

クリーンルーム用 帯電防止クリーニングローラー TW-ACR

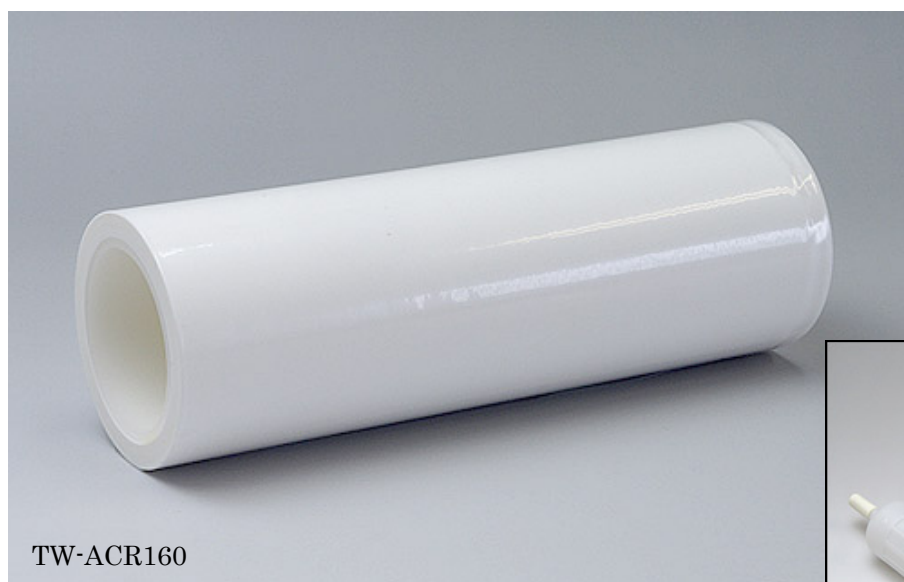
静電気の発生を防止するゴミ取りローラー

特 徴

- コロコロ転がすときに発生する静電気を抑えます。
- フィルムを剥がす時に発生する静電気も抑えます。
- 粘着フィルムとプラ芯なので、紙粉が出ません。
- ミシン目入りなので、手で簡単に切り離せます。

用 途

- クリーンルーム内でのゴミ取りローラーに。
- 静電気を嫌う基板や電子部品を扱う作業工程に。
- ESD対策が必要な現場のクリーニング作業に。
- 異物の混入を嫌う半導体工場や製薬工場に。



TW-ACR160



専用ハンドル

製品規格

寸 法	160mm × 18m
内 径	φ 38mm
カラー	ホワイト
フィルム材質	LDPE

項 目	単 位	数 値
粘着力	g/25mm	500
厚 さ	μm	50
引張強さ	kg/cm ²	170
伸び	%	250
表面抵抗値	Ω	10 ⁹ ～10 ¹⁰

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

クリーンルーム用 クッション クリーニングローラー TW-CCR

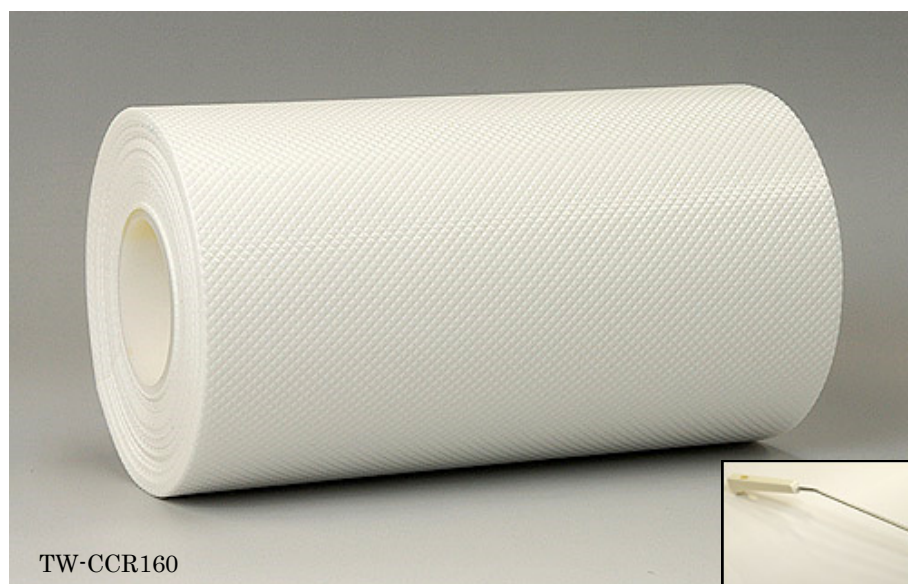
抜群のゴミ除去力を発揮する粘着ローラー

特 徴

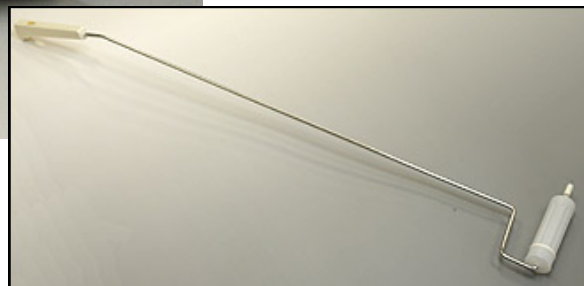
- ふんわり巻いた凹凸フィルムが 高いクッションを発揮。
 - 接触面積が広く高効率なので、抜群のゴミ除去力。
 - プラスチック芯を採用しており、紙粉が出ません。
 - ミシン目入りなので、手で簡単に切り離せます。
- ※ガンマ線滅菌も承ります。(オプション)

