

# スーパークリーン帯電防止ポリ袋 MI-ASC

class100クリーンルーム対応袋・静電気防止(洗浄品)

## 特徴

- クリーンclass100対応の極めてクリーンな袋です。
- class100クリーンルーム内で製造・洗浄・梱包済み。
- 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

| 温度・湿度条件   |   | 電気抵抗値 [Ω]                                  |
|-----------|---|--------------------------------------------|
| 20°C65%RH | 表 | 1.0×10 <sup>9</sup> ～2.0×10 <sup>9</sup>   |
|           | 裏 | 6.0×10 <sup>9</sup> ～1.0×10 <sup>10</sup>  |
| 20°C20%RH | 表 | 1.5×10 <sup>11</sup> ～4.0×10 <sup>11</sup> |
|           | 裏 | 3.0×10 <sup>11</sup> ～4.0×10 <sup>11</sup> |
| 30°C90%RH | 表 | 8.0×10 <sup>8</sup> ～1.0×10 <sup>9</sup>   |
|           | 裏 | 8.0×10 <sup>8</sup> ～1.0×10 <sup>9</sup>   |

## 製作可能なサイズ

|       |              |
|-------|--------------|
| フィルム厚 | 0.05 ～ 0.1mm |
| 最小サイズ | 200 × 300 mm |

※規格サイズはございません。

## パーティクル測定データ

| 試料 / 粉塵粒径                | 0.3μm ≤ | 0.5μm ≤ | 1.0μm ≤ | 2.0μm ≤ |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|
| n=1 [個/cm <sup>2</sup> ] | 82.8    | 25.0    | 0.9     | 0       |
| n=2 [個/cm <sup>2</sup> ] | 80.5    | 22.8    | 1.3     | 0       |
| n=3 [個/cm <sup>2</sup> ] | 83.8    | 33.4    | 0.6     | 0       |
| 平均値                      | 82.4    | 27.1    | 0.9     | 0       |

※0.3μm ≤の数値は、0.3μ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)

【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](mailto:info@tanimura.biz)

Copyright tanimura corp. All rights reserved.