

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!

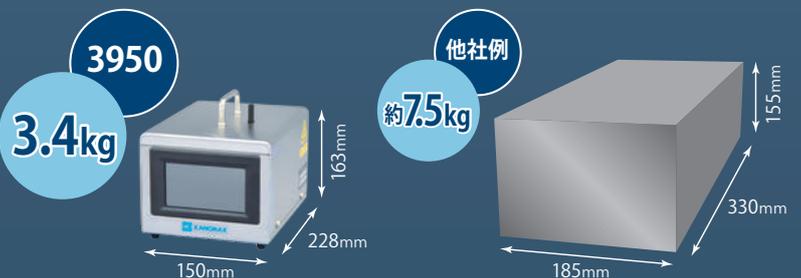
特徴

- 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

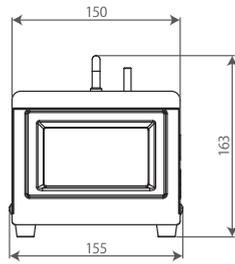
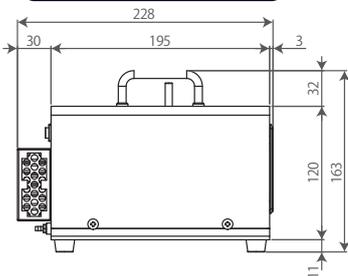
圧倒的な小型化! 重量は大幅軽量化!



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 μ 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 Σ 、差分 Δ および棒グラフ
	最大可測濃度	10,000,000個/m ³ (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 μ 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	
初期付属品	本体、ACアダプター、USBケーブル、ゼロフィルター、タイゴンチューブ(1m)、インレット保護キャップ、ソフトウェアCD	
オプション品	プリンタ本体、プリンタ接続用USBケーブル、モバイルバッテリー、バッテリーホルダー	

外観寸法図 (単位: mm)



オプション品

3950用バッテリーホルダー
(モバイルバッテリー付き)
Model 3950-71



KANOMAX
The Ultimate Measurements



(登録証番号 JQA-2780) (登録証番号 JQA-EM1428)
ISO9001 認証 ISO14001 認証

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) 953-5660
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447

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

※本カタログの記載内容は2024年5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。

製品に関するお問い合わせ

0120-009-750

E-mail: 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

●お問い合わせ、お求めは