

## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	岡本硝子株式会社			代表者名	岡本 毅		
				窓口担当	商品企画室 豊山 竜児		
事業内容	ニューガラスと多層膜蒸着製品等の製造・販売			URL	<a href="http://www.ogc-jp.com/">http://www.ogc-jp.com/</a>		
主要製品	耐熱性ガラス、光学フィルター、光通信用リフレクター素材、光学部品、照明用部品他						
住所	〒277-0872 千葉県柏市十余二 380 番地						
電話/FAX 番号	04-7137-3117 / 04-7137-3112			E-mail	r-toyoyama@okamoto-glass.co.jp		
資本金(百万円)	1,762	設立年月日	1928年10月	売上(百万円)	5,991	従業員数	273

## 2. PR事項

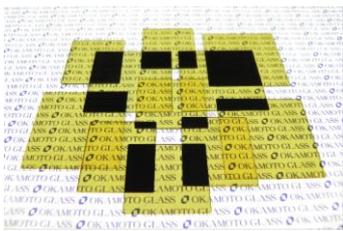
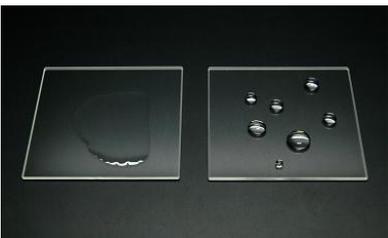
## 『特殊ガラスと薄膜で光の時代をリードする研究開発型企业』

歯科治療用デンタルミラー(72%)や、プロジェクター用反射鏡(51%)、同インテグレートレンズ(70%)で世界 No.1 シェアを有しています。特殊ガラス(耐熱ガラス、結晶化ガラス)の溶融、成型、加工、を一貫して行うガラス製造ラインと、成膜により様々な付加価値を加える薄膜製造ライン(誘電体多層膜、金属膜、フッ化物膜、防汚膜)の両者を組み合わせ、お客様の多種多様なニーズに応えるべく日々技術革新を続けています。

## ●当社の技術

- ✓ 耐熱性ガラス: ガラス転移点が約680°Cのガラスも可能です。
- ✓ 光学フィルター: 特定の光を透過・反射させることが可能で、平面だけではなく球面形状に活かすことも可能
- ✓ 光通信用多層膜フィルター: 誘電体薄膜を高度な膜設計技術、成膜技術等で作成
- ✓ 高性能リフレクター用素材: 耐熱性と熱衝撃温度差に優れたプロジェクター光源用リフレクターとして開発
- ✓ 光学部品: 成膜、孔開け、切断、溶着、溶接等の加工も承ります。
- ✓ 照明用部品: 自動車前照灯ガラス、航空機シグナルガラス等、用途に応じて対応したガラスを選定

## ●当社の技術例、製造装置

ガラス偏光子 	低融点ガラスフリット 	プロジェクター光源用反射鏡 
機能性薄膜 (親水・撥水) 	特殊ガラスの精密成型装置 	真空蒸着・成膜装置 

## 3. 特記事項 (期待される応用分野等)

\* LED 光源、レーザー光源対応の特殊ガラスレンズ。耐熱性、放熱性、光源搭載数量の削減、UV 耐性、耐寿命性、配光制御等のニーズにお応えします。