



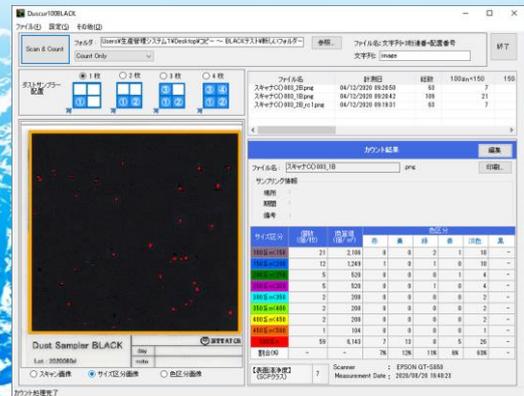
# 異物対策はまず現状把握から ダスカー®を使って異物のモニタリングを

ダストサンプラーで採取した異物の個数を自動計測できるシステム

## ダスカー®

ダスカー® (※1) はダストサンプラーで採取した異物をカウントする自動計測システムです。  
ダスカー® 100、ダスカー® 200、ダスカー® 300は、ダストサンプラーDSW-01 を使い、黒色異物をカウントします。  
新発売のダスカー® 100 BLACKは、ダストサンプラーBLACK、ダストサンプラーDSW-01の2種類のダストサンプラーを使うことで、黒色異物と白色異物をカウントできる自動計測システムに進化しました。(※2)

- ※1 ダスカー®は、NTT-ATクリエイティブの商標登録です。登録第5565094号
- ※2 ダスカー®は、特許を取得しています。特許第6124107号



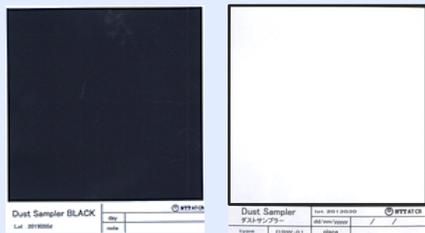
ダスカー®100BLACKなら、白色異物、黒色異物、両方の測定が可能です。

### POINT 1 ダストサンプラーを使って異物捕集

ダスカー®は、製品ごとに使用できるダストサンプラーが異なります。ダスカー®に合わせたダストサンプラーをご使用下さい。

#### 商品のラインナップ

- ・ダストサンプラー-BLACK
- ・ダストサンプラー-DSW-01【ダスカー100用】
- ・ダストサンプラー-DSW-01【ダスカー200用】
- ・ダストサンプラー-DSW-01【ダスカー300用】



### POINT 2 異物個数と表面清浄度を表示

ダスカー®200以降の製品では、2種類のカウント結果を表示します。

例) ダスカー® 100BLACK

サイズ区分: 50µmごとの異物個数。

色区分表示: 色区分 (固定) ごとの異物個数。

(詳細はホームページの「ダスカー®性能比較」をご確認下さい。)

また、ISO14644-9 表面清浄度 (SPC) クラスに基づいたクラス表示もご確認いただけます。

サイズ区分	個数 (個/枚)	総算値 (個/㎡)	色区分					
			赤	黄	緑	青	淡色	黒
100µm以下	21	2,186	0	0	2	1	18	-
100µm~200	12	1,249	1	0	1	0	10	-
200µm~250	5	520	0	0	0	1	4	-
250µm~300	5	520	0	0	1	0	4	-
300µm~350	2	208	0	0	0	0	2	-
350µm~400	2	208	0	0	0	0	2	-
400µm~450	2	208	0	0	0	0	2	-
450µm~500	1	104	0	0	0	0	1	-
500µm以上	59	6,143	7	13	8	5	26	-
割合00	-	-	7%	12%	11%	6%	63%	-

### POINT 3 ご検討中のみならずへ

ダスカー®100BLACKの概要は以下の通りです。

セット内容

- ・Duscur100のCD-ROM : 1枚
  - ・ダストサンプラー【ダスカー100用】 : 100枚
  - ・ダストサンプラー-BLACK : 100枚
  - ・クイックマニュアル
  - ・スキャナGT-S650 : 1式
  - ・固定ホルダー
- (ダスカー®は製品ごとにセット内容が異なります)

