

# パーティクルカウンター

Particle Counter

## MODEL 3950

視認性を重視した  
**大型  
タッチパネル式  
ディスプレイ**  
を装備

サンプリングデータを  
付属ソフトでPCに表示可能!



2粒径

0.1 μm

0.3 μm

定格流量

2.83 L/min

## 圧倒的な小型化と軽量化を実現! 付属ソフトでポータブルにモニタリングが可能!

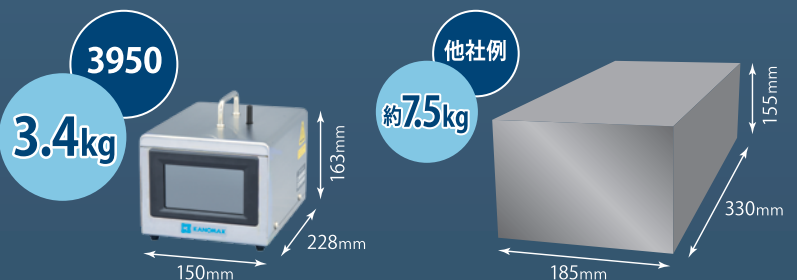
### 特徴

- 0.1 μm計測
- 4.3インチカラー液晶
- RS-485、Ethernet、USBを標準装備

### 主な用途

- 高浄度エリアの管理

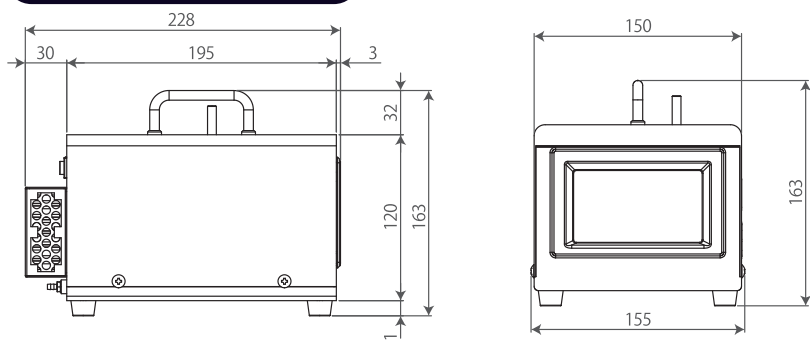
### 圧倒的な小型化! 重量は大幅軽量化!



# 仕 様

品 名	パーティクルカウンター	
モデル番号	3950	
粒子計測	計測方式	光散乱
	粒径区分	2粒径(0.1、0.3 $\mu$ m)
	定格流量	0.1CFM(2.83L/分)、精度 $\pm$ 5%、(JIS B9921およびISO21501-4に準拠)
	計測時間	6秒 $\sim$ 99分59秒(1回の計測時間)
	繰り返し時間	6秒 $\sim$ 99分59秒(繰り返し時のスタートとスタートの間隔)
	繰り返し回数	1 $\sim$ 999回または連続計測
	場所区分	99ヶ所
	計測モード	繰り返し、シングル、連続、計算
	計測値の表示時間	1 $\sim$ 10秒
	計測値表示	累積 $\Sigma$ 、差分 $\Delta$ および棒グラフ
	最大可測濃度	10,000,000個/m <sup>3</sup> (計数損失10%以下 JIS B9921およびISO21501-4に準拠)
	計数効率	50 $\pm$ 20%(最小可測粒径付近のPSL粒子に対して) 100 $\pm$ 10%(最小可測粒径の1.5倍から2倍のPSL粒子に対して) (JIS B9921およびISO21501-4に準拠)
	偽計数	1個以下/35分間
粒径分解能	15%以下(0.3 $\mu$ m付近のPSL粒子に対して) (JIS B9921およびISO21501-4に準拠)	
吸引源	内蔵ポンプ	
表示器、操作	4.3インチカラー 液晶、タッチパネル	
通信機能	本体	USB (Hostはプリンター用とUSBメモリー用、 DeviceはPC用) Ethernet、RS485(9600、19200、38400 baud)
記録媒体	媒体	内蔵メモリー
	記録数、形式	最大10,000個、CSV形式
言語	日本語、英語	
電源	外部電源	ACアダプター 入力100 $\sim$ 240 V
動作環境	本 体	15 $\sim$ 35 $^{\circ}$ C、0 $\sim$ 85%RH (結露が無いこと)
サイズ	W150 X H163 X D228 mm	
重量	3.4kg	

外観寸法図 (単位: mm)



**KANOMAX**  
The Ultimate Measurements

## 日本カノマックス株式会社

【本 社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)  
TEL: (06) 6877-0444 (代)

【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)  
TEL: (03) 5733-6023

【営業拠点】●東京営業所 TEL: (03) 5733-6023  
●名古屋営業所 TEL: (052) 241-0535  
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447

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

※本カタログの記載内容は2019年6月現在のものです。  
※本カタログの記載内容は、予告なく変更になる場合があります。



(登録証番号 JQA-2700) (本社にて取得)  
ISO9001 認証 ISO14001 認証

製品に関するお問い合わせ

**0120-009-750**

E-mail: [environment@kanomax.co.jp](mailto:environment@kanomax.co.jp)

修理・校正サービスに関するお問い合わせ

**0120-981-959**

E-mail: [service@kanomax.co.jp](mailto:service@kanomax.co.jp)

●お問い合わせ、お求めは

## 遠藤科学株式会社

つくば	029-852-6560	静岡	054-283-5222
千葉	043-254-2211	岡田	0547-38-3900
横浜	045-471-5422	島袋	0538-43-5151
平塚	0463-54-1121	井松	053-464-3400
厚木	046-297-7877	浜湖	053-577-4111
厚木	0550-84-1411	西橋	0532-55-6655
御殿場	055-980-6721	豊城	0566-75-6010
三島	0545-51-5311	安本	054-283-6222

E3950-1J