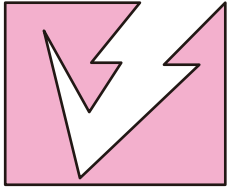


放電くん

有機導電性繊維から生まれた



non Static electricity

日本真空包装機械株式会社

放電くんペーパー

(Kyowa-sangyo NEWS)

え？紙が静電気を除く？これ本当です！ ～静電気を嫌うところ何処でも除電効果があります～



静電気が帯びてはならない
ところの除電には一番安価な
「放電くんペーパー」をお使い下さい！

- プラスチックを扱う作業下敷に
- 包装の中又は包み紙に！
- 大型の静電除去装置を設置できない場所に！

静電気が原因となるトラブル

静電気は樹脂・繊維・人体・空気などが擦れあうことにより発生、埃を吸い寄せたり、スパーク放電したり、時には精密機械を誤作動させたりと様々な弊害をもたらします。静電気対策として、噴霧装置を取付け湿度調整、静電気の発生を抑えたり、静電気除去装置を使用して電氣的に静電気を取り除く等、様々な方法で対処しているようですが、これら方法は設備・装置が必要になります。設備・装置の導入はコスト的にも問題があり、設置するにも場所的に不可能、といった場合があります。

放電くんペーパーで問題解決！

静電気を除く「放電くんペーパー」は、従来の静電気除去パールの様な除電機械設備ではなく、和紙をベースにすることにより、「**低コストで最大の効率**」、**同時にあらゆる場所で簡単に御使用頂けます！**「放電くんペーパー」は和紙の紙すき製法を使用し、和紙の繊維の一部に導電性の高い有機導電性繊維*1を混入して作ったものです。静電気を帯びた物体に軽く接触させるだけで静電気を除去します。

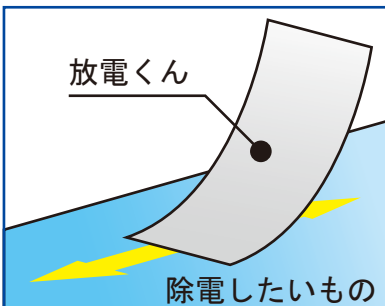
有機導電性繊維*1

カーボンや金属をメッキ等の方法で合成繊維に含ませ、電気を通しやすくした繊維。静電気による着火の恐れのあるガソリンスタンド、化学工場、原油タンカー等の作業員が着用を義務づけられている帯電防止服は、この有機導電性繊維を混入した糸をおり込んだ布地で縫製されています。

放電くんペーパー寸法規格及び価格

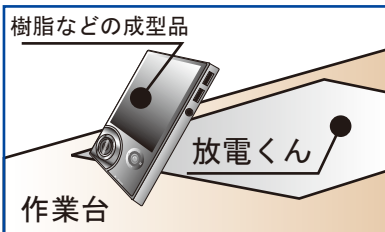
寸法 厚み	表面抵抗 Ω/□	400×550mm (L1/4)	550×800mm (L1/2)	800×1100mm (L全)
60g/m ²	10 ^{4~6}	3000円/10枚	5500円/10枚	10000円/10枚

有機導電性繊維から生まれた放電くんペーパーの使用方法



放電くん

除電したいもの



樹脂などの成型品

放電くん

作業台

○「放電くんペーパー」は紙ですので、自由なサイズ、形状で御使用頂けます。使用法は実に簡単！ 静電気を除去したい対象物に「放電くんペーパー」を触れさせるだけでOKです。

- 1、静電気が原因で吸着した商品の埃は「放電くんペーパー」軽く拭くと埃が取れます。
- 2、電気部品など静電気を嫌う商品、静電気により作業効率が下がる商品の加工には、作業台の上に「放電くんペーパー」を敷き、その上で作業してください。
- 3、静電気を嫌う商品の箱詰めには「放電くんペーパー」を仕切紙として御使用下さい。
- 4、紙・樹脂シートに印刷・加工する際に給紙台・排出台付近、または材料の搬送台付近に樹脂に触れるように「放電くんペーパー」を垂らして下さい。
- 5、冬場、車の乗降やエレベーター、ドアノブに。
☆その他静電気に困っている場所に御使用下さい。
☆放電くんペーパーを金属部(アース)に接触させて御使用下さい。

⚠️ ご注意下さい！

「放電くんペーパー」には導電性繊維を混入 (PAT.P.) していますので、漂白剤や溶剤、洗浄剤などの強アルカリ・強酸性のものをかけたりしないようにして下さい。有機導電性繊維が溶けて除電効果が無くなったり著しく低下することがあります。

ココロとモノ、つながる。

共和産業株式会社

本社

〒550-0005 大阪市西区西本町 1-8-20
TEL 06-6532-6171 FAX 06-6541-7013
E-mail sales@kyowa-sangyou.com
URL <http://www.kyowa-sangyou.com>

東京営業所

〒110-0016 東京都台東区台東3丁目 11 番1号
(山田ビル)
TEL 03-5688-5511 FAX 03-5688-5513
E-mail tokyo@io.ocn.ne.jp

九州営業所

〒861-8029 熊本県熊本市西原1丁目14番11号
TEL 03-5688-5511 FAX 03-5688-5513
E-mail kyushu@pearl.ocn.ne.jp