

2008年2月18日

報道関係各位

三菱化学株式会社

近紫外LED事業技術・設備譲受のお知らせ

三菱化学株式会社（本社：東京都港区、取締役社長：小林 喜光）は、三菱電線工業株式会社（本社：東京都千代田区、取締役社長：五十嵐 壽彦、以下「三菱電線」）、及びその子会社である株式会社ダイヤレッド（本社：東京都千代田区、取締役社長：村田 博昭、以下「ダイヤレッド」）から、GaN系LED技術及びその設備を2008年3月31日付にて譲受することを決定し、3社間で譲渡契約を締結しましたのでお知らせいたします。これに伴い、現在兵庫県尼崎市にある関連設備については当社筑波事業所に移設いたします。

固体照明製品は、その省電力性から温暖化対策やCO₂削減の有力な手段としてその重要性が高まっており、昨年から新規白色LED市場が本格的に立ち上がり始めました。照明や液晶テレビを中心とした液晶ディスプレイバックライト用途において需要が伸びており、2010年には8000億円規模の市場になると見込んでおります。

当社は、現中期経営計画において、固体照明事業を重点テーマのひとつとして「育成事業」に位置づけ、高輝度白色LED用のキーマテリアルとして蛍光体およびGaN（窒化ガリウム）基板の開発・事業化に取り組んでまいりました。その結果、より自然光に近い白色光を実現する高輝度LED用蛍光体の量産化に成功し、2006年より生産販売を開始しております。また、GaN（窒化ガリウム）基板につきましても現在量産試作中で2008年度より量産販売を開始予定です。

当社は、従来取り進めて参りました高輝度白色LED用蛍光体、GaN基板、高耐久性封止材の開発に加え、近紫外LEDチップの技術を今回譲受し導入することで、白色LED向け部材の開発並びに事業化を大幅に加速させていきます。今後当社は、高機能白色LED材料の世界No.1サプライヤーとなるべく事業を強化してまいります。

以上

(ご参考)

< 会社概要 >

1. 三菱電線工業株式会社

- 1) 設立年月日：1917年6月28日
- 2) 本社所在地：東京都千代田区丸の内三丁目4番1号 新国際ビル
- 3) 代表者：取締役社長 五十嵐 壽彦
- 4) 資本金：192億円

2. 株式会社ダイヤレッド

- 1) 設立年月日：2005年1月1日
- 2) 本店所在地：東京都千代田区丸の内三丁目4番1号 新国際ビル
(本社工場：兵庫県尼崎市東向島西之町8番地)
- 3) 代表者：村田 博昭
- 4) 資本金：10.25億円
- 5) 売上高：60百万円(2007年3月期)
- 6) 従業員数：39名

本件に関するお問い合わせ先

三菱化学株式会社

広報・IR室 TEL:03-6414-3730