

千葉県柏市

## 「グローバル・ニッチトップ」を合言葉に 顧客ニーズのトレンドに目を向ける

特殊ガラス製造のグローバル・ニッチトップ企業。硝材開発技術・成型技術・薄膜技術を武器に、3つの世界シェアNo.1製品（プロジェクター用マルチレンズ、同反射鏡、歯科用デンタルミラー）を製造。洗濯機用ドアガラスや耐圧ガラスのような大型成型品や光学フィルター等、他社で製作困難な製品も扱う。また、LEDやレーザー等の固体光源が次世代光源として注目され、同社の耐光性・耐熱性に優れた光学用ガラスレンズに期待が寄せられる。

●所在地 千葉県柏市十余二380番地

●設立 1928年

●電話/FAX 04-7137-3111/04-7137-3112

●資本金 248,602万円

●URL <https://ogc-jp.com/>

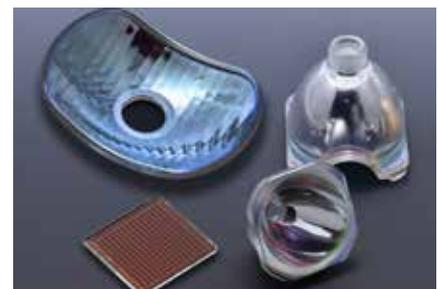
●従業員数 206人

●代表者 代表取締役会長 岡本 毅



### グローバル・ニッチトップを合言葉に3つの世界シェアを獲得

「グローバル・ニッチトップ」を合言葉に、製品開発、顧客ニーズのトレンドに目を向けている。特に、ガラスを組成から開発する硝材開発技術、精密に成型する成型技術、形状のある製品にも均一に成膜できる薄膜技術という3つのコア技術により、プロジェクター用反射鏡（世界シェア約86.4%〈当社推定：以下同じ〉）や同内部レンズ（世界シェア61.2%）、歯科用のデンタルミラー（世界シェア約72%）では、世界トップのシェアを獲得している。



デンタル/フライアイ/反射鏡

### 積極的な産学連携により地域の研究開発に貢献

常にニッチな市場でオンリーワンを目指している研究開発型の企業であり、千葉大学の国際共同研究「南極のニュートリノ観測施設 (IceCube)」に使用するニュートリノ観測器のカバーガラス球の開発を行い、地域の研究開発に貢献している。また、産学官にも積極的で、製品開発や技術開発に関して、同社に近接する東京大学の柏キャンパスの研究者とも連携を図っている。



高反射・高耐久性銀ミラー

### 新たなガラスのニーズに対応する製品開発と生産体制の構築

近年では特に新規製品の開発に力を入れており、ガラスフリットやペースト、機能性薄膜の高反射高耐久銀ミラー (Hi-Silver<sup>®</sup>) などは顧客からも高い評価を得ている。また、高輝度・高出力なLEDやレーザー化の流れにより、固体光源に対応するレンズ等も樹脂からガラスへのパラダイムシフトが始まり、新たなガラスのニーズに対応すべく、製品開発や生産体制の構築にも力を入れている。



電子部品を支えるマイクロなガラス