



2020年8月6日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 オ プ ト ラ ン
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 執 行 役 員 林 為 平
(コード番号：6235 東証第一部)
問 合 せ 先 取 締 役 専 務 執 行 役 員 高 橋 俊 典
管 理 部 長 兼 経 営 企 画 室 長
(TEL. 03-6635-9487)

新型装置受注に関するお知らせ

弊社は、新型装置の受注を行いましたので、お知らせいたします。

① ALD装置の受注

光学成膜にALD原子レベル積層技術（原子層堆積法）を取り入れ、新しい成膜技術可能性を追求した、世界初の装置です。弊社のプラズマ技術とALD技術を融合した新型装置であり、レンズ曲面や3D構造物等の複雑な表面へ均一・極薄・低温成膜をすることができます。

スマートフォン等の広角レンズのような曲面の厳しいレンズ表面への成膜や、複雑な表面のカバーガラス上への装飾膜成膜が可能です。また、ミニLED・マイクロLEDの保護膜等の成膜での利用が期待されており、成膜性能の飛躍的アップや用途の拡大につながります。

② 医療用X線FPDシンチレータ真空成膜装置の受注・売上

弊社は、X線FPD（Flat Panel Detector）用のシンチレータへCsI膜成膜を行う用途の従来装置を大幅に刷新し、高画質化、低線量化、大量生産に適した装置を完成し、受注・売上が本格化しております。胸部X線撮影の性能アップにも有効であり、新型コロナ対策関連の需要が増加しております。

弊社はここ数年、各種の新型装置開発に注力してきており、当初のお客様の工場への試験的な装置導入から、現在は、本格的な量産ラインへの設置・稼働の時期となっております。今後も引き続き、市場ニーズに基づき多様な新型装置開発を継続し、受注獲得を目指し、マーケティングを強化してまいります。

以上