

# クリーン帯電防止ハンディゴムローラー MK-EC

## クリーンルーム用異物除去ローラー(シリコンフリー)

### 特 徴

- 粉塵除去に最適なクッション性があります。
- 使用時の摩擦などによる静電気を防止します。
- ハンドル部分もすべて非帯電仕様で安心です。
- ピンク・グレー2種類の粘着力から選択できます。

### 用 途

- クリーンルーム内での微細な粉塵などの除去に。
- スクリーン印刷・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。
- フィルムなどの薄いシート表面の清掃作業に。



本体アーム・・・アルミ製  
持ち手・・・導電性樹脂製



専用シリコンフリー転写シート/TW-SCP

- ・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剥がして使用します。
- ・がんこな汚れは洗浄液/ECR-LQDで拭き取ります。

#### ローラー表面抵抗値

10<sup>8</sup> [Ω]

#### ハンディローラー

ロール巾 / 型番	外径	標準色
150mm [MK-EC150]	Φ30mm	グレー (S) ピンク (P)
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](mailto:info@tanimura.biz)

Copyright tanimura corp. All rights reserved.

# 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 <sup>-2</sup> %]
汎用シリコンローラー	8
<b>本製品</b>	<b>0</b>

※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](mailto:info@tanimura.biz)

Copyright tanimura corp. All rights reserved.