



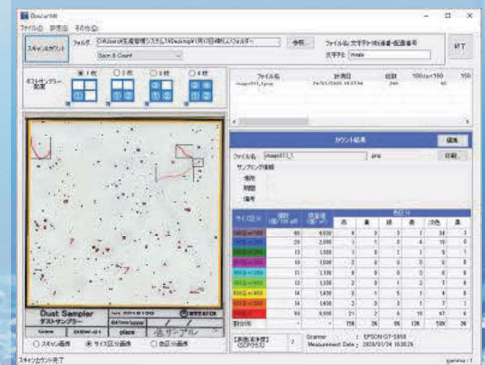
異物対策をもっと効率的に。 自動カウントだからできる作業の平準化

ダスカー® 100発売により、100 μ m以上の粗大粒子を測定できるシステムに進化

ダスカー®

ダスカー® (※1) は、ダストサンプラーDSW-01で採取した異物をカウントする自動計測システムです。(※2)
ダストサンプラーで採取した異物は目視確認することも可能ですが、自動計測システムダスカー®を使えば、カウント作業の平準化が可能になります。
一般室からクリーンルームまで使用でき、工業分野・食品分野に限らず幅広い産業分野での活用実績があります。

- ※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



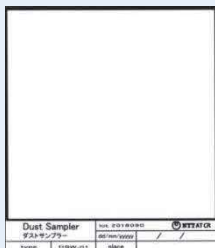
ダスカー®なら、異物の自動測定が簡単にできます

POINT 1 ダストサンプラーを使って異物捕集

ダストサンプラーDSW-01を使って異物捕集し、ダスカー®で測定します。
ダスカー®の製品ごとに品質基準の異なるダストサンプラーを取り揃えております。

商品のラインアップ

- 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®は、異物サイズを基準に個数をカウントした「サイズ区分」をご確認いただけます。さらにダスカー® 100、ダスカー® 200では異物の色を基に6種類にカウントした「色区分」の測定結果もご確認いただけます。
ISO14644-9 表面清浄度 (SCP) クラスに準拠しており、清浄度を測定結果とともにご確認いただけます。

サイズ区分	個数 (個/100 cm ²)	換算値 (個/m ³)	色区分					
			赤	黄	緑	青	淡色	黒
100 μ m<150	48	4,800	0	0	0	0	48	0
150 μ m<200	24	2,400	0	0	0	0	24	0
200 μ m<250	14	1,400	0	0	0	0	14	0
250 μ m<300	16	1,600	0	0	0	0	16	0
300 μ m<350	13	1,300	0	0	0	0	13	0
350 μ m<400	6	600	0	0	0	0	6	0
400 μ m<450	14	1,400	0	0	0	0	14	0
450 μ m<500	5	500	0	0	0	0	5	0
500 μ m	58	5,800	0	0	0	0	58	0
割合(%)	-	-	0%	0%	0%	0%	100%	0%

【表面清浄度】(SCPクラス) 7 Scanner : EPSON GT-S650 Measurement Date : 2019/12/25 17:48:09

POINT 3 3種類のラインアップ

2020年1月、ダスカー® 100の発売により、100 μ m以上の粗大粒子測定が可能になりました。
200 μ m以上の測定ができるダスカー® 200
300 μ m以上の測定ができるダスカー® 300も販売していますので、お客様ののご使用目的に合わせて、お選び下さい。
ご購入前にお試して測定されたいお客様には、お客様のダストサンプラーをお預かりして測定結果をご報告する「ダスカー代行測定」をご案内致します。



ダスカー[®]は、専用のソフトとスキャナ、ダストサンプラーDSW-01のセット販売です。
お届けしたその日から、すぐにご使用頂けます。

商品名	ダスカー [®] 100	ダスカー [®] 200	ダスカー [®] 300C
セット内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ダスカー[®]100専用ソフト ・対応スキャナ：GT-S650 ・ダストサンプラーDSW-01【ダスカー[®]100用】(100枚) ・クイックマニュアル 	<ul style="list-style-type: none"> ・ダスカー[®]200専用ソフト ・対応スキャナ2機種から選択 ・ダストサンプラーDSW-01【ダスカー[®]200用】(100枚) ・クイックマニュアル 	<ul style="list-style-type: none"> ・ダスカー[®]300C専用ソフト ・対応スキャナ2機種から選択 ・ダストサンプラーDSW-01【ダスカー[®]300用】(100枚) ・取扱説明書・クイックマニュアル
ダストサンプラー	・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】
スキャナ	解像度	・1200dpi(カラー)	・600dpi(カラー)
	機種	・GT-S650	・fi-65F
	タイプ	・フラットベッド	・フラットベッド
サイズ	<ul style="list-style-type: none"> ・幅249mm × 奥行364mm × 高さ39mm ・A4サイズのスキャナ ・1.5kg 	<ul style="list-style-type: none"> ・幅145mm × 奥行234mm × 高さ40mm ・A6サイズのスキャナ ・0.9kg 	<ul style="list-style-type: none"> ・幅290mm × 奥行146mm × 高さ130mm ・3.0kg 
連続スキャン機能	・不可、4枚までまとめてスキャンが可能	・オートフィーダスキャナのみ1~20枚の連続スキャンが可能	
動作環境	<ul style="list-style-type: none"> ・4GB以上・64Bit推奨 ・画面サイズ 1024×768ピクセルが表示可能 ・ご使用時のメモリのご使用状況等が動作に影響します。すべての環境で保証するものではありません。 	<ul style="list-style-type: none"> ・2GB以上推奨 ・画面サイズ 1024×768ピクセルが表示可能 ・ご使用時のメモリのご使用状況等が動作に影響します。すべての環境で保証するものではありません。 	
OS	・Window7, 8, 8.1, 10	・Window7, 8, 8.1, 10	
異物測定サイズ区分	<ul style="list-style-type: none"> ・50μmごとに個数表示 ・100 ≤ n < 150μm ・150 ≤ n < 200μm ・200 ≤ n < 250μm ・250 ≤ n < 300μm ・300 ≤ n < 350μm ・350 ≤ n < 400μm ・400 ≤ n < 450μm ・500μm ≤ n 	<ul style="list-style-type: none"> ・50μmごとに個数表示 - - ・200 ≤ n < 250μm ・250 ≤ n < 300μm ・300 ≤ n < 350μm ・350 ≤ n < 400μm ・400 ≤ n < 450μm ・500μm ≤ n 	<ul style="list-style-type: none"> ・50μmごとに個数表示 - - - - ・300 ≤ n < 350μm ・350 ≤ n < 400μm ・400 ≤ n < 450μm ・500μm ≤ n
色区分表示	色分け	・赤・黄・緑・青・白(淡色)・黒の6色 (HSV色相に合わせて色分け)	・赤・黄・緑・青・白(淡色)・黒の6色 (HSV色相に合わせて色分け)
	色相 (H)	・円で表現 0→360度	・円で表現 0→360度
	彩度 (S)	・円の中心から外側に向かって鮮やかに 0→100	・円の中心から外側に向かって鮮やかに 0→100
	明度 (V)	・下から上に向かって明るく 0→100	・下から上に向かって明るく 0→100
色イメージ			不可

お問い合わせ先

E-mail: 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>

