

～ 特殊ガラスと薄膜で 「光の時代」をリードする～

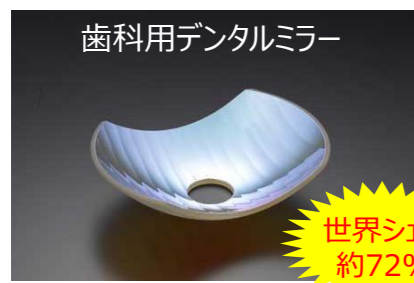
岡本硝子株式会社

21世紀は光の時代

当社は1928年に創業した歴史のある特殊ガラスメーカーです。創業以来、“特殊ガラスの岡本”と呼ばれ、世界シェアNo.1製品を生み出しています。20世紀は電気の時代であり、21世紀は光の時代＝ガラスの時代であると考えています。ガラスは、光を“通す”“曲げる”等の点では、光に対する相性が抜群であり、また、その組成が地殻とほぼ同じということで、たとえ3R (Recycle.Reuse.Reduce)が無くとも、“地球から生まれ、地球に戻る”究極のエコ素材であり、まさに、21世紀の素材です。これからもガラスを生業として、100年企業、次世代に向けて時代の変化と共に様々な特殊ガラスを提供していきます。

岡本硝子の世界No.1シェア製品

今では会社や学校では当たり前のように使われている「液晶プロジェクター」の内部にある、反射鏡とフライアイレンズ、また、歯医者さんで治療の際に口元を照らしている、歯科用デンタルミラー、この3製品は当社が誇る世界No.1シェアを獲得している製品です。



事業所紹介

千葉県柏市に本社・ガラス事業所と薄膜事業所があり、「グローバル・ニッチトップ」を目指した企業です。長い歴史の中で、職人技、ロボット、量産機が融合したものづくりで、世界に貢献しています。製品開発や新規設備の導入には力を入れており、新たなニーズに対応できる技術、生産体制を構築しています。



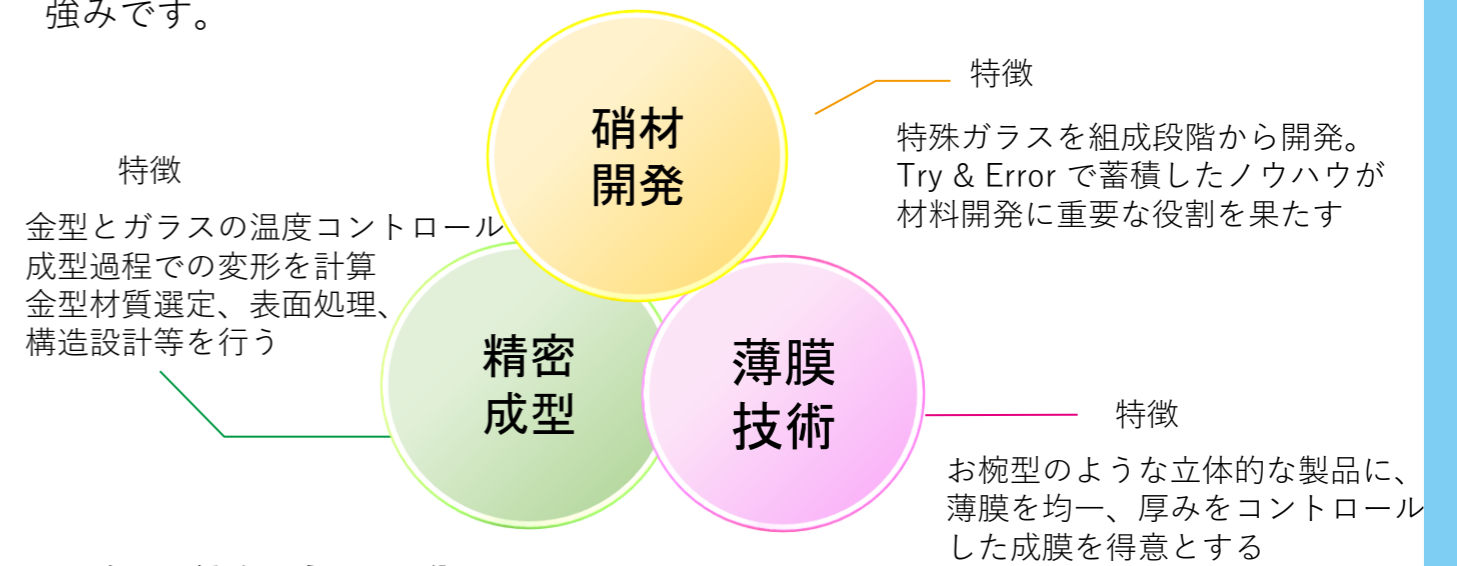
本社・ガラス事業所
TVや雑誌によく出ます
主に特殊ガラスの製造
3つの成型方法で生産



薄膜事業所
主に成膜工程
形状製品に成膜する
のは、業界でも有名

当社のコアコンピタンス＝強み

創業以来、時代の変化に合わせた技術革新で、様々な特殊ガラスの製造・販売を行ってきました。その中でも、特にガラスを組成から開発する硝材開発技術、精密に成型する精密成型技術、形状のある製品にも均一に成膜できる薄膜技術が強みです。



次世代に向けた製品開発

次世代に向けた製品開発では、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®) など、材料製品から形ある製品まで、お客様から高い評価を頂いています。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回帰も始まり、新たなガラスの時代の幕開けとなります。

