

# 3M™ クリーニングフィルム

## プローブカードクリーニング用研磨フィルム

プローブカードのプローブのクリーニング用に開発されたフィルムです。優れたクリーニング能力を持ち、検査における収率向上が可能です。また、プローブのダメージを最小限に抑え、トータルコストの低減に役立ちます。



優れたクリーニング能力

クッション層によりプローブのダメージを低減

針先の形状を極力変化させない

研磨材層の粗さの違いによる4種類のタイプ

装置メーカー・機種に応じたさまざまなサイズ・形状

### 製品タイプ

標準タイプ	Lタイプ	砥粒	砥粒径
タイプ A	タイプ AL	酸化アルミニウム	0.5μm
タイプ B	タイプ BL		1.0μm
タイプ C2	タイプ C2L		3.0μm
タイプ F2	タイプ F2L		2.0μm

※ AL・BL・F2L・C2L はクリーニングステージ向け剥離可能タイプ

### 製品構成



### 形状及びサイズ

	形状	サイズ (mm)	寸法 (mm)
標準タイプ	ディスク 	197×NH	R=197
	オリフラ付きディスク 	147×OF	R=147, A=46.7
		195×OF	R=195, A=61.6
		200×OF	R=200, A=56
シート 	250×230	A=250, B=230	

※寸法の数値は全て中心値です。

	形状	サイズ (mm)	寸法 (mm)	対象装置
Lタイプ	ディスク 	50×NH	R=50	
	シート 	58×38 WDF	A=58, B=38	東京エレクトロン WDF® 8DP
		148×148 UF3000	A=148, B=148	東京精密 UF3000
		153×140 P12XL	A=153, B=140	東京エレクトロン P-12XL
		158×158	A=158, B=158	東京精密 UF3000EX 東京エレクトロン Precio nano™
		203×108 UF2000	A=203, B=108	東京精密 UF2000
		228×118 WDF12DP	A=228, B=118	東京エレクトロン WDF® 12DP
		228×143 P12XL	A=228, B=143	東京エレクトロン P-12XL
		250×230	A=250, B=230	
		258×158 Precio nano	A=258, B=158	東京エレクトロン Precio nano™
		158×148 UF3000EX-E	A=158, B=148	東京精密 UF3000EX-E
278×158 UF3000EX	A=278, B=158	東京精密 UF3000EX		
P-8XL 	105×102	A=90, B=102, C=105, D=60	東京エレクトロン P-8XL	
UF200S 	200×100	A=200, B=100, C=28.3	東京精密 UF200S	

※寸法の数値は全て中心値です。サイズ、形状のラインナップは2017年9月現在のものです。

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

・3Mは、3M社の商標です。  
・Precio nano及びWDFは、東京エレクトロン株式会社の日本及びその他の国における登録商標または商標です。

スリーエム ジャパン株式会社  
電子用製品事業部  
<http://www.mmm.co.jp/emsd/>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2017. All Rights Reserved.

EMS-058-A(0917)

### カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで  
**0570-022-123**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)  
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます