

アクリル板の静電気対策に最適！
水系帯電防止剤

アンチスタH®

製品ポイント

- 水系で作業者の健康に対して安全
(溶剤系の吸気物質が出ない)
- 引火性が無く安全で保管も容易
- 水系であって、プラスチックに対して密着する特殊性
- 帯電防止性能に加えて、人には有用な除菌性能あり
- 強力な体積伝播性を持つ塗布剤
(塗布面と反対面の無帯電化が可能)



使用方法・使用例

本製品を柔らかい布等に付けてから、全体に薄くのぼしていくことで良好な無帯電効果が得られます。



1) アクリルシールドの汚れ防止

アクリルシールドの内側面への塗布で外側面は無帯電化され、ホコリを寄せ付けません。

※注：降ってくるホコリなどには効果がございませんので、ご了承下さい。



2) シート面のホコリ防止

塩ビシートの接着前に基材面に塗布してから施工すると、外側面の無帯電化により、ホコリを寄せ付けません。

※注：降ってくるホコリなどには効果がございませんので、ご了承下さい。



3) 電子機器の静電防止と除菌

テレビ、パソコン、電話、照明器具など表面の静電防止と機器の除菌が同時にできます。

※注：ディスプレイには使用しないで下さい。

性能・安全性

(データ1)

PVCシートの表面固有抵抗 (相対湿度との相関)

帯電防止剤	相対湿度 [%]				表面固有 [Ω]
	20	40	60	80	
A社製ノニオン系	1×10^{14}	1×10^{13}	1×10^{12}	1×10^{10}	}
B社製カチオン系	1×10^{14}	1×10^{11}	1×10^{10}	1×10^9	
アンチスタH	1×10^{10}	1×10^9	1×10^7	1×10^7	

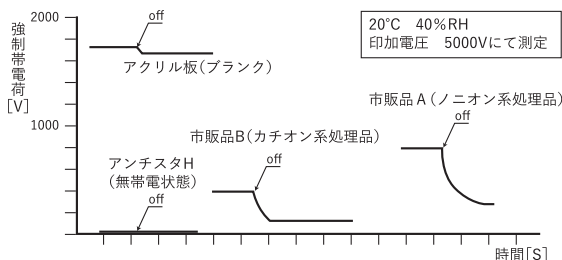
(データ2)

PETフィルムの摩擦帯電性 (摩擦時間との相関)

帯電防止剤	5	10	15	20	25	30	←摩擦時間 [min]
A社製ノニオン系	120	180	280	330	-	-	} 摩擦電位 [V]
B社製カチオン系	30	80	170	250	-	-	
アンチスタH	<5						

(データ3)

アクリル樹脂板の帯電減衰特性



水系帯電防止剤 アンチスタH®



セット内容

容量: 1kg
○ 塗布用クロス1枚付

販売価格(税別)
6,500円

- 本品の安全性は、(株)東京環境測定センター等で安全性を確認しておりますが、直接皮膚に触れた時には長時間放置せず、水で洗い流してください。

※消費税・送料は別途かかります。その他ご不明な点は下記までお問い合わせください。