用 途

- クリーンルーム内の床面やテーブルの清掃に。
 - 少し湾曲した面や扁平な部分の異物除去に。
 - 入室前のクリーンウェアや作業服のゴミ取りに。
 - 遺伝子工学やバイオテクノロジー関連に。(滅菌品)
- ※静電気対策が必要な場合は、帯電防止タイプTW-ACRを推奨。



TW-CCR160



(専用ハンドル 床面用ロングタイプ)

製品規格	
寸 法	160mm×20m
コア(芯)内径	Φ38mm
外 径	Φ80～90mm ソフト巻き
フィルム材質	PE

項 目	単 位	数 値
粘着力	g/25mm	250
厚 さ	μm	120
粘着剤		アクリル系
フィルム加工		エンボス加工

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

クリーンルーム用 帯電防止 清掃用ゴムローラー MK-EC

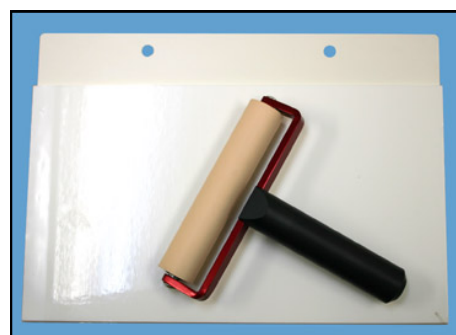
コロコロ転がして異物除去・シリコンフリー(不使用)

特 徴

- クリーンルームに対応しており、異物が出ません。
- ゴム特有の柔軟性で 対象物に傷が付きません。
- シリコン不使用なので、シロキサンを防止します。
- 持ち手も導電性樹脂なので、静電気対策が万全。
- 頑丈で壊れにくい金属製のアームを使っています。

用 途

- クリーンルーム内で 微細な粉塵などの除去に。
- スクリーン印刷やラミネートなどの前処理に。
- プリント基板などに付着した異物の除去作業に。
- 傷が付きやすいデリケートな製品のクリーニングに。
- フィルムやシートなど巻き付きやすい製品にも対応。



専用転写シート (シリコンフリー)

- ・シート上で転がして、ローラーのゴミを清掃します。
- ・粘着力が弱くなったら、シートを1枚剥がします。
- ・取れない汚れは、専用洗浄液で拭き取ります。

※強粘着(Sグレー)は、転写シートが使えません。
専用洗浄液でクリーニングしてください。

表面抵抗値(ゴムローラー)

$10^8 [\Omega]$

ゴムローラーの種類

ローラー巾 / 型番	ローラー径	粘着力
150mm [MK-EC150]	Φ30mm	弱粘着(P ピンク) 強粘着(S グレー)
250mm [MK-EC250]		
310mm [MK-EC310]		

専用転写シート [TW-SCP]

サイズ	仕様	材質
335 × 240mm	50枚/1冊	LDPEシート

専用洗浄液 [ECR-LQD]

容 量	1L 入り
-----	-------

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

クリーン粘着ゴムローラー(別注) MK-EC

クリーンルーム・静電気対策用 シリコンフリーローラー

特 徴

- 対象物にシリコン成分(シロキサン)を残しません。
- 6種類の粘着力から選択可能です。
- 使用時の摩擦や剥離による耐電量が少ない。
- 耐オゾン性に優れ、粘着力低下はありません。

用 途

- IC基板や電子部品の除塵作業に。
- スクリーン印刷・ラミネート印刷の前処理に。
- 液晶光学フィルム制作時のクリーニング工程に。
- シロキサン残留による二次加工時の不具合防止。



本製品はシリコンを一切含まない合成ゴム製のため、シリコン特有の残留物質が発生しません。
シリコン残留物質の代表である「シロキサン」は非粘着性物質であり、フィルムシートの印刷不良など二次加工での不具合原因になります。
近年は特にIC回路製作時の不具合が頻発しており、製造業界ではシリコンフリーが日常になっています。

シリコン成分の残留データ

	残留量 [10 ⁻² %]
汎用シリコンローラー	8
本製品	0

※ガラス板への圧縮密着試験でのデータ

	V	B	S	O	P	C
色調	紫	青	グレー	オレンジ	ピンク	クリーム
摩擦帯電圧 [V]	10	7	10	4	2	2
ゴム硬度(JIS-A)	15	20	30	20	30	35
粘着力 [hpa]	200	120	80	50	40	15

