

2018 年 12 月 17 日

～高耐熱性ポリイミドフィルム「ゼノマックス®」の生産・販売会社～  
 「ゼノマックスジャパン」本社工場の竣工式を開催

当社子会社で、高耐熱性ポリイミドフィルム「ゼノマックス®」を生産・販売する「ゼノマックスジャパン株式会社(以下、「ゼノマックスジャパン(株)」)」の本社工場が本年 10 月に完成し、竣工式を本日開催しました。



「ゼノマックスジャパン」本社工場



竣工式の模様

ゼノマックスジャパン(株)は、当社が、本年 4 月に長瀬産業株式会社(代表取締役社長:朝倉研二、以下「長瀬産業」と)との合弁により設立しました。

高耐熱性ポリイミドフィルム「ゼノマックス®」は、これまで、コーポレート研究所(滋賀県大津市)内の生産設備で製造してきました。このたび、ゼノマックスジャパン(株)の設立に伴って生産設備を新設し、2018 年 10 月より操業を開始しました。電子ペーパーディスプレイ向け TFT 基板材の需要増に対応するとともに、「薄い」「軽い」「割れない」「曲がる」といったフィルムの特性を生かし、フレキシブルな有機 EL ディスプレーや各種センサー、さらにはマイクロ LED といった次世代ディスプレイ用途での展開を図ります。

12 月 17 日に開催された竣工式には、福井県の西川一誠知事、敦賀市の渚上隆信市長をはじめ、ゼノマックスジャパン(株)の中村英弘社長、長瀬産業の朝倉研二社長、当社の榎原誠慈社長ほか、多数の関係者が出席しました。

1. ゼノマックスジャパン(株)について

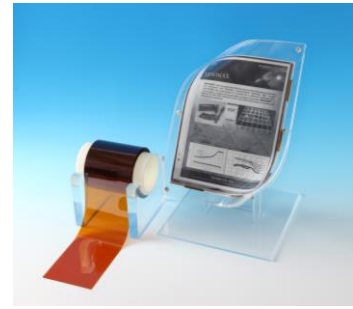
- 所在地 : 福井県敦賀市東洋町 10-24 (東洋紡株式会社 敦賀事業所内)
- 代表者 : 中村 英弘
- 資本金 : 34 億円(資本準備金を含む)
- 出資比率 : 東洋紡:66.6%、長瀬産業:33.4%
- 従業員数 : 約 40 名
- 設立 : 2018 年 4 月 2 日
- 事業内容 : 高耐熱性ポリイミドフィルム「ゼノマックス®」の生産、販売

【本社工場の概要】

- 所在地 : ゼノマックスジャパン(株)と同じ
- 延床面積 : 約 4,300 平方メートル
- 構造/階数 : 鉄骨 / 2 階建(一部 5 階建)
- 操業開始 : 2018 年 10 月
- 投資額 : 約 30 億円

## 2. 高耐熱性ポリイミドフィルム「ゼノマックス®」について

「ゼノマックス®」は、室温から500℃まで熱膨張係数※1が約3ppm/℃と一定で、ポリマーフィルムとして世界最高レベルの寸法安定性※2を持つ高耐熱性ポリイミドフィルムです。当社が持つ高耐熱ポリマーの合成技術やフィルム製膜技術などを駆使することにより、従来のポリイミドフィルムでは不可能だった、ガラス基板と同等の高い寸法安定性を実現しました。400～500℃の高温下で加工が必要な薄膜トランジスタ(TFT)の回路基板向けに使用することができます。



高耐熱性ポリイミドフィルム「ゼノマックス®」(左)

※1 熱膨張係数: 温度の上昇に伴って物体の寸法(サイズ)が大きくなる(熱膨張の)割合を示す。単位温度当たりの変化率で示される。

※2 寸法安定性: 温度の変化に対して物質(材料)の寸法(サイズ)の変化が起こりにくい性質。

以 上

<お問い合わせ先>  
東洋紡株式会社  
コーポレートコミュニケーション部 広報グループ  
電話:06-6348-4210 FAX:06-6348-3443  
e-mail: pr\_g@toyobo.jp