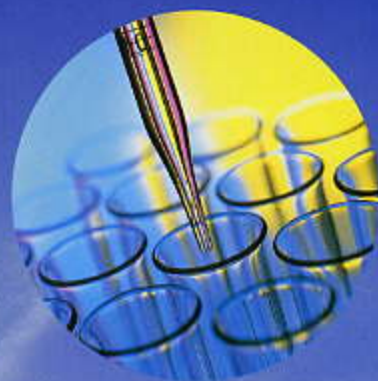
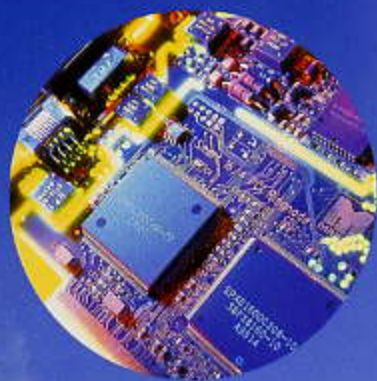


# RION

## PARTICLE COUNTERS



環境測定器総合カタログ

**Vol.306**

気中用パーティクルカウンター

空気清浄度多点監視システム

ハンディタイプカウンター

液中用パーティクルカウンター

多点監視システム用ソフトウェア

注射剤用パーティクルカウンター



## インライン超純水用。0.05 $\mu$ m



## パーティクルセンサー

**KS-17** <純水用> ●最小可測粒径 **0.05 $\mu$ m**  
●試料液体流量 **10m $\ell$ /min**

- 0.05 $\mu$ m級の粒子汚染をリアルタイムでモニタリング
- 装置に直接インストールして使用。プロセスの監視に最適
- 計数効率の粒径依存性が極めて小さく、信頼性が高い設計

### 仕様

粒径区分 : 0.05 $\mu$ m, 0.1 $\mu$ m各粒径以上の2段階  
測定可能試料 : 純水  
光源 : 半導体レーザー  
大きさ・重さ : 約30(幅)×17(高)×27(奥行)cm・約6.5kg

## インラインケミカル用。0.06 $\mu$ m



## パーティクルセンサー

**KS-17A** <薬液用> ●最小可測粒径 **0.06 $\mu$ m**  
●試料液体流量 **10m $\ell$ /min**

- 0.06 $\mu$ m級の粒子汚染をリアルタイムでモニタリング
- 装置に直接インストールして使用。プロセスの監視に最適
- 計数効率の粒径依存性が極めて小さく、信頼性が高い設計

### 仕様

粒径区分 : 0.06 $\mu$ m, 0.1 $\mu$ m各粒径以上の2段階  
測定可能試料 : フッ酸及びそれを含む薬品を除く薬液等  
光源 : 半導体レーザー  
大きさ・重さ : 約30(幅)×17(高)×27(奥行)cm・約6.5kg

## インライン液中0.1 $\mu$ mセンサー



## パーティクルセンサー

**KS-16/16F** <フッ酸対応> ●最小可測粒径 **0.1 $\mu$ m**  
●試料液体流量 **10m $\ell$ /min**

- プロセスの監視、維持にクリティカルなポイントへ
- 装置へ組み込み可能。リアルタイムモニタリングが可能
- 検出効率は65%以上
- 純水から薬液、フッ酸(KS-16F)まで対応

### 仕様

粒径区分 : 0.1 $\mu$ m  
接液部材質 : 合成石英(KS-16)・PFA  
                  : サファイア(KS-16F)・PFA  
大きさ・重さ : 検出部 約24(幅)×15(高)×11(奥行)cm  
                  : 電源部 約7(幅)×17(高)×11(奥行)cm・約4.8kg

## システムに直接組み込みが可能



## パーティクルカウンター

**KL-28B/28BF** ●最小可測粒径 **0.2 $\mu$ m**  
●試料液体流量 **10m $\ell$ /min**

- 超小型、低価格の2チャンネル。測定粒径は用途により選択可能 <KS-28B>
- リアルタイムモニタリングシステムの構築が可能
- オプション KZ-45MG (RS-485ボード)  
                  KZ-25G (4~20mA出力ボード)  
                  KZ-25GI (1~5V出力ボード)
- 純水から薬液フッ酸まで対応 <KS-28BF>

### 仕様 (KL-28B/28BFはコントローラーとセンサーが分離しています)

粒径区分 : 0.2 $\mu$ m, 0.5 $\mu$ m各粒径以上の2段階  
光源 : 半導体レーザー  
大きさ・重さ : コントローラー (KE-28B)  
                  : 約9(幅)×7(高)×12(奥行)cm・約0.4kg  
                  : センサー (KS-28B/28BF)  
                  : 約9(幅)×7(高)×12(奥行)cm・約0.9kg