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

クリーンルーム用 高温耐熱 掃除用ゴムローラー MK-NBR

コロコロ転がして異物除去・シリコンゴムローラー

特 徴

- クリーンルームに対応しており、異物が出ません。
- ローラー部分は約180℃の耐熱性があります。
- ゴム特有の柔軟性で 対象物に傷が付きません。
- 粘着性のある素材にもローラー掛けができます。
- 頑丈で壊れにくい金属製のアームを使っています。

用 途

- クリーンルーム内での微細な粉塵などの除去に。
- 高温の金型や、熱い製品に付着したホコリ取りに。
- 巻き付きやすい薄いシートや、ラミネートフィルムに。
- 両面テープの粘着面や、粘着性のある素材の固定用。



MK-NBR

本体アーム … アルミ製
持ち手 … 導電性樹脂製



専用転写シート

- ・シート上で転がして、ローラーのゴミを清掃します。
- ・粘着力が弱くなったら、シートを1枚剥がします。

耐熱温度(ゴムローラー)

約180℃

ローラーの種類

ロール巾 [型番]	ローラー径	ローラー色
150mm [MK-NBR150]	Φ30mm	赤色
250mm [MK-NBR250]		
310mm [MK-NBR310]		

専用転写シート [TW-SCP]

サイズ	仕様	材質
335 × 240mm	50枚/1冊	LDPEシート

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

クリーン シリコンフリー転写シート TW-SCP

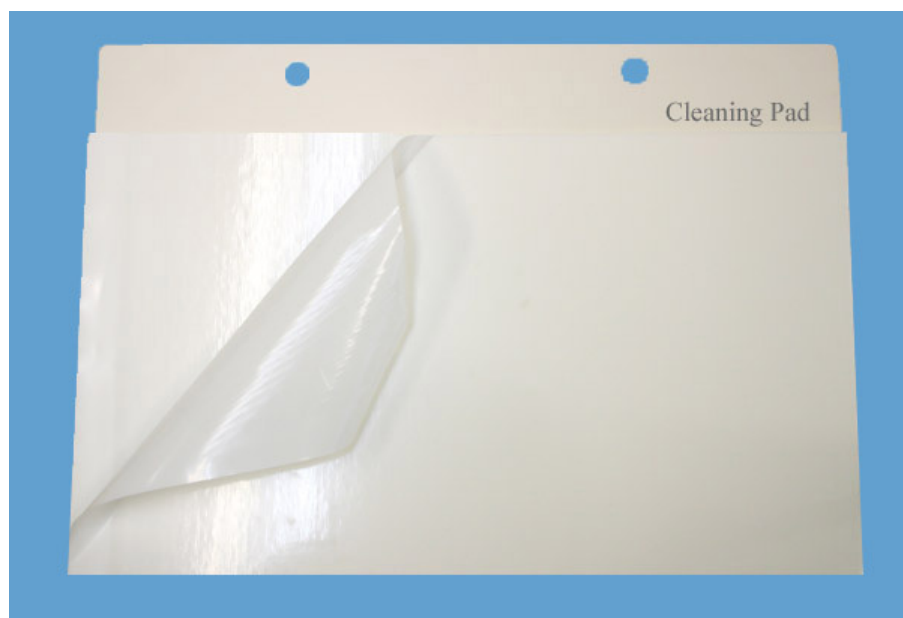
クリーンルーム用ローラーのゴミ転写シート

特 徴

- シリコン成分を一切使用していません。
- 適度な粘着力でゴムローラーのゴミを吸着します。
- 樹脂製フィルム・樹脂板を採用し 発塵を防止。
- 白色粘着シートは汚れの目視確認が容易です。

用 途

- 掃除用ゴムローラーに付着したゴミ除去に。
- 製品や部品などの底面クリーニングに。
- 貼ることのできるPEフィルムシートとして。
- シリコン成分(シロキサン)を防止したいとき。



粘着力が弱くなったらシートを1枚剥がします。



完全なシリコンフリーへ

シリコンフリーローラーMK-EGとご使用いただくと
完全なシリコンフリー作業ができます。

製品規格

製品規格	
サイズ	335×240mm
シート枚数	50枚 / 1冊
粘着剤	アクリル系粘着剤
シートカラー	白色
フィルム材質	LDPE

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

帯電防止クリーンペン型ワイパー AT-CPW

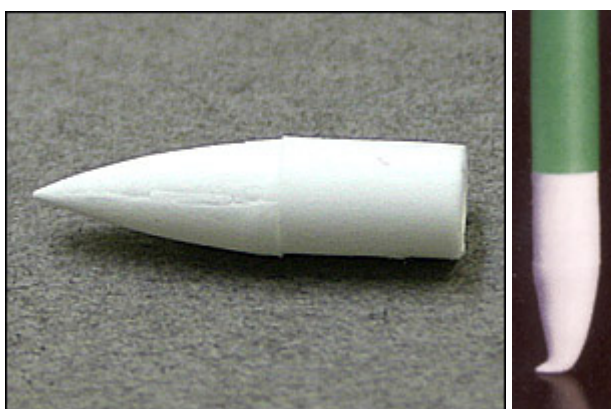
クリーンルーム内で細かい部分の清掃・塗布が可能

特 徴

- クリーンルームで使用可能なペン型ワイパーです。
- 多孔質フォームが汚れを強力に除去します。
- 共通軸は帯電防止仕様で静電気を防止します。
- アルコール類での湿式クリーニングも可能です。

