



**JASDAQ**

平成 24 年 10 月 10 日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 昭 和 真 空  
代表者の役職名 代表取締役社長 小俣 邦正  
(JASDAQ コード番号 : 6384)  
問い合わせ先 取締役経営管理部長 田中 彰一  
電 話 番 号 042-764-0385

## 新製品開発のお知らせ

当社は、LED デバイス電極形成用にロードロック式カラーセル型スパッタリング装置を開発いたしました。平成 24 年 10 月より受注を開始することをお知らせいたします。

なお、本製品が当社の本年度の業績に与える影響は軽微であります。

### 記

#### 1. 新製品名

LED デバイス向け電極形成用スパッタリング装置  
(モデル名 : SPC - 4515LD)

#### 2. 新製品の内容・特長

「長寿命」、「高輝度」、「熱線・紫外線が少ない」などをはじめとする特長を持つ LED は、一般的な照明器具はもちろんのこと、防虫・防水効果やその視認性の良さから道路交通表示板や信号灯、携帯端末のバックライトなどさまざまな分野で採用されています。

当社は、LED デバイスの生産工程に不可欠な電極形成用の装置を開発いたしました。

当装置はカラーセル型を採用したことで、スパッタリング装置でありながら低温成膜を可能としました。これにより、フォトレジストが塗布された LED 基板に対して、フォトレジストを変形・蒸発させることなく付着強度のある良質の成膜を可能としています。

スパッタ室には 5 インチ×15 インチマグネトロンカソードが 4 式搭載されており、DC スパッタ方式にて 4 種類の金属膜を成膜することができます。2 インチ基板では 1 バッチで 96 枚を処理することができます。

#### 3. 新製品の発売開始の時期

平成 24 年 10 月開始

4. 販売目標台数 5 台 (2012 年度)、10 台 (2013 年度)

5. 販売予定価格 7,000 万円/台

以上