

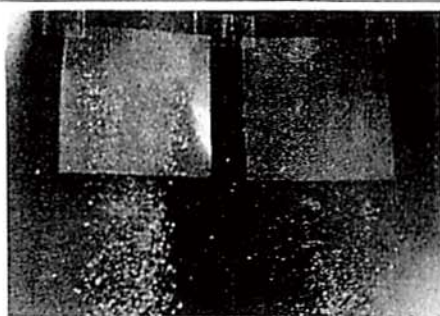
●大成ファインケミカル

アンモニウム塩タイプ
の帯電防止剤

3年後に年100tを目指す

大成ファインケミカル(株)
(東京都葛飾区西新小岩三
―五―、☎〇三―三六九
―一三二―)は、カチオ
ン性イオン導電機構を取り
入れた、四級アンモニウム
塩タイプ帯電防止剤「IS
X-3000」の開発に成
功し、四月二七日から販売
を開始した。

付与剤またはコーティンケ
材として、エレクトロニク
ス・印刷・繊維産業などで
の幅広い利用を期待できる
同製品は、帯電性能の高い
四級アンモニウム塩をアク
リル樹脂の主鎖に組み込む
ことで、耐久性(耐摩性)
が高く、フリードせず、ア
クリレートへの相溶性に優
れる。各種コーティング材、



タバコ灰による性能テスト
(左＝未処理 右＝塗工済み)

大成ファインケミカルで
は、同製品を
設計基礎とし
て、顧客の用
途や要望に合
わせた樹脂の
カスタマイズ
も請け負う研
究体制も整え
ている。三年
後には年間一
〇〇tの販売
を目指す。

特にUV硬化型ハードコー
トフィルム用の帯電改質剤
としても使用でき、基材の
透明性、光沢、平滑性など
の外観を損なわず高い導電

性を発揮する。また、ポリ
マー化したことで、耐熱性
(熱による着色)の向上に
も期待できる。