

完全無添加ポリエチレン袋 MK-SCF

表面に添加剤の粉末が析出しないポリ袋

特 徴

- クリーンclass10,000～100,000対応の袋です。
- 長期保管でも表面に添加物が析出しません。
- 袋・シートなど様々な形状に加工可能です。
- クリーンパック品ではありません。

用 途

- クリーンルーム内で使用するポリ袋・シートに。
- 製薬工場・化学工場で用いる無添加袋に。
- 添加剤汚染が発生しない保護・挿間フィルムとして。
- ハイレベルな環境にはスーパークリーンポリ袋を推奨。



粉塵粒径 (μm)	粉塵数 (個/cm ²)	
	汎用品	MK-SCF
0.2	500	290
0.3	200	100
0.5	23	11
1.0	0.6	0.4
2.0以上	0	0

※実験値であり保証値ではありません。

※フィルム1平方センチあたりの粉塵個数。超純粋液にフィルムを浸して測定を行なった。
よりハイレベル環境にはスーパークリーンポリ袋MI-SCBをご使用下さい。

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.

スーパークリーンポリ袋 MI-SCB

class100クリーンルーム対応袋(2重クリーンパック)

特 徴

- 完全無添加PEを使用した極めてクリーンな袋です。
- class100クリーンルームで加工・梱包します。
- 2重クリーン包装なので内袋も常にクリーン。
- ガンマ滅菌処理も可能です。(オプション)

用 途

- ハイレベルなクリーンルームで使用する袋に。
- 袋に入れた製品への粉塵付着を防止するとき。
- 医療・医薬用途での滅菌袋として。(オプション)
- 規格サイズから選んで小ロットで使用したいとき。



力学的試験

試験項目		数 値
降伏応力	MD	15.2 [MPa]
	TD	14.2 [MPa]
伸び	MD	330 [%]
	TD	219 [%]
引裂強度	MD	6.15 [N]
	TD	2.95 [N]
熱シール強度	13.0 [N/15mm]	

発塵試験

試料 / 粉塵粒径	0.3 μm \leq	0.5 μm \leq	1.0 μm \leq	2.0 μm \leq
n=1 [個/cm ²]	80.65	28.7	0.9	0
n=2 [個/cm ²]	87.86	25.2	31.2(無効)	0
n=3 [個/cm ²]	82.8	31.2	0.7	0
平均値	83.77	28.3	0.8	0

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

規格サイズ表

型番	容量	厚さ×口幅×深さ [mm]	出荷単位
SCB-2030	—	0.05×200×300	500枚
SCB-3045	—	0.05×300×450	500枚
SCB-4060	20 L	0.05×400×600	200枚
SCB-6580	45 L	0.05×650×800	100枚
SCB-1012	120 L	0.05×1000×1200	100枚

二重包装 (内訳)

(内袋)×パック数=(外袋)
(100枚)×5=500枚パック
(100枚)×5=500枚パック
(50枚)×4=200枚パック
(10枚)×10=100枚パック
(10枚)×10=100枚パック

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.

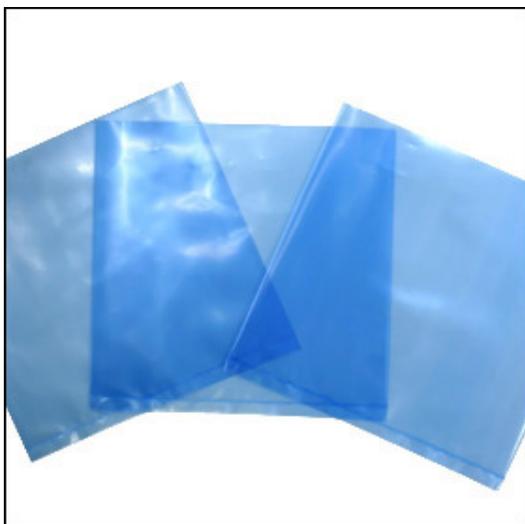
※このカタログ記載の仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがあります。記載の仕様は、2008年1月現在のものです。

