の販売に関するお問い合わせ

本社　微粒子計測器事業部　営業部
〒185-8533　東京都国分寺市東元町3丁目20番41号
TEL(042)359-7878　FAX(042)359-7445

九州リオン(株)
〒812-0039　福岡市博多区冷泉町5番18号
TEL(092)281-5366　FAX(092)291-2847

メンテナンスに関するお問い合わせ

本社　微粒子計測器事業部　サービス窓口
〒185-8533　東京都国分寺市東元町3丁目20番41号
TEL(042)359-7835　FAX(042)359-7445

この印刷物は環境に配慮したUVインキを使用しています。　1906-2　2503.P.D