用 途

- クリーンルームでの細部のワイピング作業に。
- 細部の液溜まり吸収など液体の拭き取り作業に。
- 接着剤や錆止め剤などの塗布作業に。
- 静電気対策が必要な環境で使用する時。



ペン型ペン先 [AT-CPW-P]

【先端部】直径 $\Phi 4.5\text{mm} \times 17\text{mm}$
【共通軸】直径 $\Phi 5\text{mm} \times 117\text{mm}$



カット型ペン先 [AT-CPW-C]

【先端部】直径 $\Phi 4.5\text{mm} \times 17\text{mm}$
【共通軸】直径 $\Phi 5\text{mm} \times 117\text{mm}$



※グリーンの軸[AT-CPW-S] にペン先(白色)を取り付けて使用します。

項目		ペン型	カット型
寸法	全長(装着時)	124 [mm]	
	軸径(最大)	$\Phi 5$ [mm]	
材質	クリーナー	ポリエチレン多孔質フォーム	
	軸	帯電防止ポリプロピレン樹脂	

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

スーパークリーン綿棒Ⅱ TR-SWB

Class100クリーンルーム対応 ケミカルフリーの無塵綿棒

特 徴

- クリーンルームでの使用を可能にした無塵綿棒。
- 軸はPP樹脂、先端はポリウレタンフォームを採用。
- 接着剤不使用で溶剤に強く、溶出物を抑えます。
- 先端部にはコシがあり、擦りや塗りが自在です。

用 途

- ハイクラスのクリーンルームで綿棒を使用するとき。
- 細かい部分のワイピングや塗布作業に。
- 溶剤系の薬品を使用する作業に。
- 綿棒からの溶出物をなるべく出さずに使いたいとき。



軸と先端部分は熱溶着で接着しており、接着剤を一切使用していません。



先端部にはコシがあり、塗りや擦りが自在です。

		TR-SWB-F
寸法	全長	69 [mm]
	ヘッド径(最大)	φ3 [mm]
色	ヘッド	クリーム色
	軸	ライトグリーン
材質	ヘッド	ポリウレタンフォーム
	軸	ポリプロピレン樹脂

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

クリーン特殊マイクロ綿棒 TK-CMS

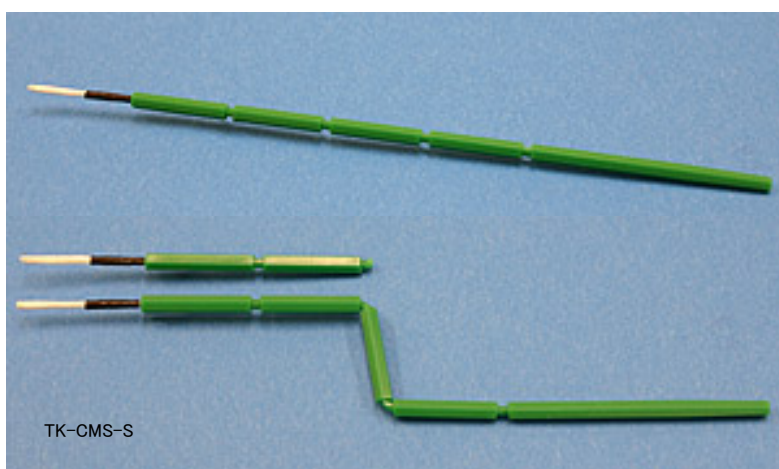
クリーンルーム用マイクロ粉塵除去 極細スワブ

特 徴

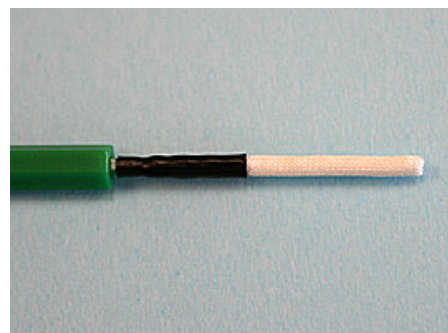
- 先端には特殊マイクロファイバークロスを採用。
- 軸は自由に変形ができ、手で短くカットも可能です。
- 微細なマイクロ粉塵を強力に除去します。
- 接着剤不使用なので溶剤に強く溶出物も無し。

用 途

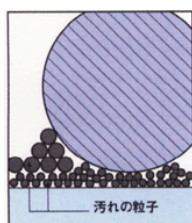
- クリーンルームで綿棒を使用するとき。
- 光ファイバー端部・コネクタ・CCD受光部の清掃
- 半導体・プリント基板・光学機器・精密機器・製薬
- 微細な部分のクリーニングに最適です。



