

2015年11月5日

各 位

レーザーテック株式会社

東証第一部・コード 6920

代表者名 代表取締役社長 岡林 理

Cree Inc. SiC ウェハ欠陥検査/レビュー装置「SICA」追加導入のお知らせ

レーザーテック株式会社(東証第一部 証券コード番号 6920)は、この度、Cree Inc.(NASDAQ: CREE)が当社の SiC ウェハ欠陥検査/レビュー装置 SICA の追加導入を決定したことをお知らせいたします。Cree Inc.は、SiC 基板、SiC パワーデバイス、GaN(窒化ガリウム)LED 分野における業界のリーディングカンパニーです。

SICA は SiC ファブの生産性を飛躍的に向上させるべく開発された装置です。本装置は、高感度で欠陥検査を行うだけでなく、検査と並行して動作し、高解像度画像を用いて高精度にキラー欠陥を分類する ADC(Automatic Defect Classification)機能、さらには全自動の欠陥レビュー機能を有しています。SICA の導入により、SiC 基板及びデバイスメーカーはより迅速な問題解決が図れるようになり、生産性や歩留りを飛躍的に向上させることができます。SICA のユーザーインターフェースは直感的な操作を可能とする GUI を採用しており、検査レシピ作成や自動レポート作成の操作性が向上しています。オプション提供の SICA ビューアーは、クリーンルーム外で作業するエンジニアに優れた利便性を提供します。

「SICA は高感度性能や、革新的な機能であるオン・ザ・フライ ADC、及び自動欠陥レビュー機能により、迅速な欠陥分析を可能にし、お客様の収益に直結するデバイスの歩留まり改善に寄与します。2011 年の SICA6X 発表以来、当装置は既にアジアの主要 SiC パワーデバイスメーカーやコンソーシアムに納入されており、現在さらに多くの国々でも導入の動きが急速に広がっています。今回の Cree Inc.での成功は SICA がお客様にとっていかに有益であるかを端的に物語っています。」(関 寛和 技術一部部長)

◇製品お問い合わせ先◇

〒222-8552 横浜市港北区新横浜 2-10-1

レーザーテック株式会社

第1ソリューションセールス部 マネージャー 神山 弦一郎

TEL:045-478-7337 FAX:045-478-7333 E-mail: sales@Lasertec.co.jp

以上