クリーン帯電防止ポリ袋 MI-ACB

静電気防止クリーンルーム用袋・シート/クラス10,000～

特 徴

- クリーンclass10,000～100,000が使用の目安です。
- フィルム表面に界面活性剤が析出しません。
- 半永久的に帯電防止機能が持続します。
- 他のサイズやカラーも別注にて製作可能です。



用 途

- 一般的なクリーンルームで使用する袋として。
- 安定した帯電防止が必要な電子部品に。
- 袋にホコリなどを吸着させずに使用したいとき。
- 高洗浄環境では超クリーン袋MI-SCBを使用します。
※クリーンパックではありません。(簡易包装)

力学的試験データ

試験項目		50μm	100μm
引張強度 (MPa)	MD	18.2	33.2
	TD	13.3	22.3
伸び (%)	MD	233	332
	TD	431	306
引裂強度 (N/1枚厚さ)	MD	123.2	106.6
	TD	70.7	86.9
表面抵抗値 (Ω)		8×10 ⁹ ～ ¹¹	
比重		0.924	

規格サイズ(袋)

型番	厚さ×口幅×深さ	出荷単位
MI-ACB0715	0.05×70×150mm	2,000枚
MI-ACB1015	0.05×100×150mm	2,000枚
MI-ACB1020	0.05×100×200mm	2,000枚
MI-ACB1525	0.05×150×250mm	2,000枚
MI-ACB2030	0.05×200×300mm	1,000枚
MI-ACB2535	0.05×250×350mm	1,000枚
MI-ACB3040	0.05×300×400mm	500枚
MI-ACB3545	0.05×350×450mm	500枚
MI-ACB4050	0.05×400×500mm	500枚

規格サイズ(袋)

型番	厚さ×口幅×深さ	出荷単位
MI-ACB4660*	0.05×460×600mm	500枚
MI-ACB5060	0.05×500×600mm	200枚
MI-ACB5565	0.05×550×650mm	200枚
MI-ACB6580	0.05×650×800mm	200枚

※MI-ACB4660はグリーン色になります。

規格サイズ(ロールシート)

型番	厚さ×幅×長さ	出荷単位
MI-ACBS05	0.05×1200mm×200m	2本
MI-ACBS10	0.1×1200mm×100m	2本

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。

スーパークリーン帯電防止ポリ袋 MI-ASCH

クリーンルーム対応袋・静電気防止(高潔淨品)

特 徴

- 全行程をクリーンルームで行った高潔淨品。
- 添加剤のブリード(表面析出)がありません。
- 半永久的に帯電防止機能が持続します。
- 自由にサイズを指定可能な受注生産品です。

用 途

- ハイレベルなクリーンルームで使用する袋に。
- 安定した帯電防止が必要な電子部品に。
- 袋にホコリなどを吸着させずに使用したいとき。
- 梱包物を極めてクリーンに保管したいとき。



表面抵抗値

表 側	$3 \times 10^{10} \Omega$
裏 側	$3 \times 10^{10} \Omega$

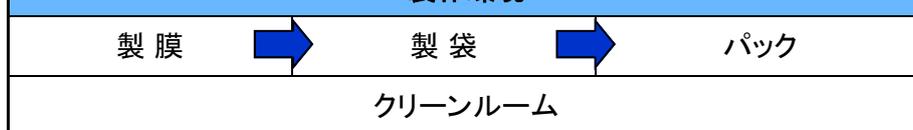
※実測値

製作可能なサイズ

フィルム厚	0.05 ~ 0.1 mm
袋	幅 80 ~ 1400 mm
シート	幅 80 ~ 2800 mm

※規格サイズはございません。

製作環境



パーティクル測定データ

粉塵粒径	0.3 μm ≤	0.5 μm ≤	1.0 μm ≤	2.0 μm ≤
3回平均値(個数)	20.2	3.7	0.3	0.2

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

【計測機器】リオン社製液中パーティクルカウンターKL-11

【測定手順】ビーカーに注いだ純水200mlをパーティクルカウンターにて測定し、ブランク値とする。

検体に同じ純水200mlを注ぎ15分間静置した後、10ml中のパーティクルを測定する。

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.