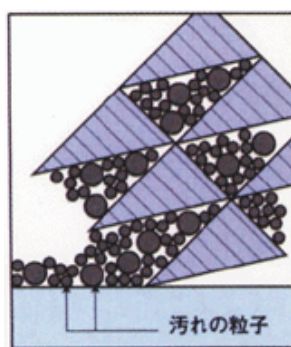
手で曲がる・切れるフレキシブルアームを採用した特殊マイクロ綿棒です。
直径1.25mmの極細ヘッドが細かい部分のワイピングを実現。
本体は転がりにくい六角形の形状をしています。



直径1.25mmの極細ヘッドに特殊マイクロ繊維を装着。
ポリカーボネートの弾力性で筆ペンタッチの作業性。
高い吸収性があり、溶剤の使用も可能です。



(一般製品の繊維)
太くて丸い一般繊維では微細な粉塵を
掃いても除去が困難です。



(本製品の繊維)

通常では実現できなかった「鋭いエッジ」の繊維です。
ミクロンの細かさと特殊形状が従来除去できなかった
微細な粉塵を簡単に除去します。



		極細型 TK-CMS-S
寸 法	全長	153 [mm]
	ヘッドサイズ	直径φ1.25×長13 [mm]
材 質	ヘッド	特殊マイクロファイバー
	軸	ポリカーボネート

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

クリーン導電性ペン型粘着クリーナー AM-ASK

クリーンルーム用 極細異物除去スティック(シリコンフリー)

特 徴

- 極細から角形まで4種類のペン先をラインナップ。
- 軸とペン先は導電材料のため、静電気を防止。
- 糊残りや残留イオンを防止。(シリコンフリー)
- 水洗いで繰り返し使用できます。

用 途

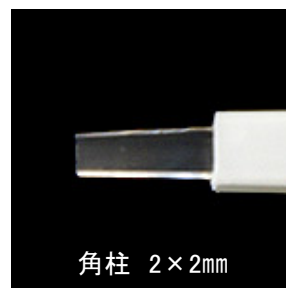
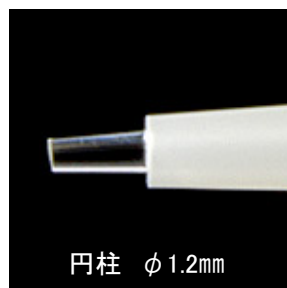
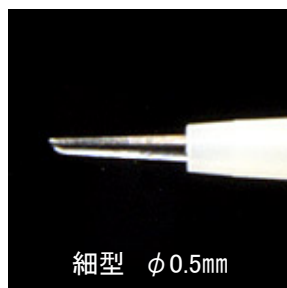
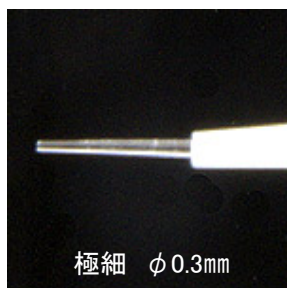
- 狭い隙間や凹凸面に付着した小さなゴミ除去に。
- 分析のために異物を採取するとき。
- カド部の内側など粉塵の除去がしづらい箇所に。
- 採取した異物を顕微鏡で観察したいとき。



ペン先の清掃方法
転写シートにペン先を押しつけて清掃します。
シートやペン先は純水洗浄で再使用できます。



※(写真)専用転写シートAM-ASK-H



	極 細	細 型	円 柱	角 柱	転写シート	専用軸
型 番	AM-ASK03	AM-ASK05	AM-ASK12	AM-ASK20	AM-ASK-H	AM-ASK-ST
サイズ	直径 φ0.3mm	直径 φ0.5mm (斜め切り)	直径 φ1.2mm	四角 2×2mm	88×88mm 148×220mm	φ6.8×106mm
硬 さ	全くコシ無し	適度なコシあり	コシと弾力 あり			
数 量	24本入 ・ 48本入 ・ 96本入				1枚入	10本入
材 質	導電性 粘着ウレタンゴム(粘着剤不使用)					導電性PP
抵抗値	10 ⁸ [Ω]					

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2010年4月現在のものです。

クリーン厚手マイクロウエス2 MK-MIW

Class100クリーンルーム対応 しっとり厚手ワイパー

特 徴

- 超純水洗浄 & クリーンパック済の製品です。
- マイクロ繊維を使用した超高性能厚手ウエス。
- 吸水速度が極めて速く、保水力にも優れます。
- ワイピング残留イオンを極限まで抑えます。

用 途

- ハイレベルなクリーンルームで使用するウエスに。
- しっとりした厚手の、クリーンタオルや雑巾として。
- 吸水性や拭き取り性能を、特に必要とする工程に。
- ドライで清掃時に、掃き溜まりを残したくないとき。



クリーンルームclass100に対応した超純水洗浄/厚手ウエス。
吸水速度が極めて速く抜群の保水力を発揮し、残留イオンも極めて少ない。
サイズ: 235 × 235mm (100枚単位)

