

News Release

人が創る・人を創る



株式
会社

メープル

2016年10月3日

豊田合成株式会社より当社装置（GaNドライ洗浄装置）を受注いたしました。

株式会社メープル（社長 金井勉）は、自動車部品事業を中心に手掛けLED製品の生産を行っている豊田合成株式会社より GaN ドライ洗浄装置（MDC6540）を受注致しましたのでお知らせ致します。

記

1. 販売の経緯

GaN 並びに Al 等をエピ成長させる際に MOCVD 装置のチャンバー内治具に原料ガスが堆積し、結晶欠陥の問題やパーティクルの問題になっていることに着目。

簡単かつ、ほぼ完全に洗浄でき、歩留り向上を実現できる装置として製造しました。

2. 今後の展望

この度、当社製ドライ洗浄装置が初めて豊田合成株式会社より受注いたしました。LEDの国内主要メーカーであり LED の素子からパッケージまで一貫生産され、今後の市場の更なる優位性が期待されます。また、各 MOCVD 装置メーカーの装置大型化に伴い弊社でも「MDC8500 シリーズ」をリリースしており各メーカーの MOCVD 装置治具にも対応可能です。

なお、洗浄可能な材料は、GaN, InGaN、AlGaIn, AlN 等であり今後もこの市場での優位性をより向上させ需要を確実に取り込みドライ洗浄装置の販売を加速させてまいります。



以上

本件に関するお問い合わせ

株式会社メープル

神奈川県相模原市中央区宮下 3-3-1

営業技術部 営業技術課（渡辺・中谷）

T E L 042-700-0312