動作環境

- ・オペレーティングシステム  
Windows8、Windows8.1、Windows10
- ・メモリ容量  
4Gバイト以上、Windows10 (64bit) 推奨
- ・ディスプレイの解像度  
1024×768ピクセル以上

お問い合わせ先

E-mail: [otoiawase@ntt-atcr.co.jp](mailto:otoiawase@ntt-atcr.co.jp)  
TEL: 088-699-7511

NTT-ATクリエイティブ株式会社  
徳島県板野郡松茂町中喜来字福有開拓308-6  
<https://www.ntt-atcr.co.jp>



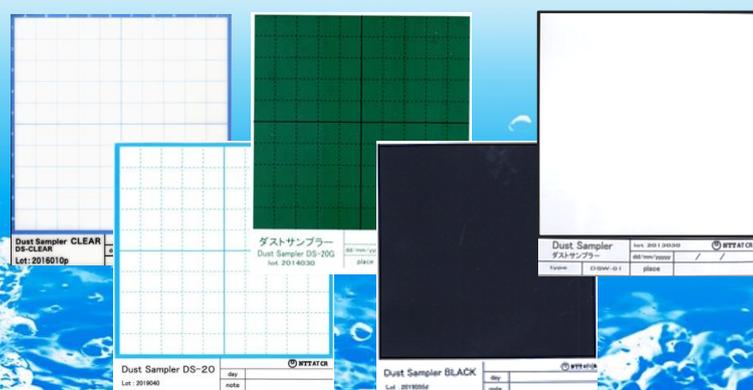


# 異物対策の第一歩。 まずは、その現状をしっかりと把握。

異物のモニタリング&現物保管を両立できる優れたもの！

## ダストサンプラーシリーズ

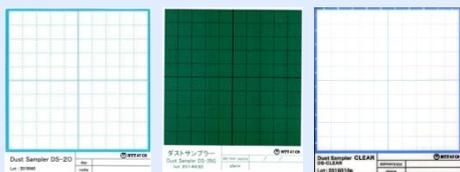
異物対策には、まず現状をしっかりと把握することから始めてください。  
ダストサンプラーは、可視異物を簡易にモニタリングするための調査用検査シートです。測定箇所に設置、採取した異物はダストサンプラーごと保管、その後の異物確認も可能です。  
一般室からクリーンルームまでのあらゆるエリアでご使用いただけるので、工業分野・食品分野問わず、広い産業分野で歩留まり向上・品質向上・安全確保等のお役に立ちます。



お客様のご使用用途に合わせたバリエーションをご用意しています。

### POINT 1 基本のダストサンプラー

目視検査で異物の場所を特定しやすい格子状デザイン、強粘着フィルムが特徴です。基本のダストサンプラーは三層構造（表面保護フィルム+粘着フィルム+裏面保護フィルム）の為、粘着フィルムに付着した異物を回収する際、裏面保護フィルムを粘着面に貼って異物封入ができます。白色、緑色のラインアップで、異物の色に合わせたご使用が可能です。



### POINT 2 白色異物に最適なダストサンプラー

白色異物でお困りのお客様には、ダストサンプラー-BLACKがお勧めです。黒色ダストサンプラーで、白色異物がくっきりみえます。ダストサンプラー-BLACKは表面保護フィルムにキズがつくと目立つため、表面にキズがつきにくいハードコートフィルムを採用しています。



### POINT 3 自動カウントが出来るダストサンプラー

ダストサンプラーに付着した異物の自動測定をご希望のお客様にはダストサンプラー-DSW-01がお勧めです。ダスター®なら、異物カウントの手間を削減、作業の平準化が可能です。測定サイズ（100μm、200μm、300μm）の異なる3種類のラインアップがあります。ダストサンプラー-DSW-01専用の、ダストサンプラー保護フィルムPF-01も取りそろえています。



お問い合わせ先

E-mail: [otoiawase@ntt-atcr.co.jp](mailto:otoiawase@ntt-atcr.co.jp)  
TEL: 088-699-7511

NTT-ATクリエイティブ株式会社  
徳島県板野郡松茂町中喜来字福有開拓308-6  
<https://www.ntt-atcr.co.jp>

