



2018年9月3日

米国Lumeras社「真空紫外レーザー事業」の譲受について

株式会社オキサイド

～114nm (11eV) レーザー技術を獲得し、UVレーザーのリーディングカンパニーへ～

株式会社オキサイド（本社：山梨県北杜市、代表取締役社長：古川保典、以下 オキサイド）は、米国の真空紫外レーザーメーカー Lumeras, LLC（本社：カリフォルニア州サンタクルーズ、以下 Lumeras社）より114nm (11eV) のレーザー事業を2018年8月25日譲受いたしました。

114nm真空紫外レーザーは、米国のStanford大学発ベンチャー企業であるLumeras社が開発し提供してきたレーザー光源です。近年、最先端材料の研究領域で、急速に注目されてきた光電子分光装置の励起用レーザーとして、世界の主要研究機関で利用されています。

オキサイドは紫外領域の波長変換に必要な非線形結晶の製造技術を保有しており、その結晶を利用した深紫外レーザーのトップメーカーとして全世界に高品質なレーザーを供給して参りました。今回、Lumeras社の真空紫外レーザー事業を譲受することより、紫外（355nm）深紫外（266nm、213nm）、真空紫外（114nm）をカバーする世界で唯一のレーザーメーカーとなりました。

2018年9月5日～9月7日、日本分析機器工業会と日本科学機器協会が主催するJASIS（Japan Analytical and Scientific Instruments Show: 幕張メッセ）において、研究、解析、環境、先端診断などの分野に向けて紫外線レーザーの製品を展示発表いたします。

今後は、半導体を始めバイオ・医療分野においてもますます重要性が高まる紫外レーザーのリーディングカンパニーとして将来に向けた技術力の強化を図るとともに、産業分野のニーズに応じて参ります。

355nm

266nm

213nm～208nm

114nm

オキサイド現製品群

Lumeras社製品



MCLシリーズ
光計測
レーザー加工



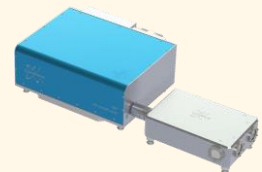
Frequadシリーズ
半導体検査



2019年9月
(リリース予定)
光電子分光
半導体検査



UV-X
光電子分光
質量分析



お問い合わせ先

株式会社オキサイド

事業戦略本部

TEL: 0551-26-0022

sales@opt-oxide.com