

液中パーティクルカウンタ用 シリンジサンプラ KZ-30W1

液中パーティクルカウンタの
オフライン測定に多様なモードで対応



パーティクルカウンタシステム例

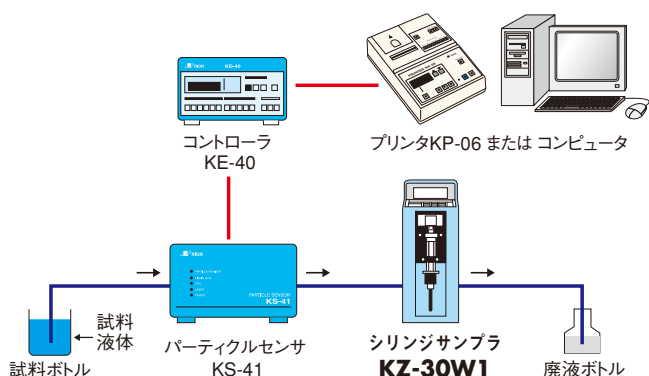


写真左上：コントローラ **KE-40**
下：パーティクルセンサ **KS-41**

- 動作モードは3種類、ページモード、測定モード、コンビネーションモード*
*システムにより使用制限有り
- ページモード、測定モードは、異なる設定値を最大50組まで記憶可能
- 試料液体の流速が安定状態になるまでの、ブランク吸引量設定が可能
- コントローラ、パーティクルセンサと組み合わせてさまざまな測定システムを構成
- 安定した、流速・流量コントロールを提供

コントローラ、パーティクルセンサと組み合わせ、測定システムを構成

■KZ-30W1を用いた接続例



■オプション



コントローラ KE-40

パーティクルセンサKS-40シリーズを1対1で制御。測定データの表示のほか、シリンジサンプラやプリンタと接続しての連続測定が可能。

- 接続可能センサ：KS-40A/40AF/40B/40BF/41



パーティクルカウンタ KL-11A

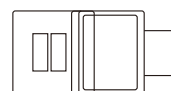
パーティクルセンサの制御、測定データの表示のほか、シリンジサンプラと組み合わせて、インライン、バッチ測定に対応。プリンタを内蔵。6粒径のシングル値、棒グラフ、トータル計数値などを印字。

- 接続可能センサ：KS-28 (改) / 28B (改) / 28BF (改) 、KS-65

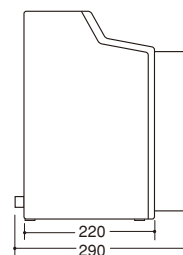
■仕様

接続対象器種	KL-11A、KE-40、KL-20シリーズ
適応シリンジ	25 mL PPシリンジセット (ポリプロピレン製、付属) 25 mL シリンジセット (バイレックスガラス製、オプション) 10 mL シリンジセット (バイレックスガラス製、オプション)
接液部材質	PTFE、CTFE、バイレックスガラスまたはポリプロピレン (使用するシリンジによる)
流入可能液体	接液部を腐食、損傷しない液体
動作モード	
バージモード	
吸引排出流量	設定範囲 10~100 mL/min (25 mLシリンジセット装着時)、 5~50 mL/min (10 mLシリンジセット装着時)
分解能	1 mL/min
バージ量	測定範囲 0~装着シリンジ容量
分解能	装着シリンジ容量の1/100
繰り返し数	1~99回
測定モード	
吸引排出流量	設定範囲 10~100 mL/min (25 mLシリンジセット装着時)、 5~50 mL/min (10 mLシリンジセット装着時)
分解能	1 mL/min
測定量	測定範囲 0~装着シリンジ容量
分解能	装着シリンジの1/100
空吸引量	測定範囲 0~装着シリンジ容量の1/2.5 (測定量+空吸引量 ≤ 1.1 × 装着シリンジ容量)
分解能	装着シリンジの1/100
繰り返し数	1~99回
設定値記憶数	50 (バッテリーバックアップ)
コンビネーションモード	(KL-11Aと接続時のみ)
ステップ数	1~10ステップ
コンビネーション記憶数	1 (バッテリーバックアップ)
外部端子	EXT CONTROL、EXT CONTROL 2
表示器	20桁×4行 LCD
動作温湿度範囲	5℃~40℃、85%RH以下 (結露のないこと)
液体温度範囲	5℃~40℃
電源	AC100V~240V ± 10% 50/60 Hz 最大100 VA
大きさ・重さ	350 (H) × 147 (W) × 290 (D) mm (最大寸法) ・約6 kg
付属品	サンプリングチューブ (コネクタ付) × 2 25 mL PP シリンジセット (ポリプロピレン製、交換用) × 1 電源コード (日本国内においてAC100Vで使用可能) × 1 ヒューズ (250V、T3.15A、交換用) × 1 パッキン (本体バルブ部に取り付け済み) × 2

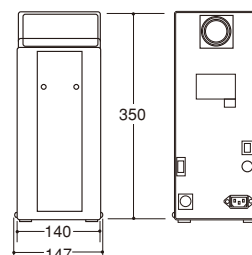
■外形図 (単位:mm)



上面図



側面図



正面図

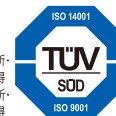
背面図



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

*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。

ISO14001 本社・東海営業所・西日本営業所 認証取得
ISO9001 本社・東海営業所・西日本営業所 認証取得



本社 微粒子計測器営業部

〒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)359-7458

九州リオン(株)

〒812-0025 福岡市博多区店屋町5丁目22番 朝日生命福岡第2ビル
TEL(092)281-5366 FAX(092)291-2847

修理に関するお問い合わせ

リオンサービスセンター(株)

〒192-0918 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号
TEL(042)632-1123 FAX(042)632-1141