



ダスカーで自動カウントすれば ルーチン業務もサクサク進む

ダストサンプラーで採取した異物を自動計測できるシステム

ダスカー

ダスカーは、異物を採取したダストサンプラーを画像化して、色別・サイズ別・形状別(※)に計数できるシステム。お使いのPCにインストールするだけの簡単導入で、発塵発生原因(場所)の特定や設備導入による異物汚染確認、始業前点検などに活用いただけます。

ダストサンプラーで採取した異物のカウント/計測のルーチン業務にかかる時間短縮や、作業者個々によるバラツキを防ぐ平準化に活用いただけます。

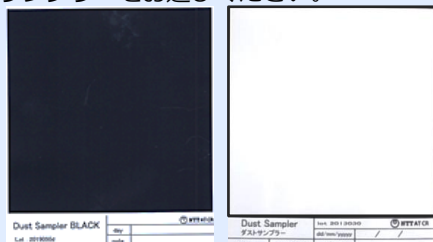
※形状別の計数は、ダスカー50のみの仕様です。



ダスカーなら、色もサイズも区分できるから発生原因のヒントにつながる

POINT 1 用途に応じたダスカーを選ぶ

対象異物のサイズが50 μ m以上の場合は、ダスカー50をご使用ください。ダスカー50は、ダストサンプラーDSW-01またはダストサンプラーBLACKで採取した異物がカウントできます。
対象異物のサイズが100 μ m以上の場合は、ダスカー100または100BLACKをご使用いただき、ご使用の機器に応じたダストサンプラーをお選びください。



POINT 2 採取異物を色とサイズで区分

ダスカーは、50 μ m以上の粗大粒子数の測定が可能です。サイズは50 μ mまたは100 μ mから50 μ m毎に区分し、最高レンジ500 μ m以上で区分します。色区分は、あらかじめシステムに組み込まれた5~6区分に識別し、ダスカー50で識別できる形状は4区分に識別します。一度に4枚までのダストサンプラーを読み込みます。

サイズ区分	個数(個/枚)	検出値(個/㎡)	色区分					
			赤	黄	緑	青	淡色	黒
100 μ m<150	21	2,186	0	0	2	1	18	-
150 μ m<200	12	1,249	1	0	1	0	10	-
200 μ m<250	5	520	0	0	0	1	4	-
250 μ m<300	5	520	0	0	1	0	4	-
300 μ m<350	2	208	0	0	0	0	2	-
350 μ m<400	2	208	0	0	0	0	2	-
400 μ m<450	2	208	0	0	0	0	2	-
450 μ m<500	1	104	0	0	0	0	1	-
500 μ m+	59	6,143	7	13	8	5	26	-
割合(%)	-	-	7%	12%	11%	6%	63%	-

POINT 3 ダスカーセット内容

- ダスカー共通
 - ・ダスカーCDソフト
 - ・EPSON製DS-1630スキャナ(固定ホルダー付)
- ダスカー100のダストサンプラーDSW-01: 100枚
- ダスカー50およびダスカー100BLACKダストサンプラーDSW-01: 100枚
- ダストサンプラーBLACK: 100枚



お問い合わせ先

E-mail: otoiawase.atcr@ml.ntt-at.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把握。

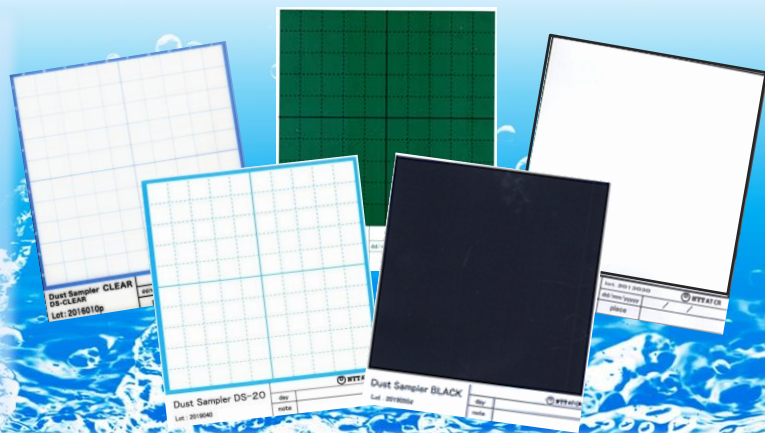
異物のモニタリングには専用の調査シートを！

ダストサンプラーシリーズ

ダストサンプラーは、おおよそ50 μ m以上の可視異物をモニタリングするための調査用検査シートです。

印刷面側の表面フィルムを剥がし、粘着面上にして観察したい場所に置いておくだけで沈降性の異物をキャッチ、簡単に異物を採取できます。採取後は、粘着面に保護フィルム（※）を貼り、採取した異物を封入保管します。対象異物や目的に合わせてお選びください。

※ダストサンプラー-BLACKは、表面フィルムを保護フィルムとしてご使用ください。



用途に合わせたバリエーションを選んだら、あとは簡単ラクラク採取

POINT 1 目視検査用 DSシリーズ

おおよそ300 μ m以上の異物を対象としたダストサンプラー-DSシリーズは、目視検査で異物を観察しやすい格子状デザインが特徴です。三層構造（表面フィルム+粘着フィルム+裏面保護フィルム）なので、異物採取後は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、緑色のラインナップで、異物の濃薄色に合わせてお選びいただけます。



POINT 2 自動計測できる ダストサンプラー

濃色系異物の目視検査はもちろん、採取した異物をサイズ・色別にカウントできる自動計測システムダスカーで使用できるダストサンプラー-DSW-01は、おおよそ50 μ m以上の異物を対象としています。

（50、100、200、300 μ mの4品種）

異物採取後は専用の保護フィルムPF-01で異物封入します。（裏面フィルムはついていません）



POINT 3 ダストサンプラー BLACK

薄色系異物にはダストサンプラー-BLACKがおすすめです。表面にキズが付きにくいフィルムを使用している（当社製品比）ので、異物採取後の保護フィルムとしてご使用いただけます。（裏面フィルムはついていません）モニタリング用としてはもちろん、採取した異物をサイズ・色別にカウントできる自動計測システム、ダスカー50/100BLACKでご使用いただけます。



お問い合わせ先

E-mail: otoiawase.atcr@ml.ntt-at.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>

