

2007年8月31日

各位

積水化成品工業株式会社

無架橋発泡ポリエチレンシート（ライトロンCE
...持続性帯電防止グレード）生産能力増強について

<はじめに>

積水化成品工業(株)では、1968年から無架橋発泡ポリエチレンシート「製品名：ライトロン」を製品化し販売しております。

今回、顧客のニーズが多様化する中で品揃えの一環として2006年9月から上市しております「製品名：ライトロンCE」の拡販に対応すべく、天理工場（奈良県天理市）での能力増強工事が完了しましたので、お知らせいたします。

1. 生産体制の実施

薄型テレビに代表されるデジタル家電において、梱包形態のニーズの多様化に対応するため、当社天理工場にて下記内容の生産体制を実現しました。

液晶テレビのガラス基板の輸送時に静電気によるホコリやゴミの付着を抑えるために、持続性帯電防止グレードの生産体制を確立しました。

薄型テレビの大型化に伴い梱包仕様の大型化に対応するため、広幅製品の生産体制を確立しました。

需要増による生産能力を増強しました。

2. 生産能力増強の概要

生産拠点：天理工場（奈良県天理市）

生産能力：今回増強分 700 t / 年 押出機の改良により吐出量UPと
独自の手法による熟成短縮を実施

2400 mm幅までの製品幅対応

液晶TV向けガラス基板の大型化（第8世代2160 mm × 2400 mm）への対応が不可欠であるため、その基幹設備をこの度導入しました。

設備投資額：約3億円

3. 「ライトロンCE」の特長

表面固有抵抗値が10の10乗～12乗となります。

従来品に比べて半永久的な帯電防止機能を持っています。

発泡剤にフロンガスを使用せず、無架橋であるためリサイクルが可能です。

発泡体であるため抜き加工・裁断加工が容易にできます。

4. 持続性帯電防止グレードの採用ポイント（ユーザー側）

液晶TVのガラス基板搬送時の保護シート ... 持続性帯電防止効果

プラズマTVのアクセサリ品梱包材 ... 持続性帯電防止効果・厚み対応

5. 競合他社品

JSP... 「ミラマットエース」

酒井化学... 「ミナフォーム」

6. 市場規模

15億円/年

7. 販売計画

2008年度 5億円 2010年度 6億円

8. 今後の事業展開

海外メーカー（ガラス基板・薄型TV）へのPRと拡販

【問い合わせ先】

総務部広報担当 河村 健作 TEL：06-6365-3013

以 上