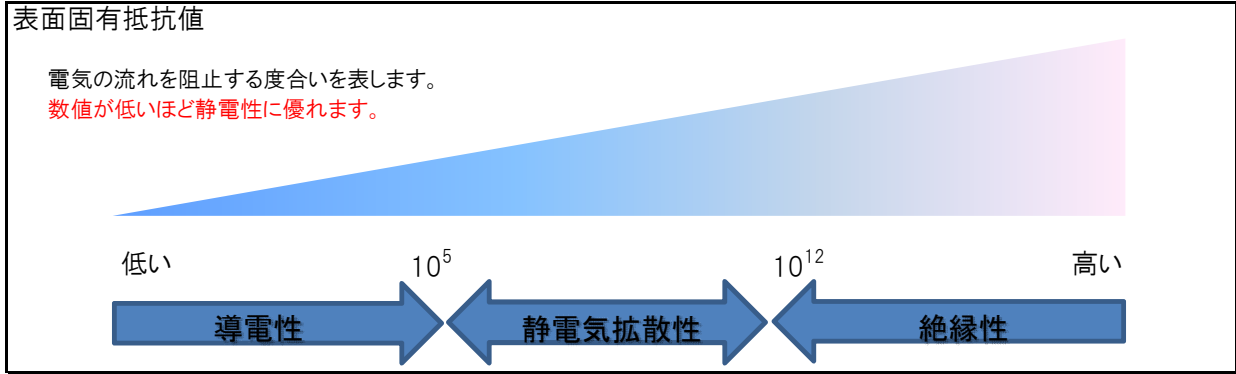


静電対策された緩衝材

緩衝材として最もポピュラーなプチプチには様々な機能が付加された製品があります。

今回は静電対策に注目して紹介していきます。

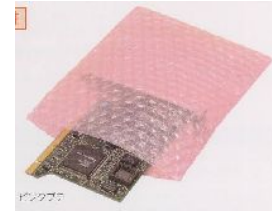
静電対策プチプチは表面固有抵抗値(Ω/\square)で表わされる「電流が流れやすい」加工が施されています。表面固有抵抗値の値によって2種類に分別され、「静防」と「導電」と名称があります。



静防プチ

界面活性剤を練り込み、空気中の水分を表面に集めることで表面固有抵抗値を抑えています。

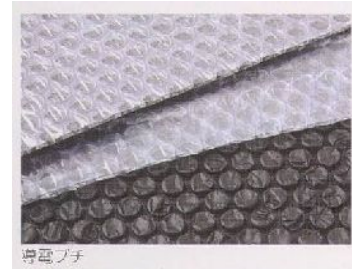
- ① 被包装物を様々な静電気障害や衝撃から守るプチプチです。
- ② ピンクとブルーの色があり、色別包装に適し、仕分けが容易です。
- ③ 静電対策と緩衝包装が一体化され、簡単・便利です。



導電プチ

炭素を練り込み、導電させることで表面抵抗値を抑えています。

- ① 導電性、遮光性に優れた安心のプチプチです。
- ② プリント基盤、ICなどの電子部品、精密機械等の包装に最適です。
- ③ 静防プチよりも電気抵抗が低い為、導電性に優れています。



商品名	構造	原反幅(mm)	原反巻長(m)	粒径/粒高(mm)	表面固有抵抗値(Ω/\square)	
					平面	粒面
ピンクプチ	3層	1200・2,400	42・100・200	$\phi 10/3.5$	10^{11}	10^{11}
ブループチ	2層				10^{11}	10^{11}
導電プチブラック	2層	10^5	10^5			
導電プチセミブラック	3層	1,200	100		静防プチ面 10^{11}	カーボンフィルム面 10^5
導電プチハーフメタリック	3層				静防プチ面 10^{11}	クロム蒸着フィルム面 10^6

表面抵抗値につきましては代表値であり、保障値ではありません。

御社の製品仕様に合わせてご提案致します。詳しくは営業担当者までご連絡下さい。