

透明帯電防止コーティング剤

## デナトロン P-400MP

### ○ 特長 ○

- 導電性ポリマー (PEDOT:PSS) を使用
- 耐摩耗性・耐溶剤性に優れる
- 導電性ポリマーの劣化抑制処方を採用
- 各種基材への密着性が良好

### ○ 用途例 ○

- 光学フィルムの帯電防止
- 電子部品包装用フィルムの帯電防止
- 産業資材の帯電防止

### ○ 液物性 ○

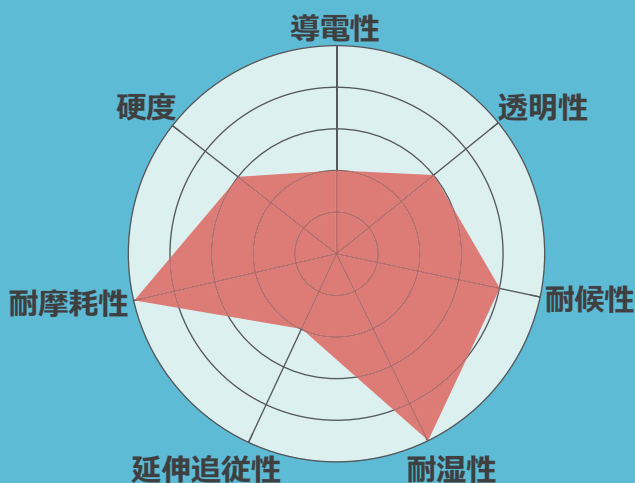
	P-400MP-A	P-400MP-B
外観	濃青色	乳白色
主な成分	導電材	架橋剤 導電性向上剤
主な溶剤	水・アルコール	水
pH	6~8	6~8
粘度	10~30mPa・s	5 ~ 25mPa・s
貯蔵安定性 (1~25℃)	6 か月以上	6 か月以上

混合



P-400MP
混合比率 (wt%) A液 : B液 = 4 : 1
pH = 6~8
固形分 7wt%
フロアライフ 1週間程度 ※30%エタノール、5倍希釈時

### ○ 膜物性 ○



	配合比率 (wt%)			塗布量 (cc/m <sup>2</sup> )	表面抵抗率 (Ω/sq.)	全光線透過率 (%)
	A	B	希釈剤			
塗工例 1	16	4	80	5	2×10 <sup>7</sup>	>99
塗工例 2	4	1	95	5	3×10 <sup>8</sup>	>99
塗工例 3	4	1	95	4	1×10 <sup>9</sup>	>99

耐候性試験条件 : UV 照射 1000hr  
 耐湿熱性試験条件 : 85℃ 85%RH 1000hr  
 耐摩耗性試験 : 布での乾拭き、水拭き、溶剤拭き

ご紹介いたしました各物性・データにつきましては、現時点での情報を基にした参考値・代表値となっております。品質を保証するものではありませんので、予めご理解をお願いいたします。また、製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。ご使用の際には SDS (安全データシート) をご参照の上、ご安全にご使用ください。



デナトロンスペシャルサイト

More Information

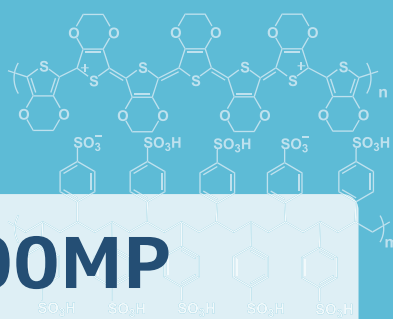
ナガセケムテックス株式会社

機能化学品事業部

〒550-8668 大阪市西区新町 1-1-17

Mail : ncxmail\_fcd@ncx.nagase.co.jp TEL:06-6535-2541

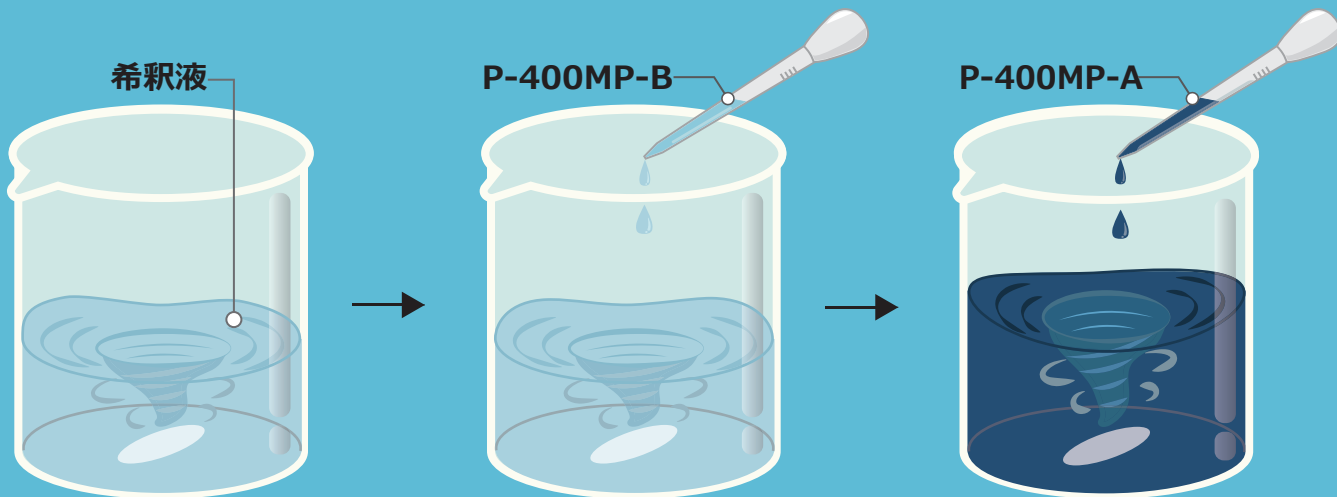




透明帯電防止コーティング剤

## デナトロン P-400MP

### 液の作製方法



- 1 希釈剤を準備し、  
攪拌を開始します。

※推奨は 30%含水エタノールです。  
(水 70wt%+ エタノール 30wt%)

- 2 攪拌しながら P-400MP-B  
を添加してください。

- 3 攪拌しながら P-400MP-A  
をゆっくり添加してください。

### 塗膜の作製方法

- 1 ワイヤバー、スプレー、スピン、グラビア、スリット、ディップなど汎用的なコーター装置を用いて  
塗布してください。

推奨基材はプラスチックフィルム (PET, PMMA, TAC, PC など) やガラスです。

- 2 120~130℃にて 1~2 分程度乾燥してください。

※乾燥オーブンの能力によっては、乾燥不足が原因で狙いの物性が出ない場合があります。  
その場合は乾燥温度、時間などを上げるなどし、表面のタック性が無くなるまで乾燥してください。

ご紹介いたしました各物性・データにつきましては、現時点での情報を基にした参考値・代表値となっております。品質を保证するものではありませんので、予めご了解をお願いいたします。  
また、製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。ご使用の際には SDS(安全データシート)をご参照の上、ご安全にご使用ください。



デナトロンスペシャルサイト

More Information

ナガセケムテックス株式会社

機能化学品事業部

〒550-8668 大阪市西区新町 1-1-17

Mail : ncxmail\_fcd@ncx.nagase.co.jp TEL:06-6535-2541



NAGASE Group