

RPモニタ (モニタリングソフトウェア) K9461 Ver.2 / Ver.3

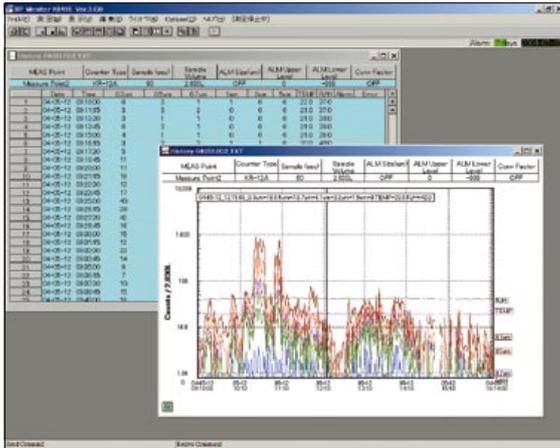
使いなれたマウス操作で、パーティクルカウンタの制御、自動測定、データ収集、リアルタイムグラフ表示などが手軽に行えます。



- リアルタイムな数値リスト、グラフ表示、アイコン表示で現場の異常をすばやくキャッチ
- Windowsのアイコン操作で、だれにでもかんたんオペレーション
- 表計算ソフトウェア(Excelなど)を利用して、データの2次処理も自由自在
- RS-232Cモードで、リオンのパーティクルカウンタを1対1でコントロール<K9461 Ver.2>
- 20ポイントまでの多点モニタリングシステムを手軽に実現<K9461 Ver.3>

RPモニタの測定データは、表計算ソフトウェアで簡単に2次処理が可能。

RPモニタの測定データはテキストファイル形式で保存されており、表計算ソフトウェア (Excelなど) によりグラフなどの画像処理が簡単に行えます。



■ RPモニタでのリスト・グラフ表示

必要な機器構成

コンピュータ本体

- 日本語Windowsが正常に稼働するDOS/V機、およびNEC PC-9801互換機。
多点測定モードでの測定には、Pentium CPUを推奨。
- ハードディスク空き容量4 MB以上。(測定データを保存可能な、十分な空き容量を持つものが見たい)
- 3.5インチ フロッピーディスクドライブを持つもの。(インストール時のみ必要)
- パーティクルカウンタが接続可能な、RS-232Cインターフェースを持つもの。

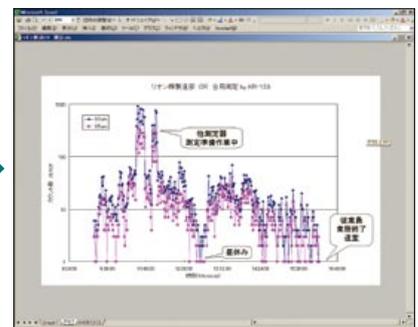
RS-232C拡張インターフェースボードまたはUSBシリアルアダプタ

- コンピュータ本体内蔵のRS-232Cインターフェースで、ポート数が足りない場合に必要。
- Windowsで動作保証されているもので、Windows用ドライバーが供給され、標準デバイスとして使用可能なもの。

Date	Time	0.3um	0.5um	0.7um	1um	2um	5um	TEMP	R/H	Air
04-05-12	09:10:00	6.00	3.00	3.00	1.00					
04-05-12	09:11:15	3.00	3.00	3.00	2.00					
04-05-12	09:12:30	3.00	1.00	1.00	1.00					
04-05-12	09:13:45	6.00	3.00	3.00	1.00					
04-05-12	09:15:00	4.00	1.00	1.00	1.00					
04-05-12	09:16:15	3.00	3.00	3.00	3.00					
04-05-12	09:17:30	5.00	4.00	4.00	2.00					
04-05-12	09:18:45	11.0	8.00	8.00	4.00					
04-05-12	09:19:00	17.0	8.00	8.00	5.00					
04-05-12	09:21:15	19.0	8.00	8.00	5.00					
04-05-12	09:22:30	13.0	10.0	10.0	8.00					
04-05-12	09:23:45	17.0	12.0	12.0	10.0					
04-05-12	09:25:00	40.0	17.0	17.0	8.00					
04-05-12	09:26:15	28.0	15.0	15.0	8.00					
04-05-12	09:27:30	42.0	12.0	12.0	7.00					
04-05-12	09:28:45	16.0	4.00	4.00	2.00					
04-05-12	09:29:00	16.0	4.00	4.00	2.00					
04-05-12	09:31:15	12.0	4.00	4.00	2.00					
04-05-12	09:32:30	23.0	15.0	15.0	7.00					

■ テキストファイルでのデータ出力

■ Excelでのデータ処理



■ Excelでのグラフ表示

パーティクルカウンタの自動制御 RPモニタ K9461 Ver.2

- パーティクルカウンタの測定開始、停止/光源・内蔵ポンプのON、OFFを制御。
- 測定時刻、周期、回数、アラーム、換算などを設定。

シリアルポート (COMポート) を複数認識するコンピュータでは、その数だけパーティクルカウンタを制御できます。

対応機種

- KC-01E, KC-03B, KC-20A
- KC-22A/22B
- KC-24, KM-27, KM-33, KR-12A
- KL-11A, KL-28B/28BF, KE-40B
- KS-16/16F, KS-17A/17B

対応OS

- Windows95, 98, ME, 2000, XP
- データ形式
テキストファイル形式 (TAB区切り)



K9461 Ver.2



小規模多点モニタリングシステム RPモニタ K9461 Ver.3

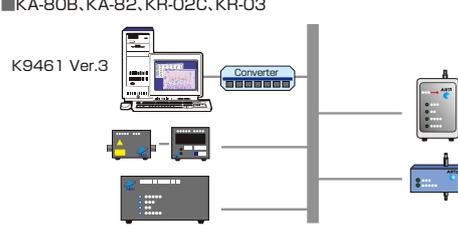
- 測定の開始、停止/光源・内蔵ポンプのON、OFFを制御。
- 測定時刻、周期、回数、アラーム、換算などを設定。
- 最大20ポイントまでのセンサ多点モニタリングシステムに対応。
- 最大32ポイントまでのチューブ多点モニタリングシステムに対応。
- 月報などのレポート作成をサポート。

対応機種

- KC-24, KM-27
- KL-28B/28BF (要オプションボード)
- KS-16/16F, KS-17A/17B
- KA-80B, KA-82, KR-02C, KR-03

対応OS

- Windows95, 98, ME, 2000, XP
- データ形式
テキストファイル形式 (TAB区切り)



本社 〒185-8533
微粒子計測器営業部 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 5-22 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・ご相談

リオンサービスセンター(株) 〒192-0918
東京都八王子市市兵衛 2 丁目 22 番 2 号
TEL.042-632-1123 FAX.042-632-1141
<http://www.rion-service.co.jp/>