イオン測定データ

元素名	濃 度
Li ⁺	未検出
Na ⁺	未検出
NH ₄ ⁺	未検出
K ⁺	未検出
Ca ⁺	0.407ppm
Mg ⁺	未検出
PO ₄ ⁻	未検出
F ⁻	未検出
Cl ⁻	未検出
NO ₂ ⁻	未検出
Br ⁻	未検出
NO ₃ ⁻	未検出
SO ₄ ⁻	未検出

計測限界: 陽イオン…0.05ppm 陰イオン…0.01ppm
(測定値であり、保証値ではありません。)

発生粉塵粒子(パーティクル)測定データ [個/CF]

粒 径	0.3μm ≤	0.5μm ≤	0.7μm ≤	1.0μm ≤	2.0μm ≤	3.0μm ≤	6.0μm ≤
1枚目	85	62	41	32	26	19	10
2枚目	42	33	25	19	14	9	5
3枚目	66	43	32	27	22	17	8
4枚目	52	34	34	11	4	2	1
5枚目	58	35	35	21	13	12	5
平均値	60.6	41.4	28.0	22.0	15.8	11.8	5.8

※0.3μm ≤の数値は、0.3μm以上の粉塵すべての合計数です。(0.5μmや0.7μmの粉塵数もカウントしています)

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

クリーンスーパーウエス MK-CSW

Class100クリーンルーム対応 薄手ワイパー

特 徴

- 超純水洗浄 & クリーンパック済の製品です。
- 発塵しない繊維を使用したウエスです。
- 四辺はレーザー熱カットでほつれを防止します。
- 溶剤を染みこませて使用することも可能です。

用 途

- 汎用的なクリーンルームで使用するウエスに。
- 拭き取り時に糸くずや粉塵を残したくない時。
- 手軽に湿式クリーニングを行いたい時。
- 厚手ウエスが必要なときはMK-CMWを使用します。



クリーンルームclass100に対応した超純水洗浄/薄手ウエス。
レーザー熱カットで断裁面のほつれを防止しており、残留イオンも少ない。
サイズ: 228×228mm (1,500枚単位)

元素名	濃度 [mg/L]
Al ⁺	0.02 未満
Na ⁺	0.210
Ni ⁺	0.02 未満
Cu ⁺	0.2 未満
Zn ⁺	0.1 未満
Cl ⁻	0.110
NO ₂ ⁻	0.01 未満
NO ₃ ⁻	0.01 未満
PO ₄ ⁻	0.01 未満
SO ₄ ⁻	0.01 未満

発生粉塵粒子(パーティクル)測定データ [個/CF]

粒 径	0.3μm≦	0.5μm≦	1.0μm≦	2.0μm≦	3.0μm≦	5.0μm≦	10.0μm≦
1枚目	83	42	30	14	8	1	0
2枚目	66	36	19	12	1	0	0
3枚目	65	26	20	14	2	1	0
平均値	71	35	23	13	4	1	0

※0.3μm≦の数値は、0.3μm以上の粉塵すべての合計数です。(0.5μmや1.0μmの粉塵数もカウントしています)

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

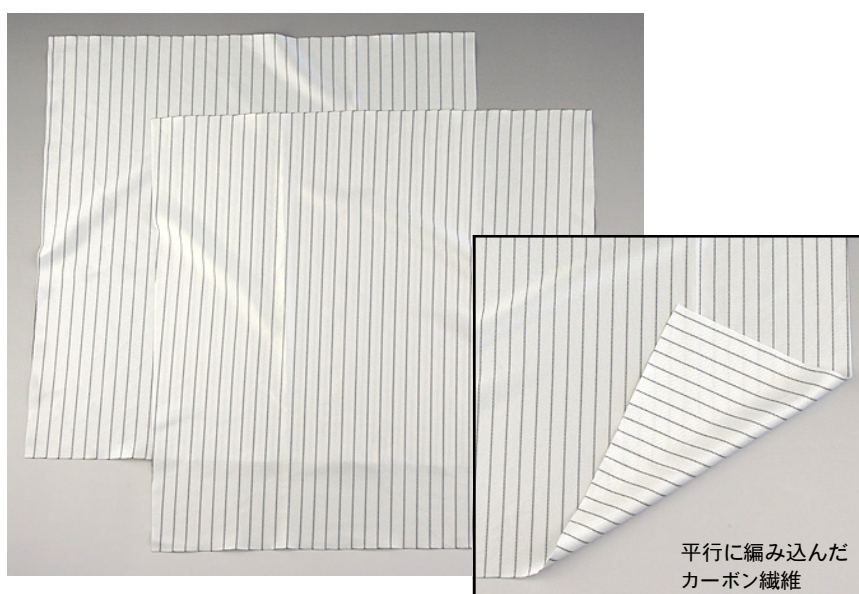
※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

帯電防止 クリーンマイクロウエス MK-MIW (AS)

