

安全、簡易な**水溶性静電気発生予防液**の紹介

ハイテク製品、プラスチック系製品、加工製造、輸送、現場などでの

静電気障害 への対策はこれで安全、簡易な処置で万全へ

人や物、環境への静電気障害防止研究専門に40年の研究を元にした開発品

「エレナック」、「アンチスタH」、「アンチスタA」

(水溶性)

(水溶性)

(アルコール溶性)

既存静電防止剤の上を行く表面**無帯電化と予防が可能**のハイテク製品

基礎研究論文賞受賞 ・ 優秀新技術新製品賞受賞協力商品
(世界5ヶ国特許取得物配合)



「アンチスタH」の商品群
1L缶、200cc缶、ムース型、
参考価格(1L缶一¥4,500)
(20L缶一¥48,500)



「エレナック」商品群
スプレー100cc型、スプレー15cc型、
参考価格(スプレー100cc型一¥1,600)

★ これらの商品群は、試験販売商品でありまして少量商品化につき割高です。
現在、(株)ボロン研究所は、一般普及び割安な大量商品化の企画を図る企業様へ、液体のみの販売供給だけと致しますので、商品化ビジネスパートナーを募集しています。

従来の静電気防止剤はどんな性能？

- 発生している静電気を消去するだけで、予防性能はなし。
- 可燃性ガスの使用で火災の危険性がある。
- 静電気防止効果が短時間で終了。

この製品の大きな特徴と性能

- ★、 世界に唯一の、完全無帯電化剤です。帯電価0ボルトが可能。
- ★、 水溶性の静電防止剤であり、安全性、使用性、に優れている。
水溶性でありながら、ガラス面、金属表面と同様の広がりを示し、疎水性プラスチック面及び全ての樹脂製品への塗布、接触が可能となる液体です。
石油系噴射剤の使用が無い為、安全で、環境ホルモンへの心配が不要。
- ★、 この液体散布より、冬場の衣服への帯電を予防し、金属への接触衝撃(パチツ)を無くす、唯一の予防処理液として使用され、火気を嫌う現場での作業衣対策も可能です。
- ★、 固有の性能として全面塗布をせずに、塗布面に塗り残しが有っても、その面全体が無帯電化される、他に類を見ない帯電防止効果が出せる特異な製品です。
- ★、 体積伝播性が有り、一定の厚み迄は、塗布面と反対面に対しても同じく静電防止効果が表われて、裏面塗布することで表面への目的が達せられる性能を言葉で表現しています。
(塗布面と裏面が同空間の場合)
- ★、 塗布面では静電気発生の予防と無帯電化をする性能に加えて、塗布面の除菌効果を持つ性能も兼ね備えているために衛生面での対策が同時にできる有益な特徴です。
- ★、 水の浸入を嫌う場所へのムース商品も製造可能であり、又、溶剤系[アルコール]の製品化も可能なハイブリッド製品です。水気を嫌う静電気発生現場には予防に最適です。
- ★、 表面に静電気が帯電する物には、この塗布により、発生を予防できる上に、帯電防止効果が永続し、磨耗や、水によって洗い流されない限り性能を維持します。

株式会社ボロン研究所
TEL (代) 03-3806-3898
info@boron-labo.co.jp