

# 静電気除去クリーニング手袋 ER-GRV

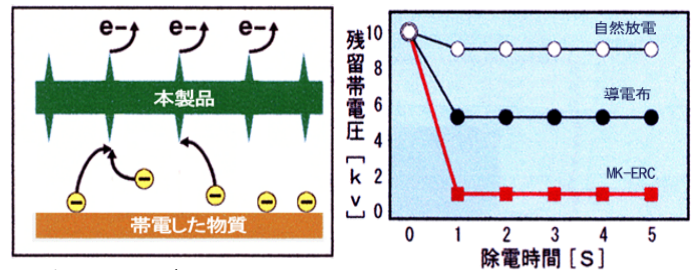
## 人体と対象物を除電・クリーニングできる手袋

### 特 徴

- 本製品を帯電物に近づけるだけで素早く除電。
- 作業員自身の静電気も放電して除去します。
- マイクロ繊維の使用で油やホコリを強力に除去。
- 中性洗剤の軽い手洗いで繰り返し使用できます。

### 用 途

- 除電と除塵を同時に行いたいとき。
  - 非接触で傷つけずに除電したいとき。
  - プラスチック塗装前のホコリ取りと再付着防止。
- ※作業員の除電は、補助としてご使用下さい。

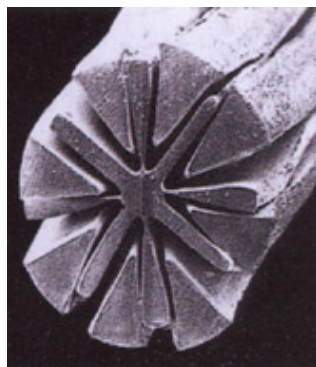
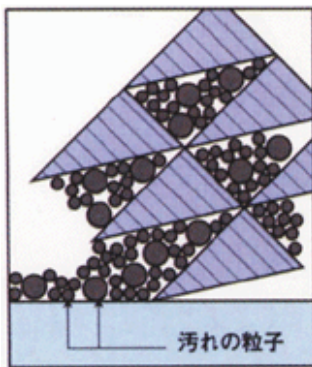


#### ■ 除電のメカニズム

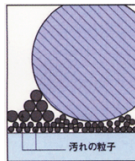
黒い生地表面の「導電性繊維」の先端が避雷針の役割を果たし、コロナ放電により除電します。

#### ■ 除電試験のグラフ

10KVに帯電した樹脂フィルムに、3mmまで布を近づけた時の電圧測定結果です。本製品はわずか1秒間で2KV以下まで電圧が低下し、非常に優れた除電効果を発揮しました。  
(残留耐電圧が3~5KVではホコリが付着するため、トラブルの解決にはなりません。)



- 本製品の繊維(黒生地の部分) 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の粉塵を簡単に除去します。



#### ■ 参考

##### 繊維について

一般の繊維は太くて丸い形状をしています。微細な粉塵を掃いても掃き溜まり、除去が困難です。

### 規格 および 計測値

特殊繊維 (黒生地)	材質	ポリエステル & ナイロン
	直径	3~5 [μm]
	導電体	導電ポリマー
	耐熱温度	80℃
除電距離		約3mm以下 (接触しても除電可)
サイズ		手のひら巾:110mm 中指長:90mm

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.