Class100クリーンルーム対応 しっとり・しなやかワイパー

特 徴

- 超純水洗浄後にクリーンパックした 高洗浄品です。
- 乾燥状態でも、摩擦による静電気を防止します。
- マイクロ繊維が 拭き取り時の傷付きを防止します。
- 糸くずやホコリが付着せず、水滴も残しません。
- ワイピングの残留イオンを極限まで抑えます。



クリーンルームclass100に対応した、超純水洗浄のしっとりウエス。
7mm間隔で編み込まれたカーボンの導電繊維が、静電気の帯電を防止します。
サイズ: 235 × 240mm (100枚単位) **表面抵抗値: 10⁷ Ω**

用 途

- ハイレベルなクリーンルームで使用するウエスに。
- しっとり・しなやかなクリーンタオルや雑巾として。
- 吸水量や拭き取り性能を 特に必要とする工程に。
- 拭き残しが無い、クリーンな拭き取りをしたいとき。

イオン測定データ

元素名	濃 度
Li ⁺	未検出
Na ⁺	未検出
NH ₄ ⁺	未検出
K ⁺	未検出
Ca ⁺	0.407ppm
Mg ⁺	未検出
PO ₄ ⁻	未検出
F ⁻	未検出
Cl ⁻	未検出
NO ₂ ⁻	未検出
Br ⁻	未検出
NO ₃ ⁻	未検出
SO ₄ ⁻	未検出

計測限界: 陽イオン…0.05ppm 陰イオン…0.01ppm
(測定値であり、保証値ではありません。)

発生粉塵粒子(パーティクル)測定データ [個/CF]

粒 径	0.3μm ≤	0.5μm ≤	0.7μm ≤	1.0μm ≤	2.0μm ≤	3.0μm ≤	6.0μm ≤
1枚目	85	62	41	32	26	19	10
2枚目	42	33	25	19	14	9	5
3枚目	66	43	32	27	22	17	8
4枚目	52	34	34	11	4	2	1
5枚目	58	35	35	21	13	12	5
平均値	60.6	41.4	28.0	22.0	15.8	11.8	5.8

※0.3μm ≤の数値は、0.3μm以上の粉塵すべての合計数です。(0.5μmや0.7μmの粉塵数もカウントしています)

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

クリーンタオル HD-TWL

Class100対応可 クリーンルーム用タオル・雑巾ダスター

特 徴

- 三枚の綿生地を挟んだ5層品です。
- 綿特有の吸水力・保水力があり1枚で作業完了。
- 純水洗浄品はクリーンクラス100で使用可能。
- 洗濯して繰り返し使えます。(ネットに入れて洗濯)

用 途

- クリーンルーム内での作業者の汗拭きタオル。
- 発塵しない雑巾ダスター・ウェスとして。
- 超厚手のクリーンルーム用ワイパーとして。
- 別注サイズは20枚から製作可能です。



■ HD-TWL(280×280mm)

綿生地3枚をポリエステル生地で挟んだ縫製品です。

綿生地特有の高い吸水力があり、保水力にも優れ、少ない枚数で作業が完了します。

洗濯して繰り返し使用でき、純水洗浄品(オプション)はクリーンクラス100で使用できます。

洗濯機を使う場合は、生地や縫い目が傷むため、必ずネットに入れてください。



■ 生地の構成

(表・裏面)ポリエステル生地

(内包)綿生地×3枚

生地素材 および 出荷数量	
素 材	(表・裏)ポリエステル (中)綿
色	白
厚 さ	約3mm
規格サイズ	約280×280mm ※縫製品につき多少増減します
出荷単位	10枚入 / 梱包

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2017年8月現在のものです。

クリーン帯電防止 床粘着マット TW-ASM

クリーンルーム・静電気対策用 靴底クリーニングシート

特 徴

- 帯電防止効果のある粘着剤を採用。
- フィルム剥離時や足踏み時の帯電を防止します。
- 水性粘着剤の採用で有機刺激臭が発生しない。
- フィルムめくり口のタブにシート残数を表示。

用 途

- クリーンルーム・静電気対策用のマットです。
- 電子部品の運搬カートが通過するエリアに。
- 有機溶剤臭の飛散を防止/アレルギー対策に。
- 本製品は、フレームに貼り付けて使用します。



※本製品の底裏面には、フレームへの貼付け用の接着剤が塗布されております。



「フィルムめくりタブ」

製品規格

フィルム材質	LDPE
サイズ/枚数	600×900mm / 30枚
フィルム厚さ	50 [μ m]
粘着剤	帯電防止水性アクリル粘着剤
色	ブルー

項目	単位	数値
伸び	%	250以上
引張強度	kg/cm ²	170以上
粘着力	g/25mm	180
粘着力(フレーム用)	g/25mm	700
表面抵抗値	Ω	10 ¹¹

