

# 帯電防止剤(液剤)

## 503

### 特徴

**非常に少量でも、強力な帯電防止とその長時間の効果の維持が実現！！**

### 使用方法

主に帯電防止したい対象物に、“少量”塗布します。  
※多すぎるとかえって効果を失うことがあります。

①脱脂綿やウエスに吹き付けて、対象物を拭きながら塗布する

②霧吹き・噴霧装置のようなもので吹き付ける

その他、使用方法や対象物に応じてノウハウがありますので  
販売店までご相談ください。

### 成分・製品情報

主成分：特殊調合界面活性剤  
(ノンアルコール)

色：無色 臭い：なし

液性：中世～弱アルカリ性

経口毒性試験・皮膚刺激・眼刺激・魚毒性試験安全性確認済み

### 主な対象

プラスチックフィルム・シート  
樹脂成形品、繊維・ガラス等

### 主な商品形態

①20%樹脂容器入れボックス

②100ml入リスプレーボトル

### 目に見える帯電防止効果



左：非処理 右：処理済

PETの容器に発泡スチロールの粒を入れる実験です。  
通常は静電気で左のボルの様に壁面に張り付き落ちなくなりませんが・・・

ボルトに503を1滴垂らし、乾燥させると強力な帯電防止効果によって全く張り付きません！

さらにその効果は1年後でも変わりません！

**たった1滴で、強力・長時間持続する効果を発揮！**

### 効果検証(電荷減衰試験)

電荷減衰試験	湿度	放置時間	+5000V →0V	-5000V →0V
	10%	24時間	0.01sec	0.01sec
1ヶ月		0.01sec	0.02sec	

アクリル板に503を塗布し、湿度10%の環境で24時間放置した後、±5000Vを帯電させて0Vに戻る時間を測定しました。  
→0.01秒

1ヶ月放置した後でも・・・

測定時間は0.01～0.02秒

**1ヵ月後でも強力な帯電防止力を維持！**

販売店：NTS株式会社

〒394-0035

長野県岡谷市天竜町3-20-34

TEL:0266-78-3357

FAX:0266-22-4112

E-Mail: info@nts-web.biz