



2025年4月8日

各 位

会 社 名 岡本硝子株式会社
代表者名 代表取締役会長兼 CEO 岡本 毅
(コード番号 7746 東証スタンダード)
問合せ先 財務経理部長 風間 卓
電 話 04-7137-3111

世界初の3D・超精密形状ガラス製品製造ラインの試験稼働開始のお知らせ

当社は、2025年2月6日付「新型ガラス溶融炉の火入れ式を挙」で開示した新型ガラス製品製造ラインにつき、2025年4月7日より試験稼働を開始したことをお知らせいたします。

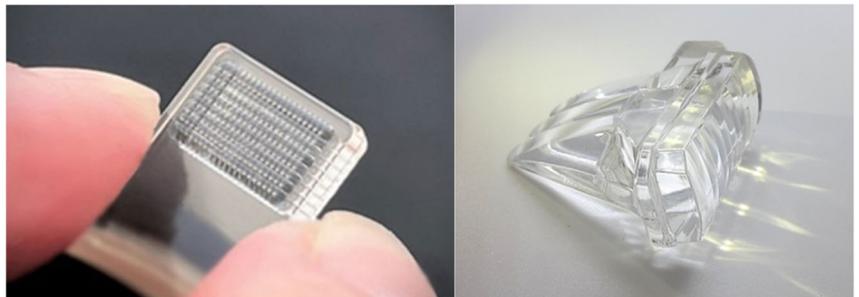
記

プロジェクター、車載用照明等の光源が高輝度LED化、LD化するに伴い、そこに使用される配光レンズ等も、従来の樹脂では高輝度LEDの発熱、LDの高エネルギーに耐えられないことから、ガラスへの回帰が進んでいることに対応する為、G-injection®技術(ガラスの射出成型)を用いた3D・超精密形状新型ガラス製品製造ライン(総投資額; 7億4480万円)の試験稼働を開始いたしました。

また今般の設備は、2024年11月15日付プレスリリースの「LED用新導光体デバイス」(LEDから出射する拡散光を、ある角度範囲に高効率で集光させることが可能な画期的なガラスデバイス)の生産にも対応しております。



製造ライン全景



3D・超精密形状ガラス製品 (イメージ)

以上