

# リアルタイム花粉モニター

## KH-3000-01

今話題の花粉情報に使用されている花粉自動計測器です



リアルタイム花粉モニター「KH-3000-01」は、光源に半導体レーザーを用いて、花粉を自動的に計数して、その結果をプリンターまたはパソコンに出力する。ポータブルタイプの全自動花粉計測器です。全国すでに160箇所以上設置しており、学会や論文で多くの先生に評価を頂いております。

### 特 徴

従来複雑な作業であった顕微鏡による花粉計数の作業はありません。花粉量の計数結果は1分より任意の設定時間により出力します。光学系は半導体レーザーによる前方及び側方散乱の両方式を採用し、花粉と繊維状ダストの判別を行って精度を向上させています。本器は百葉箱に設置することができ、「測定命令」などはパソコンで行うことにより距離が離れた所からでもリモートコントロールすることができます。

# 仕 様

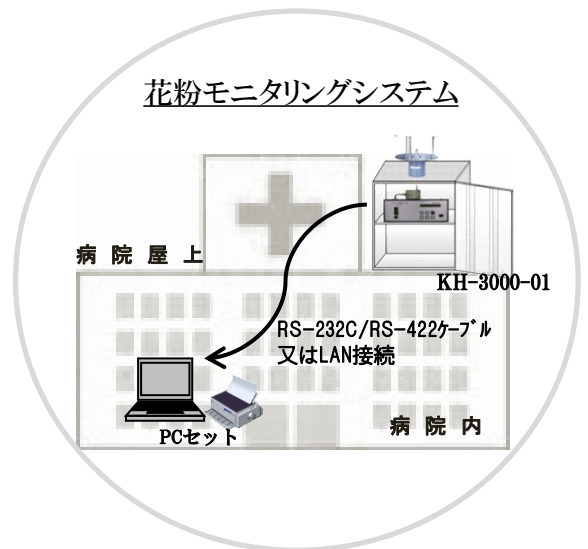
型 式	KH-3000-01
光 学 系	半導体レーザーによる前方及び側方散乱方式
測定範囲	スギ・ヒノキ花粉などの28～35 $\mu$ mの球形粒子
吸引大気量	4.1 $\ell$ /min
測定時間	1分より任意設定時間
表 示	L C D
出 力	RS-232C
メモリー	データ(約180回)及び設定データ
電 源	AC100V(50/60Hz)
本体寸法	約320(W)×230(D)×140(H) mm

## 花粉モニタリングシステム

- ・飛散状況を閲覧できるネットワークシステム  
LIVEサービス!
- ・離れた所からリモートコントロールできる。
- ・KH-3000-01から送られたデータは、パソコン  
の画面にグラフ表示または、プリンターに出力されます。

### 関連オプション

- ・RS-232C/RS-422変換器2セット  
またはLAN接続
- ・パーソナルコンピューターセット
- ・花粉自動計数ソフト



### 製造元



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

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