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

クリーンルーム用 ロングサイズ ゴミ取り粘着ローラー TW-RC

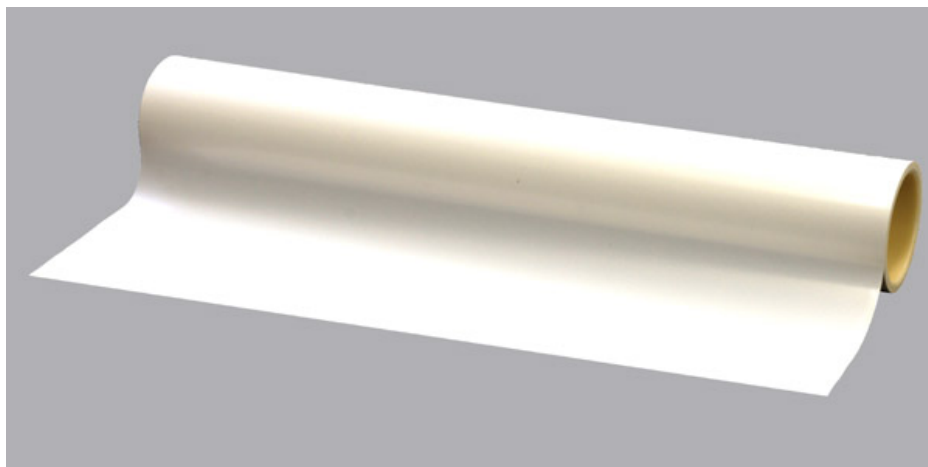
クリーニング装置や異物の除去・転写シートに

特 徴

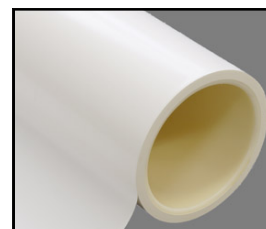
- ゴミ取りローラーのように 外側が接着面です。
- プラスチック芯とフィルムなので、紙粉が出ません。
- 3種類の粘着力から選べます。
- ご指定のロール巾で製作致します。(1600mm巾まで)

用 途

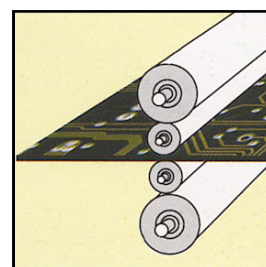
- クリーニング装置に使うゴミ転写ローラーに。
- ゴムローラーに回転接触させて、表面のゴミを吸着。
- 機械などにシートを通して、装置内の異物を除去。
- 大きなサイズの粘着シートを使いたいときに。



クリーニング装置への使用について
クリーニング装置内のゴムローラーに 本製品を回転接触させることで、ゴムローラーに付着したゴミを取り除くことができます。粘着力が低下したら、シートを1周はがします。



ロールの外側が接着面



(クリーニング装置)

製品の規格

フィルム幅	最大1600mmまで製作可
フィルム長さ	20m・25m
コア(芯)内径	3インチ(Φ76mm)・1.5インチ(Φ38mm)
フィルム材質	白色 PP (総厚90μm)
粘着力 [g/25mm]	[弱粘着] 300g [標準] 400g [強粘着] 500g
粘着剤	アクリル系
引張強度 [kgf/cm ²]	[MD] 510kgf [TD] 1400kgf
伸び [%]	[MD] 150% [TD] 28%

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

スーパークリーンマイクロモップ CL-MOP

class100クリーンルーム対応モップ(滅菌可)

特 徴

- 洗浄済み高性能無塵モップはclass100に対応。
- マイクロ繊維採用で吸水力や清掃力が極めて高い。
- 柄の部分には静電気を拡散するアルミを採用。
- サビにくく、異物混入や発生リスクが少ない。

用 途

- ハイレベルクリーンルームや病院での水拭きに。
- 半導体工場や製薬工場での粉塵管理に。
- 壁や天井のホコリも徹底的に管理したいとき。
- 液漏れや粉塵回収などの緊急対応に備えて。



CL-MOP-FL
(床面用)



CL-MOP-WL
(壁・天井用)



CL-MOP-ET
(水拭き用)

各モップ部分の詳細



床面用 (150×430mm)

床に付着した細かいホコリなどの清掃に使用します。
取付金具はステンレス製で、耐薬品性があります。



壁・天井用 (80×400mm)

壁や天井などの清掃に使用します。
軽量なので楽に作業ができます。



水拭き用 (160×350mm)

床の汚れを落とし、
スポット吸水をするのに使用します。

製品仕様

材 質	【柄】アルミニウム・ポリプロピレン 【モップ生地】ポリエステルマイクロ繊維 【取付部品】MOP-FL…ステンレス その他…ポリプロピレン
柄の長さ	730～1300mm 無段階調整
重 量 (モップ込み)	MOP-FL(床用) … 1020g MOP-WL(壁・天井用) … 580g MOP-ET(水拭用) … 690g

お問い合わせは

タニムラ株式会社

クリーン資材部

〒630-8144 奈良県奈良市東九条町116番地 TEL 0742-506-506

URL: <http://www.tanimura.biz/>

E-mail: info@tanimura.biz

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2018年1月現在のものです。