

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°C で計測



仕様

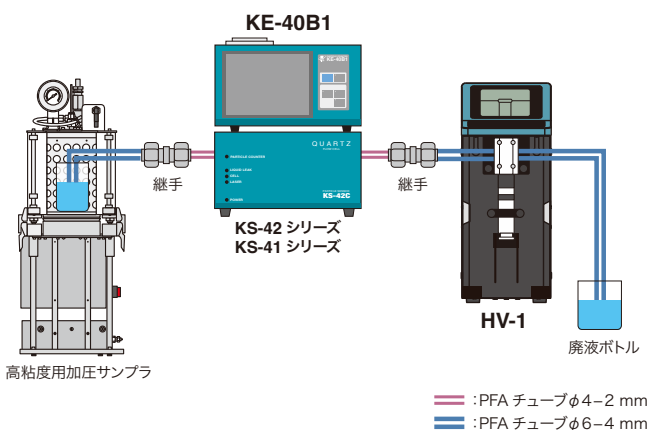
接続対応機種	KE-40B1	
適応シリンジ	25 mL ガラスシリンジ(パイレックスガラス製)	
接液部材質	PCTFE、PTFE、PFA、パイレックスガラス	
導入可能な液体	接液部を腐食、損傷しない液体	
パージモード	流量	設定範囲 3~100 mL/min(液中微粒子計数器接続時)
	分解能	1 mL/min
	容量	設定範囲 0~20 mL
	分解能	0.5 mL
繰返し範囲	1~99回(液中微粒子計数器接続時)	
測定モード	流量	設定範囲 3~100 mL/min(液中微粒子計数器接続時)
	分解能	1 mL/min
	容量	設定範囲 0~20 mL
	分解能	0.5 mL
ブランク容量	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 °C、85 %RH以下(結露のないこと)	
液体温度範囲	5~40 °C	
保存温度範囲	-10~50 °C、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(両端フレア加工ブラグ付)	

高粘度試料用シリンジサンプラ HV-1

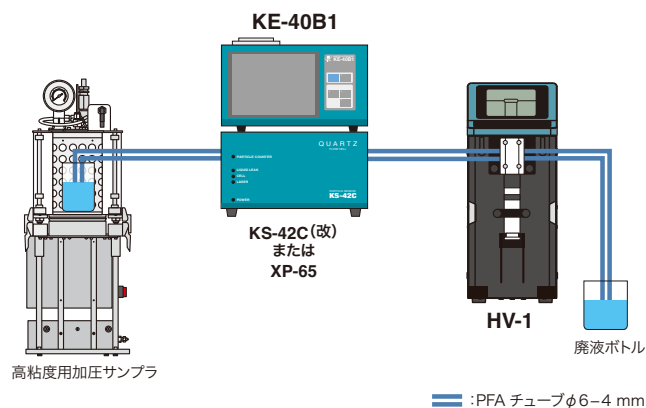


測定システム例

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