クリーン無添加アルミ袋 MI-CABL

添加剤が析出しないバリアー袋/クラス10,000～

特 徴

- クリーンclass10,000～100,000が使用の目安です。
- 内面に無添加PEを採用し、袋内の汚染を防止。
- 水蒸気・酸素・光を強力に遮断して内容物を保護。
- 自由にサイズを指定可能な受注生産品です。

用 途

- クリーンルーム用アルミ袋として。
- 袋内部に発生する添加物汚染が気になる製品に。
- 一切の酸素や水蒸気から遮断するとき。
- 光を遮蔽して袋内部を無光状態にするとき。



物性測定データ		
引張強度	MD	73 [MPa/10mm幅]
	TD	77 [MPa/10mm幅]
突刺強度		9.6 [N/枚]
ヒートシール強度		7 [kg/15mm]
水蒸気透過度		0.1以下 [g/m ²]
酸素透過度		0.1以下 [cc/m ²]

シート情報	
構 成	PET/AL/ONY/無添加PE
総 厚	94μm

※サイズは自由に設定可能です。(受注生産品)
※クリーンパック品ではありません。

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.

クリーン無添加 透明防湿袋 MI-CBBL

添加物が析出しない透明ハイバリアー袋/クラス10,000～

特 徴

- クリーンclass10,000～100,000が使用の目安です。
- 内面に無添加PEを採用。袋内部の汚染を防止。
- 水蒸気・酸素を遮断して内容物の確認も可能。
- 自由にサイズを指定可能な受注生産品です。

用 途

- クリーンルーム用の防湿袋として。
- 袋内部に発生する添加物の汚染が気になるとき。
- 酸素と湿気を遮断して酸化防止対策に。
- 中身が確認できる、アルミ袋の代替品として。



MI-CBBL

物性測定データ

引張強度	MD	69 [MPa/10mm幅]
	TD	75 [MPa/10mm幅]
突き強度		7.93 [N/枚]
ヒートシール強度		7 [kg/15mm]
水蒸気透過度		0.15 [g/m ²]
酸素透過度		0.3 [cc/m ²]

シート情報

構成	バリアPET/ONY/無添加PE
総厚	87μm

- サイズは自由に設定可能です。(受注生産品)
- より強力なバリアー性が必要な場合は、クリーンアルミ袋MI-CABLをご使用下さい。
- クリーンパック品ではありません。

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.

帯電防止クリーンルーム用巾着袋 HM-DSB

ひも付き無塵布生地バッグ・カバー (class100対応)

特 徴

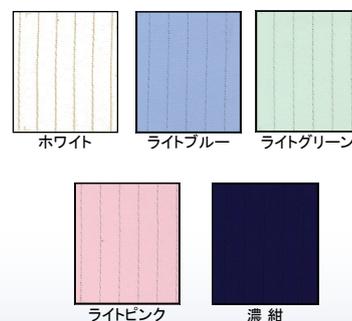
- 帯電防止クリーン生地HM-CLCの縫製品です。
- 優れた導電性カーボン糸を使用し、帯電しません。
- 導電糸のストライプ柄で一般品との区別が容易。
- ご希望の形状で製作致します。

用 途

- クリーンルームで使用する道具袋として。
- クリーンルームで機械や装置をカバーしたいとき。
- 静電気やホコリ対策が可能な布生地袋として。
- クリーンclass100には純水洗浄で対応可能です。



素材 および基本データ	
素 材	ポリエステル100%(導電繊維1%以内)
サイズ・形状	ご指定下さい
色	5色から選択
対応クラス	Class100対応(純水洗浄してください)
製作本数	1枚～



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.