



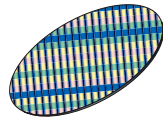
# HOTTY スタットレ

静電気対策用シール材

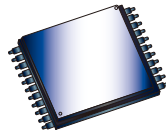
HOTTY スタットレは静電気対策や防塵・汚染対策を必要とする部位に最適な製品です。静電気対策や防塵・汚染対策を採る場合には、半導電領域 ( $10^8 \sim 10^{11} \Omega \cdot m$ ) が必要となります。

通常の半導電材料は、カーボンや界面活性剤、帯電防止剤等により半導電領域を再現しますが、スタットレは表面だけでなく材料自体が導電性の特性を持ちます。それ故、カーボンでは不可能であった着色や、界面活性剤や帯電防止剤では困難であった耐久性の向上を可能とし、且つアウトブリードが少ない為、制電性能を半永久的に持続させる事が出来ます。スタットレは、塩化ビニールから高機能樹脂までその特性を付与する事が可能です。お気軽にお問合せ下さい。

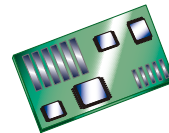
製造工程での対策に



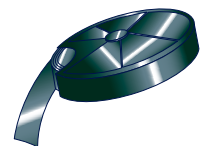
シリコンウェハー



ICチップ



基盤



フィルム

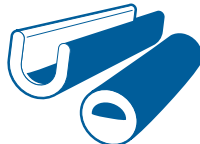
## 特徴

優れた制電性能



表面への塗布や蒸着でなく製品全体で制電性能を発現します。

異形押出製品



押出成形品なので長尺が可能です。また、チューブ、異形品も製作可能です。

低汚染性製品



ブリードや欠落物の生じない低汚染性製品です。

優れた耐久性



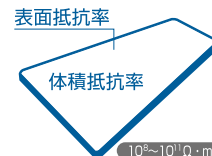
拭き払いや水洗いの繰り返しに対しても、優れた耐久性があります。

着色性



着色品による意匠性付与ができます。また、リサイクルが可能です。

電気抵抗値



表面抵抗率も体積抵抗率も  $10^8 \sim 10^{11}$  内で対応可能。ご相談に応じます。

## 用途

防塵・静電気保護対策、誤作動防止対策、汚染対策などのパッキンやシール材、チューブおよびガasket。

## ホットーポリマー株式会社

本社 〒131-0032 東京都墨田区東向島4-43-8  
Tel 03-3614-4100 (代) Fax 03-3614-4162

京都営業所 〒604-8006 京都府京都市中京区河原町通二条下る  
二丁目下丸屋町403 FISビル2F  
Tel 075-555-3247 (代) Fax 075-256-8754

久喜工場 〒346-0035 埼玉県久喜市清久工業団地1-8  
Tel 0480-21-5645 (代) Fax 0480-23-5663

<http://www.hotty.co.jp>