

# 静電気対策・帯電防止PPバンド MK-CPB

## ESD静電気対策 結束用PPバンド

### 特 徴

- 静電気の帯電防止効果があるPPバンドです。
- 梱包時の摩擦による静電気を抑えます。
- 静電気による周囲の粉塵吸着がありません。
- 150℃×72時間程度の耐熱性があります。

### 用 途

- クリーンルーム内に持ち込むPPバンドとして。
- ICTレーなどの電子部品の結束・梱包に。
- 静電気対策が必要な梱包作業で使用する時。
- 粉塵やホコリが吸着せず、クリーンに使いたいとき。



(規格サイズ・・・8.5mm×2200m)



(バンドの詳細写真)

寸法の規格	
バンド幅	標準8.5mm
巻長さ	2,200m
紙管内径	200mm

表面抵抗値	$2.5 \times 10^{11} [\Omega]$
-------	-------------------------------

項目	単位	値
表面抵抗値	$\Omega/\text{cm}^2$	$2.5 \times 10^{11}$
色相	-	ピンク
幅	mm	8.5
厚さ	mm	0.52
引張強度	kg	21
伸び	%	30
熱溶着 ずれ強度	kg	19
剥離強度	kg	1.8~2.5
結束時の耐熱性	-	150℃×72時間
加熱収縮率	%	5(100℃×72Hr)

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.

# 帯電防止両面マジック結束テープ MK-AMT

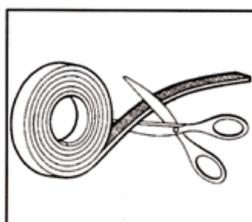
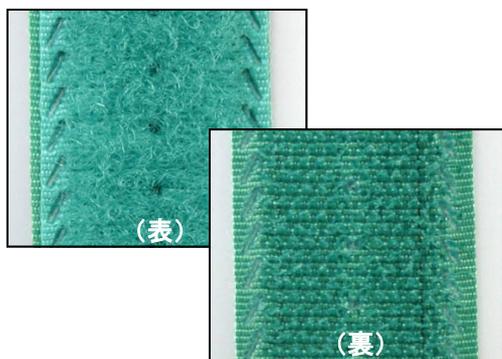
## 静電気を低減する結束ベルト(難燃性)

### 特 徴

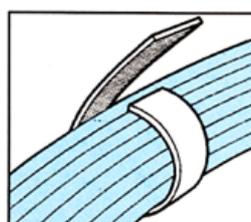
- 両面ファスナー使用のため簡単に結束できます。
- カーボン繊維を使用しており静電気対策が可能。
- 難燃性材料を使用しており配線等にも使用可能。
- 脱着が容易で剥離時の静電気を抑えます。

### 用 途

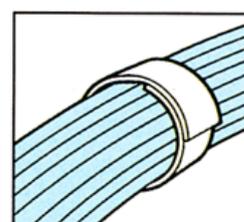
- 静電気対策が必要な場所での結束・仮止めに。
- 電気配線など難燃性を必要とする箇所に。
- 3色の色分けで分類したいとき。
- 剥がした時に発生する静電気を防止したいとき。



1. 必要な長さにカット



2. 巻き付けます



3. 貼り付けます

製品規格	
規格寸法	21mm×10m巻
厚さ	3.5mm
カラー	緑・赤・黄
結束方法	巻き付け

項目		数 値
材 質	織 維	ナイロン樹脂 カーボン樹脂
	バックング	ポリウレタン チオ尿素系難燃剤
危険・有害性・環境影響		ないと考えられる
鉄道車両用材料燃焼性試験		難燃性

お問い合わせは

### タニムラ株式会社

グリーン資材部

〒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.

# クリーン導電性ウエハー用ケース MK-WBR

## 帯電防止 クリーンルーム用ウエハー搬送ボックス

### 特 徴

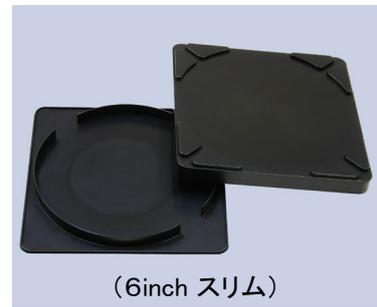
- 導電性樹脂は安定した特性を長期間発揮します。
- 凹凸が重なることで段積みが非常に安定します。
- 蓋を閉めることで完全密封が可能。(6in汎用を除く)
- 約10度回して蓋を閉めてロック可能。(ロック付き)

### 用 途

- クリーンルーム内で使用するウエハーケースに。
- 静電気を嫌う作業現場での使用に。
- 密封性が必要なプラスチック容器として。
- 容器に粉塵を寄せ付けずに使用したい時。



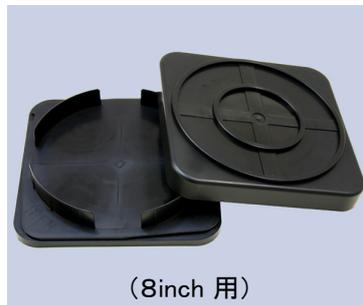
(5inアダプタを6inスリムに装着可)



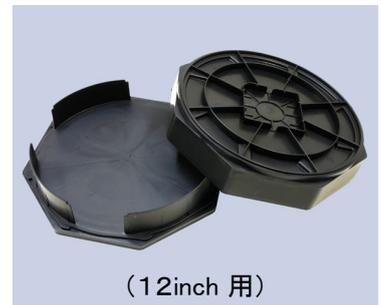
(6inch スリム)



(6inch 汎用)



(8inch 用)



(12inch 用)

インチ	5 inch アダプタ	6 inch スリム	6 inch 汎用	8 inch	12 inch
型番	MK-WBR-AT	MK-WBR-6S	MK-WBR-6	MK-WBR-8	MK-WBR-12
外径	---	176×176×H24mm	Φ165×H40mm	226×226×H43mm	330×330×H78mm
内径	Φ128×H12mm	Φ152×H12mm	Φ152×H30mm	Φ201×H21mm	Φ302×H44mm
重量	10g (×2個使用)	150g	160g	400g	1280g
ロック機構	6inchスリム用	×	×	○	○
材質	導電性PP樹脂				
抵抗値	10 <sup>8</sup> [Ω] 以下				

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.

# 帯電防止 クリーンシリカゲル乾燥剤 SC-EXF

## クリーンルーム用乾燥剤5g コバルト不使用

### 特 徴

- 無塵紙とフィルムでシリカゲルをパックした製品。
- 袋の裏側全面が無塵紙なので、吸湿速度が速い。
- 片面がフィルムなので破れにくく、飛散を防止。
- 帯電防止タイプなので、電子部品に使用出来ます。
- 緑色シリカゲルの色変化で 吸湿を確認できます。

### 用 途

- クリーンルーム内で使用する乾燥剤に。
- 異物の付着を嫌う デリケートな製品に。
- 静電気対策が必要な電子部品や精密部品に。
- コバルト成分の使用が禁止されているとき。



発塵数の計測値		
粒 径	0.1 $\mu$ m $\leq$	0.3 $\mu$ m $\leq$
擦り	0	0
揉み	113	0
振り	57	0

※本データは計測値であり、保証値ではありません。

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](mailto:info@tanimura.biz)

Copyright tanimura corp. All rights reserved.