


工業用フィルムの専門メーカーがお送りする

# 購買担当者向けの 永久帯電防止フィルム 特集

NTフィルム株式会社 

 フィルム検索BOX  
FILM SEARCH BOX



## エコアクション21取得！

# 帯電防止剤市場で高まる 永久帯電防止ポリエチレンフィルム

下記のお悩みをお持ちの方にご覧いただきたい。

- ・今後のプラスチックフィルム市場の動向について知りたい！
- ・部品輸送に使えるポリエチレン帯電防止フィルムを探している！



### ～ 生産現場で要求が高まる帯電防止性 ～

帯電防止市場は2021年から2026年にかけて約5%の年間成長率で伸びると予測されています。

特に自動車業界とエレクトロニクス業界では製品の高精細化と高機能化に伴い需要の高まりが考えられます。

それらを包装する、当社のポリエチレン製品でも、年々この帯電防止フィルムのご要望が増えています。

静電気が起こす製造現場での悪影響は、引き寄せられるホコリの付着による精密機器の誤作動や歩留りの低下をはじめ、最悪の場合には火災事故といった大きな影響を与えるものがございます。

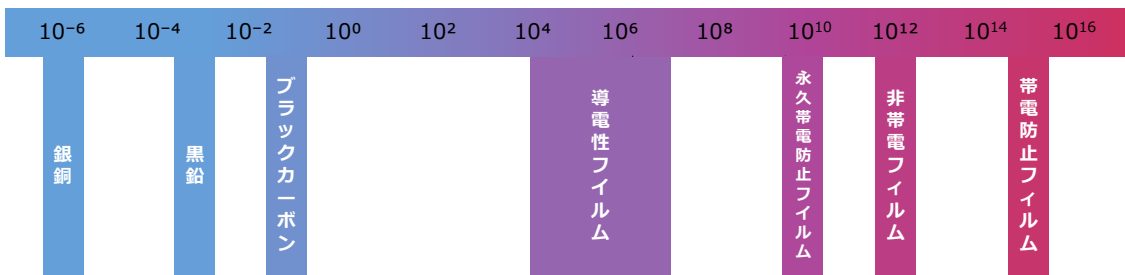
当社が提供するポリエチレン帯電防止フィルムは3種類ございます。

①導電タイプ ②永久帯電防止タイプ ③非帯電タイプです。(固有抵抗値は下記の図を参照ください。)

これらに対応すべく、当社の中でも近年、特にご要望が多いのが永久帯電防止タイプのポリエチレン製品です。

今回は、この永久帯電防止ポリエチレンフィルムについてご紹介したいと思います。

### 当社の製造するポリエチレン帯電防止フィルムの固有抵抗値範囲



当社の永久帯電防止フィルムについてご紹介！ >>>

NTフィルム株式会社

## ～ 当社が提供する永久帯電防止ポリエチレンフィルムとは？ ～

### ◆スペックについて

当社の永久帯電防止ポリエチレンフィルムは、優れた帯電防止性を兼ね備えております。フィルム自体に帯電防止効果を保持し、湿度依存性がほとんど無く、安定した表面抵抗値を長時間維持します。  
(参考値： $10^{10}\Omega$ 程度)

一般的な非帯電防止ポリエチレンフィルムの様にブリードする事で効果を発揮するものではないので、ブリードを嫌う製品を搬送するのに適しています。→**主な用途**：電子部品の輸送時の梱包等。

**ただし、これはフィルム自体の優劣を意味するものではありません。**

それぞれ特徴がありますので、使用シーンに合わせて前出の3タイプから選定されることをお勧めします。

### ◆製造環境・サイズ・加工について

他社との違いは2点です。

- ①食品にも対応可能な安心の製造環境で、最大3m幅の永久帯電防止ポリエチレンフィルムの製造が可能。
- ②このノウハウで作った原反を製袋する技術。

これらにより、様々なシーンで活用して頂いております。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

### 永久帯電防止フィルム原反(着色)



### 永久帯電防止フィルム原反(幅広)



## ～ 番外編：当社よりご紹介のインパルスシーラー ～

本製品は内容物を充填する際のシールにも防爆性を求めるお客様に

お勧めの製品です。【富士インパルス社製：スチームシーラー】

シールの特長は、熱源として電気ヒーターを使用することなく高温飽和水蒸気を使用し、かつ駆動系に電気を使用することなく圧縮エアだけで機械駆動とシールを行うことができます。

電氣的発火源がなくなり、異常加熱の発生を防止できるため、第1類および第2類危険箇所での包装作業を行えます。当社の永久帯電防止ポリエチレンフィルムとの組み合わせた使用も可能です。



[製品紹介ビデオはこちらから](#)

☎ 0725-45-0531 📠 0725-44-5781

こんな原料も包装できる？というご相談もお待ちしています。  
フィルムに関する御困りごとはお気軽にお問い合わせください！

