



2021年1月新商品発売予定！ 白色異物の自動カウントが可能に

ダストサンプラー-BLACKで採取した白色異物を測定できるシステム

ダスカー® 100BLACK

ダスカー®(※1) 100では、ダストサンプラー-DSW-01を使って、100μm以上の黒色異物をカウントできるようになりました。
2020年1月、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事で、黒色異物だけでなく、白色異物もカウントできる自動計測システムに進化します。(※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。

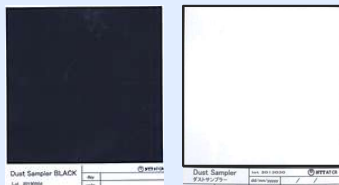
POINT 1

ダストサンプラー
を使って異物捕集

ダスカー®100BLACKでは、2種類のダストサンプラーが測定できます。
一度に最大4枚まで測定可能です。

測定できるダストサンプラー

- ・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】



POINT 2

異物個数と
表面清浄度を表示

ダスカー®で2種類のカウント結果を表示します。
異物個数
・50μmごとに異物の個数を表示します。
色区分表示
・色区分(固定)ごとに異物の個数を表示します。
・ダストサンプラー-BLACK
「赤・黄・緑・青・淡色」の5色
・ダストサンプラー-DSW-01【ダスカー100用】
「赤・黄・緑・青・淡色・黒」の6色

例：ダストサンプラー-BLACK測定結果

サイズ区分	個数	色区分	赤	黄	緑	青	淡色	黒
100.0-μm以上	21	2,100	0	0	2	1	18	-
100.0-μm以下	12	1,248	1	0	1	0	10	-
50.0-μm以下	5	520	0	0	0	1	4	-
20.0-μm以下	5	520	0	0	0	1	4	-
10.0-μm以下	2	200	0	0	0	0	2	-
5.0-μm以下	2	200	0	0	0	0	2	-
4.0-μm以下	2	200	0	0	0	0	2	-
1.0-μm以下	1	104	0	0	0	0	1	-
合計	59	6,143	7	13	0	5	26	-
割合	-	-	7%	12%	13%	6%	62%	-

POINT 3

ご検討中
のみなさまへ

ダスカー®100BLACKの概要は以下の通りです。
セット内容
・Duscir100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

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
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>



POINT 4

ダスカー®100、200、300C性能比較

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) 機種：GT-S650 タイプ：フラットベッド サイズ：幅249mm × 奥行364mm × 高さ39mm A4サイズのスキャナ 1.5kg 	600dpi(カラー) fi-65F フラットベッド 幅145mm × 奥行234mm × 高さ40mm A6サイズのスキャナ 0.9kg 	fi-7030 オートフィーダ 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	50μmごとに個数表示	50μmごとに個数表示	50μmごとに個数表示
	100≤n<150μm	-	-
	150≤n<200μm	-	-
	200≤n<250μm	200≤n<250μm	-
	250≤n<300μm	250≤n<300μm	-
	300≤n<350μm	300≤n<350μm	300≤n<350μm
	350≤n<400μm	350≤n<400μm	350≤n<400μm
400≤n<450μm	400≤n<450μm	400≤n<450μm	
500μm≤n	500μm≤n	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>



※本カタログに記載の内容は予告なく変更することがあります。

2020年12月現在