

# ラインアップ拡充

## 耐熱性など付与

ク  
ア  
マ  
止  
防  
電  
帯  
リ

大成ファイ  
ケミカル

大成ファインケミカルは、帯電防止アクリルポリマー「アクリット 1SXシリーズ」のラインアップを充実、22日からサンプル出荷を開始する。電子機器向けに従来の性能を維持したうえでUV硬化性、耐熱性などさらなる機能性を付与した。同社では従来の静電

気除去からICパッケージ、ディスプレイ、光学フィルム向けなど用途拡大を目指し、早期の事業化、需要拡大を狙う。同社では透明性、耐久性に優れ、少量添加で効果を発揮する帯電防止剤として同製品シリーズを発売している。今回アク

リルベースでのフッ素ま  
たはシリコン変性化、UV硬化性反応基の導入、導電ユニットの極性変更などのポリマーを開発した。  
シリコン変性タイプ「1SX-1055」は剥離性が向上、フッ素変性タイプ「1SX-1055F」は表面配向性、耐防染性を付与している。反応性タイプ「8SX-1071」は、UV硬化性、疎水性タイプ「1SX-1096A」は耐熱性と他材料の相溶性向

上を訴求する。カウンタ  
ーイオンに非ハロゲン系を用いた「1SX-1207」は、ハロゲンフリータイプで、環境対応製品と位置付ける。いずれのポリマーもハードコート剤への3%添加で全光線透過率は90%以上。  
1SXシリーズは、光学フィルムにおけるハードコートコーティング向けアクリル系帯電防止ポリマー。プラスチックの帯電防止用製品。