

歩留まり改善!



## 清浄度検査に新提案! エアブローで発塵、迅速検査

- 多彩な発塵条件 ダウンフロー&エアブロー
- ユーザ独自の測定条件
- 簡単操作 ルーティン検査に対応
- 治具、試料容器、無塵衣、グローブ類 なんでも測定

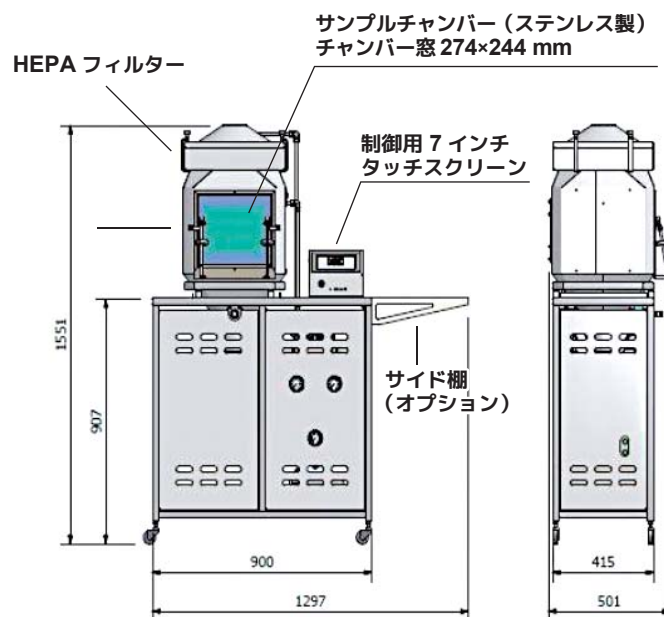
発塵検査装置 PARTi

PARTi-1 : 0.1~5.0 $\mu$ m / PARTi-2 : 0.3~5.0 $\mu$ m

## ■ 装置概要、構成

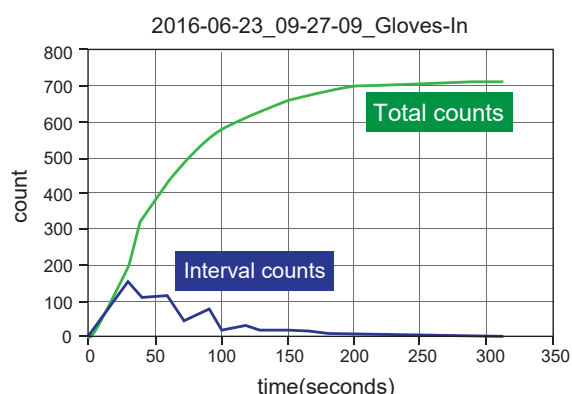
製品の歩留まりに影響を与える部品の発塵を、クリーンルーム内で迅速検査することができる新提案の検査装置です。検査物の前処理は不要で、チャンバー内に設置して、HEPA/ULPAフィルターを通過させたクリーンなエアを吹き付け付着粒子を吹き飛ばし、装置下部搭載のパーティクルカウンターで発塵を計測します。

ルーティン検査などユーザ独自の測定条件を設定でき、付着粒子の時間経過、累積測定量、減衰量を随時モニターします。装置は用途に合わせて 0.1 ~ 5.0 μm 測定と 0.3 ~ 5.0 μm 測定の 2 種類から選択できます。クリーンルーム内で使用する治具・試料容器・無塵衣・グローブ類用の各種専用ホルダーも用意されています。



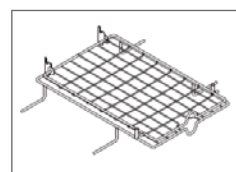
## ■ 測定例

付着粒子の時間経過 累積測定量、減衰量  
(USB メモリーに測定データダウンロード可能)

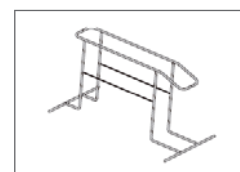


## ■ オプション

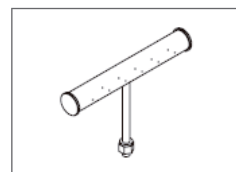
下記以外にも各種用意



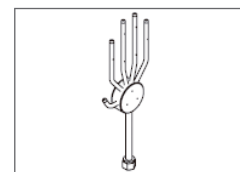
Cage



Hanger



Fixture for Cassettes



Fixture for Gloves

## ■ Persys 社

アメリカのシリコンバレーを中心に、半導体産業向の高度クリーンルーム内で使用する機材の部品洗浄技術の開発・製造・保守を手掛ける、創業 1988 年のクリーン技術専門企業です。



**TII** 株式会社 東京インスツルメンツ  
**TOKYO INSTRUMENTS, INC.**  
Mutual Satisfaction

本 社 〒134-0088 東京都江戸川区西葛西6-18-14 Tビル TEL 03(3686)4711 FAX 03(3686)0831  
大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-46 新大阪北ビル TEL 06(6393)7411 FAX 06(6393)7055

URL <http://www.tokyoinst.co.jp/>

- 本カタログに記載されている内容は、改良のため予告無く変更する場合があります。  
(製品の仕様、性能、価格等はカタログ発行当時のものです)
- 本カタログに記載されている内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
- 本カタログに記載されているメーカー名、製品名などは各社の商標または登録商標です。

【製品の詳細情報へ】

