

パーティクルカウンター PC-130 粗粒子用(10 μm ~ 100 μm)

自社(日本)で設計、製作しておりますので、お客様からの特注に
きめ細やかな対応をさせていただきます。

多くの各企業・大学から、特注品の依頼実績があります。

ポンプを小型し静寂性に優れております！

操作は非常に簡単！！

機能を絞り込み低価格化を実現しております！



パーティクルカウンターPC-130は、光源に半導体レーザーを用いたポータブルタイプの
光散乱式粒子計数器です。

光学系は、90度側方散乱方式を採用し、また空気系はエアージャケット方式を用いており
残留粒子による光散乱室の汚染が少なく、粒子濃度の変化に対する応答性に優れております。

また、ポンプを小型化し、とても静かです。

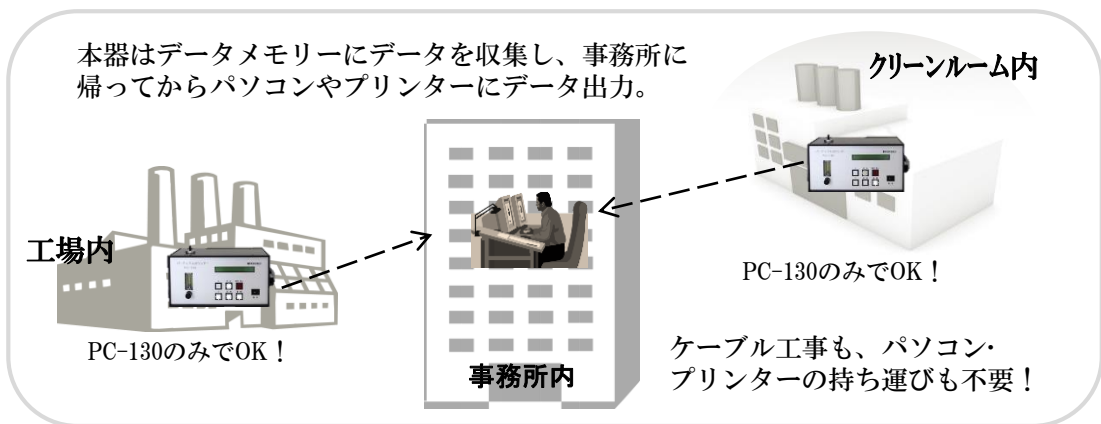
本器には、データメモリーが内蔵されており、現場における測定を終了した後に、日時と共に
測定データをパソコンまたはプリンターに出力することができます。

粒径設定は、10 μm (20 μm)、30 μm 、50 μm 以上の3レンジです。

仕 様

| 型 式 | PC-130-01 | PC-130-02 | PC-130-01A | PC-130-02A |
|--------------|---|--|---------------------------------------|--|
| 光学系 | 半導体レーザーによる側方散乱方式 | | | |
| 測定範囲 | 10, 30, 50 μm 各 粒径以上の3段階 | 20, 30, 50 μm 各 粒径以上の3段階 | 10, 30, 50 μm 各粒径以上の3段階 | 20, 30, 50 μm 各 粒径以上の3段階 |
| 個数濃度 | 10万個/立法フィート | | | |
| 吸引流量 | 2.8 ℓ (0.1立方フィート) /分 | | | |
| 測定時間 | 1分~999分までの任意設定時間 | | | |
| データ メモリー数 | 約180回分 | | | |
| 表 示 | LCD (粒径設定レンジの測定数) | | | |
| 出 力 | R S - 2 3 2 C | | | |
| 仕様条件 | 温度: 5~35 $^{\circ}\text{C}$ 湿度: 80% 以下 | | | |
| 電 源 | AC100V(50/60Hz)、4.5VA | | AC230V(50/60Hz)、4.5VA | |
| 外形寸法 | 約260(W) \times 230(D) \times 140(H) | | | |
| 重 量 | 約 4 kg | | | |

型式PC-130-01A・PC-130-02Aは海外使用電源に対応しております。



製造元

YAMATRONICS

株式会社大和製作所

〒238-0013

神奈川県横須賀市平成町2-1

TEL 046-821-1545

FAX 046-821-1547

<https://www.yamatronics.com/>