

製品名： アンチスタ H

製品写真 200cc ボトル、1L ボトル、20L 缶、「エレナック」100cc、15cc ボトル



アンチスタ



エレナック

### 製品説明

アンチスタ H は非イオン系からイオン系へ構造変位する性質を持つ半極性結合 ( $B \leftarrow O \cdots \delta + H$ ) を含み、かつ、先端部を表面エネルギーを効率よく下げるための親水性界面活性剤構造とした特定の B 成分と、水に溶けた時にアンモウムイオン ( $>N^+<$ ) が最高度に解離するように組み立てた N 成分とが互いに電氣的に引き合った状態を保ち、溶媒の水と一緒に絶縁体プラスチック成型物の表面に濡れ広がって、確実に半導体面へと変革させる、他に類を見ない高性能水系塗付型帯電防止剤です。

(絶縁体プラスチックの電気抵抗値は、 $10^{15} \sim 10^{17} \Omega$  であるが、アンチスタ H で処理したプラスチックの表面は半導体域の  $10^7 \sim 10^9 \Omega$  を示して、非帯電性になる)

### 本製品の優位性

- ★、アンチスタ H で処理した絶縁体表面は、高電圧条件下でも強制帯電しません (既存の表面塗布型帯電防止剤では達成できない性能です)。
- ★、処理面の裏側にも帯電防止効果を及ぼします (体積伝播性と称します)。
- ★、プラスチック以外にも、紙、繊維、ガラス表面、カーボン、セラミック粉末等静電気発生物全ての除電および帯電予防と防止を行います。
- ★、無色透明、無臭の水溶液製品であり、引火の危険性も全くありません。
- ★、静電気が発生する製品表面への事前塗付により、静電気の発生を予防します。
- ★、処理した部分やその周辺への抗菌作用が働きます。

会社名： 株式会社 ボロン研究所

担当者： 浜中、瀬下、

TEL： 03-3806-3898

FAX： 03-3806-9563

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 4-31-5 松崎ビル

URL： <http://boron-labo.co.jp>

E-MAIL： [info@boron-labo.co.jp](mailto:info@boron-labo.co.jp)

東京都中小企業振興公社、 新技術認定品

公社記入欄

利用制度名：

利用年度：