

2023年2月28日

各 位

会 社 名 株式会社 安永
代表者名 代表取締役社長 安永 暁俊
(コード番号：7271、東証プライム)
問合せ先 管理本部長 北村 直紀
(TEL. 0595-24-2122)

株式会社ノベルクリスタルテクノロジー様による 次世代パワー半導体新材料向けワイヤソー採用に関するお知らせ

当社のワイヤソーが、次世代のパワー半導体向け新材料である酸化ガリウム (β -Ga₂O₃) 向けの加工設備として株式会社ノベルクリスタルテクノロジー様に採用されました。

酸化ガリウムは、炭化ケイ素 (SiC) や窒化ガリウム (GaN) に次ぐ次世代パワーデバイス材料として注目を集めており、高耐圧かつ省エネの電力変換・制御用半導体として、電力基幹や鉄道、自動車等様々な分野で期待されています。また、酸化ガリウムは、炭化ケイ素や窒化ガリウムなどの次世代材料に比べて結晶の成長速度が速く、製造に必要なエネルギーやコストの大幅な削減が見込まれます。

当社が培ってきた高硬度材料のスライス加工への知見とエンジニアリング力を駆使し、今後も半導体他の材料加工の分野でお客様の課題解決に貢献してまいります。

なお、この件に関し、当期の業績に与える影響は軽微であります。



ワイヤソー

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社 安 永 経営企画部 蔵本、藤原
(TEL 0595-24-2122)

以 上