

2004年8月30日

各 位

会 社 名 東京応化工業株式会社
代 表 者 名 取締役社長 中村洋一
コード番号 4186 (東証第一部)
問 合 せ 先 総務部広報課
TEL (044) 435 - 3000

L C Dカラーフィルター製造用ブラックレジストの生産能力増強に関するお知らせ

東京応化工業株式会社(本社：川崎市中原区)は、大幅な需要増に応えるため、液晶ディスプレイ(L C D)カラーフィルター製造用の顔料分散型ブラックレジストの生産能力増強を決定いたしましたので、お知らせいたします。

顔料分散型ブラックレジストは、あらかじめ顔料で黒色に着色したフォトレジストで、L C Dカラーフィルターのブラックマトリクス形成に用いられております。ブラックマトリクスとは、カラーフィルターの赤(R)、緑(G)、青(B)の三色を囲む格子状の黒色部分(図をご参照下さい)のことで、画像のコントラストを向上します。

このブラックマトリクスの形成工程は、従来、金属による形成方法が主流となっておりますが、液晶ガラス基板の一層の大型化への対応や環境保全への配慮などから、ブラックレジストによる形成方法の採用が広がり始めております。

当社のブラックレジストは、高遮光性かつ高感度という特長に加えて品質の安定性に優れるなど、総合的な信頼性の高さから需要が拡大しております。さらには、今後、ブラックレジストを用いた工程の採用が伸展するにつれ、本製品の大幅な需要増加が見込まれますため、当社では宇都宮工場に生産設備を増設することによって生産能力を倍増させ、顧客の要望、期待に安定的に応えることのできる供給体制を築くものであります。

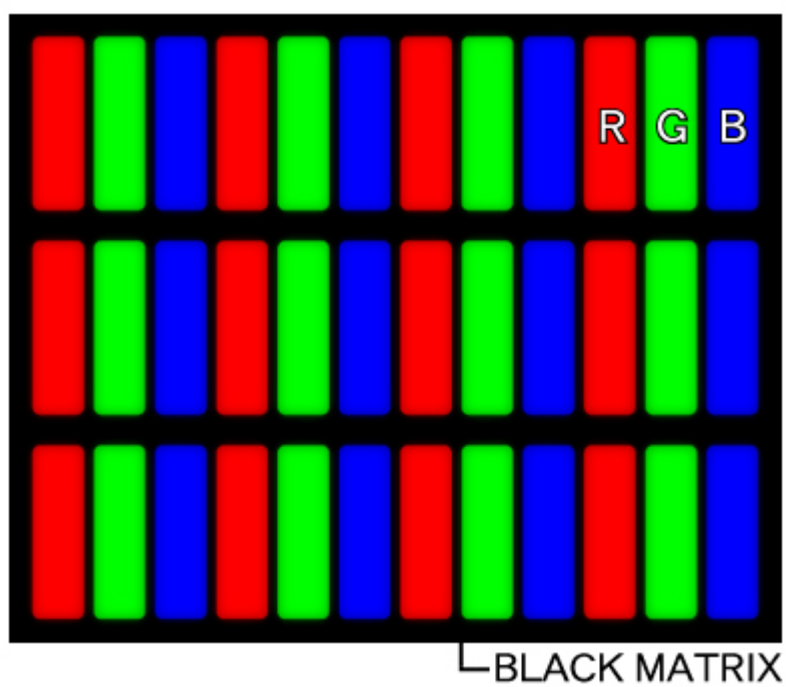
生産能力増強の概要

- (1) 工 場 名 東京応化工業株式会社 宇都宮工場
- (2) 工場所在地 栃木県宇都宮市清原工業団地21番地5号
- (3) 増 強 品 目 液晶ディスプレイカラーフィルター ブラックマトリクス形成用顔料分散型ブラックレジスト
- (4) 投 資 額 約6億円
- (5) 完 成 予 定 2005年1月

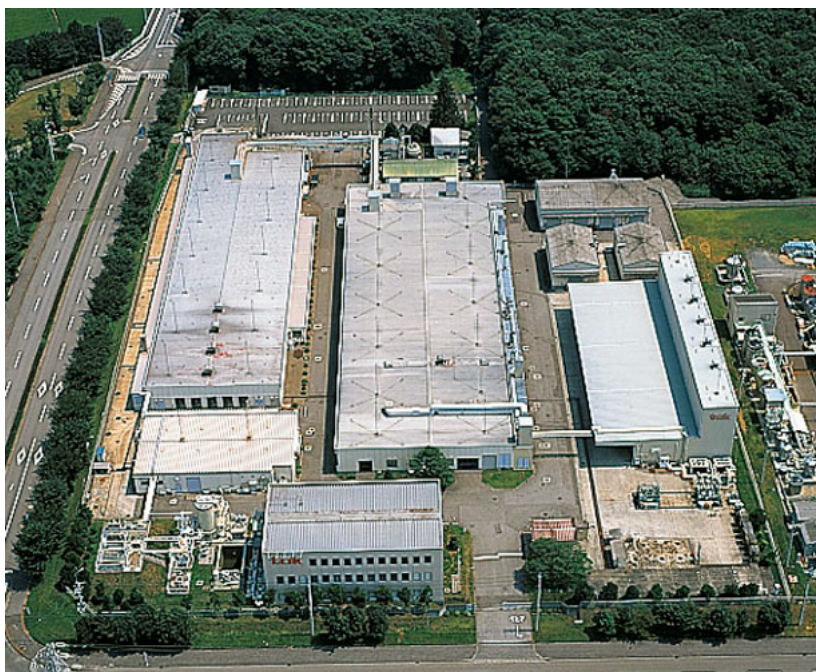
1 / 2

本件に関するお問い合わせは

図 カラーフィルター概略図



東京応化工業株式会社 宇都宮工場



以上