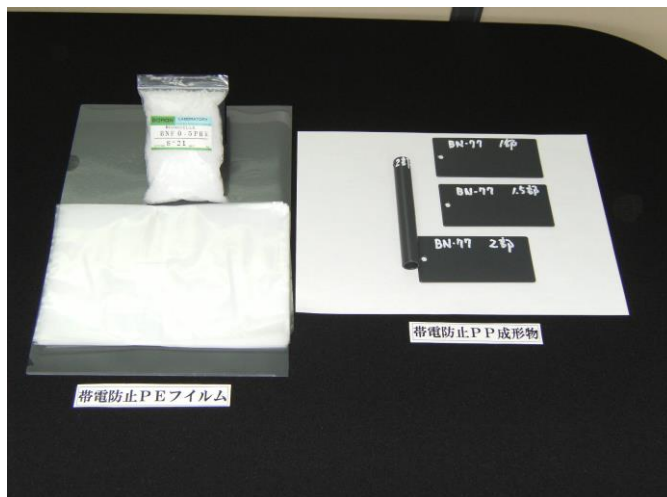


# 樹脂への練り込み型、非帯電化材

## バイオミセルBN-77



バイオミセルBN-77の粉体 (中央)  
電子産業用カタログ (左)  
包装産業用カタログ (右)



バイオミセルBN-77を処理した、ペレット見本 (左上)

バイオミセルBN-77を  
処理した  
帯電防止PEフィルムの袋  
(左下)

バイオミセルBN-77を  
処理した  
PP製帯電防止被膜の例  
(右)

# 摩擦帯電試験

## ★ ビオミセルBN-77を処理した製品の帯電試験



テスト試料 3種

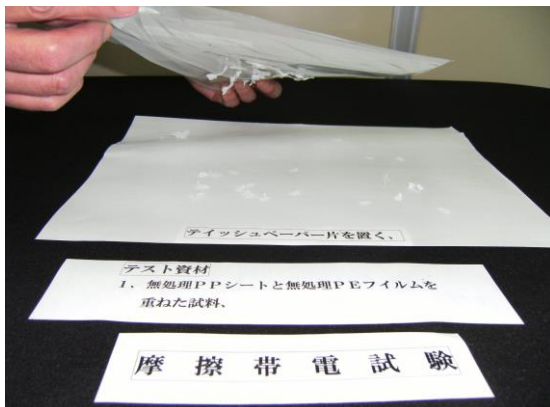
無処理PPシート(右)

無処理PEフィルム(左)

ビオミセルBN-77を処理した  
帯電防止フィルム(上)

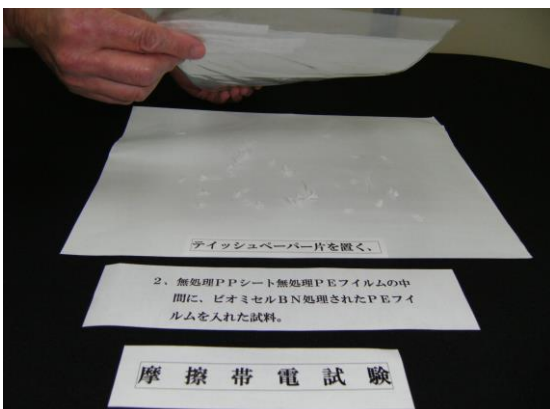


- 1)、無処理PPシートを無処理PEフィルム袋に入れた試料 (左)
- 2)、無処理PPシートと無処理PEフィルムの中に、ビオミセルBN-77を処理したPEフィルムを差し挟んだ試料、(右)



1)、を摩擦して帯電した状態が分る

★、BN-77無添加シートや無添加フィルムを重ね合わせて摩擦すると、全て必ず静電気は発生してしまいます。



2)、を摩擦して帯電していない状態が分る

**中に挟み込み両外側を無帯電化が可能**

★、BN-77添加フィルムを、無添加シートと無添加フィルムの内側へ挟み込み、一体にした物は、その外面を摩擦しても静電気が発生しません。

★、BN-77添加物をラミネートした場合の効果  
が従来の物では不可能な効果です。

株式会社 ポロン研究所