

# 現場で簡単測定！ 簡易落下塵カウンター

0.5umのパーティクル管理よりも、もっと見たいものはありませんか？



- 現場でパソコンにつなぐだけで簡単にワークのありのままの状態の確認が可能。
- 目視で確認が困難な20umレベルの異物の可視化を実現。
- 作業負担も、コスト負担も少なく、頻度を上げて、現場での落下塵管理をより身近なものにする。

## 落下塵・粗大粒子 管理の重要性

クリーンルームの管理において、日常的に測定・管理が行われている0.5um粒径のパーティクルは、どれほどお客様の不良要因に直結しているのでしょうか。電子部品業界においてキラーパーティクルと呼ばれる20um以上の異物などは、浮遊せず、落下し堆積するため、パーティクルカウンターでの測定・管理は困難です。こうした落下塵・粗大粒子と呼ばれる20~100umの異物について、現状を知り、管理し、傾向をとらえ、改善をモニタリングしていく必要があると、原田産業では考えています。

## On-Site画像測定 / 簡易性

落下塵を測定・管理する機器は、世の中に複数あります。簡易落下塵カウンターは、サンプリングシートを設置頂いたその場で、実際の異物画像とセットで簡易的に落下塵をカウント・分析する機器です。落下塵管理に取り組みたいが、手間や費用がハードルとなり測定ポイントや頻度が限定されてしまったり、そもそも取り組み自体が進められなくなるケースは少なくありません。簡易的にでも落下塵を測定し、現状を把握し、管理していきたいというお客様の一助に本機がなれば原田産業としては幸いです。

# 測定の簡単 4 ステップ

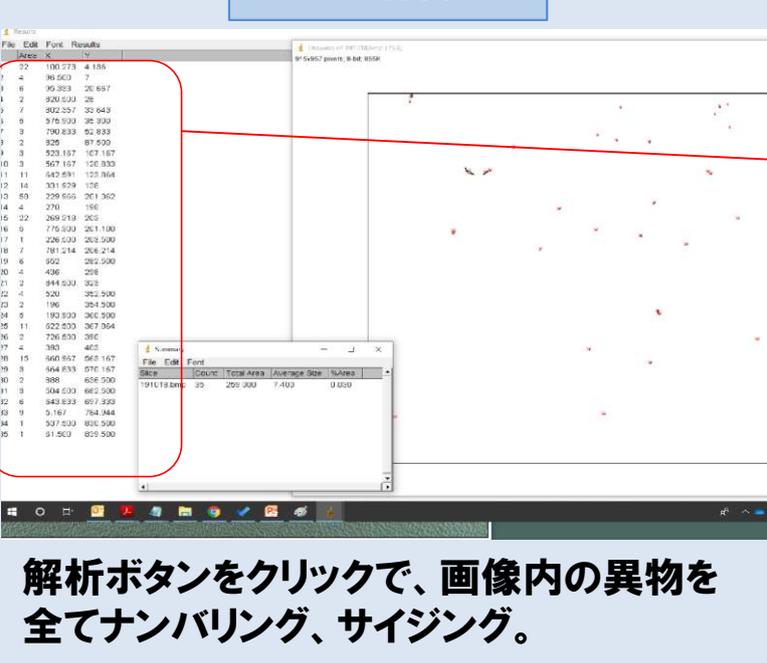
## 1. 撮影



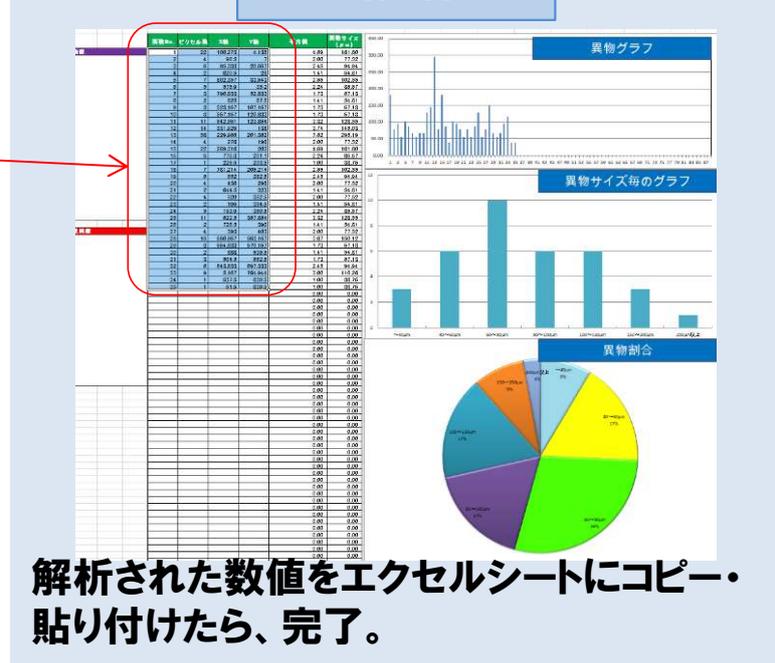
## 2. 切り取り



## 3. 解析



## 4. 貼り付け



製品名：簡易落下塵カウンター DEC-20 セット  
 セット内容：本体・ACアダプター + 公開無料ソフト活用支援

落下塵管理のセミナー開催やデモ機のお貸出も可能です。是非ご相談下さい !!



原田産業株式会社 <https://www.haradacorp.co.jp/>

OSAKA / TOKYO / SINGAPORE / TAIWAN / SHANGHAI / SHENZHEN / BANGKOK / SEOUL / PHILIPPINES / GERMANY / VIETNAM

【お問い合わせ先】  
 クリーンテクノロジーチーム

〒542-0081

大阪市中央区南船場2-10-14

TEL (06) 6244-0972 FAX (06) 6244-0152

E-mail : ct-team@haradacorp.co.jp