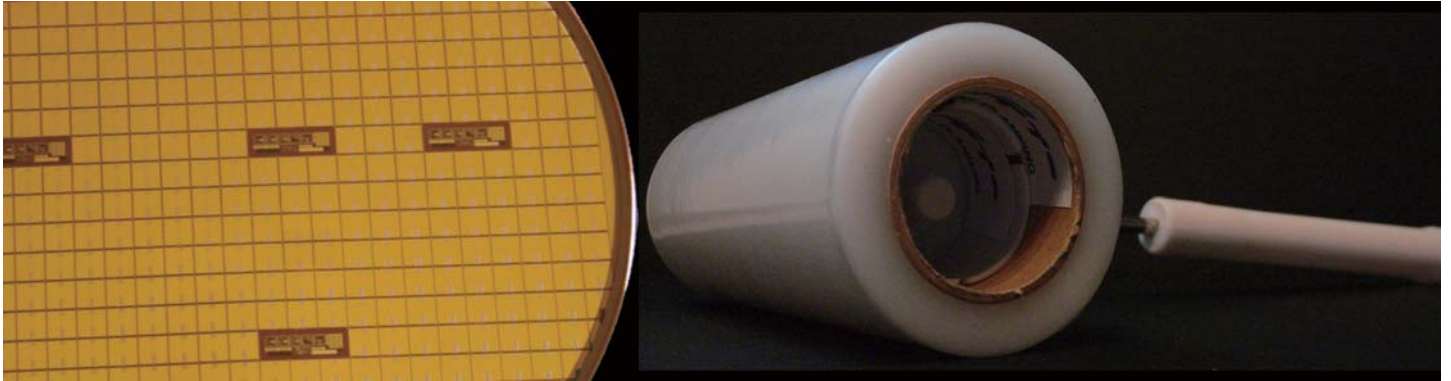




No.803 MPF500B

MPF500B

MPF500B は特殊樹脂を使用した新しいタイプの除塵クリーナーです。
糊ではない為、糊残りの心配がなく、転がすだけで精密製品、半導体などの除塵をする事が出来ます。



構成 Constitution



新しい特殊ポリマーからなる粘着層と基材層で構成されたフィルムです。燃焼しても有毒ガスを発生しません。

特徴 Feature

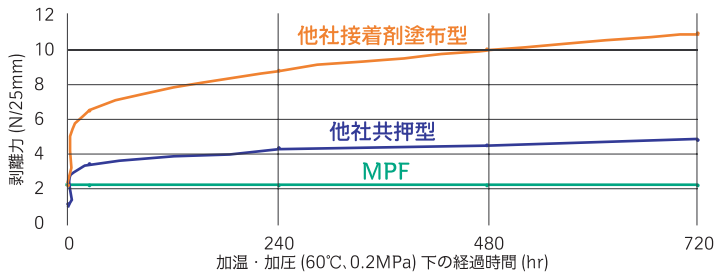
- 1) 糊ではありません！反応性成分を全く含まない粘着材です。
- 2) 除塵対象物への糊残りが無いので、安心してご使用頂けます。
- 3) 熱的に安定です。(80℃程度まで確認済み)
- 4) 粘着力の安定性に優れます。(径時、温度)
- 5) アウトガスが少ないため、クリーン用途でもご使用できます。
- 6) 金属イオン、腐食性イオンの含有量が少ない。

用途 Use

- 1) 光学フィルム、シートの除塵
- 2) プリント基板の除塵
- 3) 半導体、ウエハの除塵
- 4) その他の除塵

加温加圧下の剥離力変化 Exfoliation power change under heat

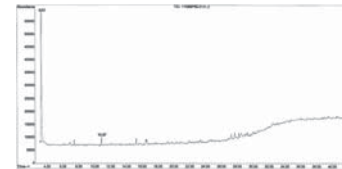
被着体への粘着力が変化せず、糊が残りません。安心して除塵できます。



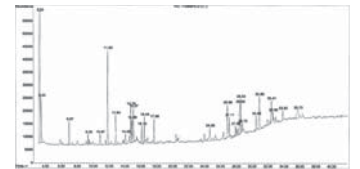
180度剥離力(対SUS-BA板)の初期値と、60℃加温・0.2MPa加圧下の経時値を示します。

アウトガス Out gas

●MPF500B



●他社品



腐食性イオン Corrosiveness ion

	MPF	感圧型粘着剤/PVC基材(他社品)
Na ⁺	0.18ppm	1.84ppm
K ⁺	0.05ppm	0.18ppm
Cl ⁻	0.07ppm	1.42ppm
F ⁻	≦0.01ppm	≦0.01ppm
NO ₂ ⁻	≦0.01ppm	≦0.01ppm
NO ₃ ⁻	≦0.01ppm	1.06ppm
PO ₄ ³⁻	≦0.01ppm	≦0.01ppm
SO ₄ ²⁻	≦0.01ppm	≦0.01ppm

※腐蝕腐蝕性イオンを実質的に(<0.5ppm)含まない。

金属イオン Metal ion

	MPF	感圧型粘着剤/PVC基材(他社品)
Fe ²⁺	≦0.01ppm	≦0.01ppm
Cu ²⁺	≦0.01ppm	≦0.01ppm
Cr ³⁺	≦0.01ppm	≦0.01ppm
Al ³⁺	≦0.01ppm	≦0.01ppm
Zn ²⁺	0.03ppm	3.72ppm
Ni ²⁺	≦0.01ppm	≦0.01ppm

※金属イオンを実質的に(<0.1ppm)含まない。

本文中のデータ(数値)は当社の試験及び研究調査によるものであり、使用目的、条件をご確認の上、御使用願います。
引用された製品は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。
記載事項は2007年1月現在のものです。
本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。
Copyright Rabbit Limited. 2007 All Rights Reserved



ラビッティー株式会社

〒194-0013 東京都町田市原町田4-24-30-220
Phone.042-850-7707 Facsimile.042-726-6897
URL <http://www.rabbity.co.jp/>