

COMPANY PROFILE

会社案内



オーエムジー株式会社

素材選りから製品まで

ニーズに応える高精度・高品質

オーエムジー株式会社は、1942年(昭和17年)創業以来、眼鏡用ガラス及び光学用特殊ガラスの製造販売を行ってきました。長年の経験から得られたノウハウと蓄積された技術は、カメラからレーザー核融合に至る幅広い分野の第一線で活躍する光学用品・素子となって結晶。現代では、光学ガラス溶融設備を自社工場にそなえ、素材そのものの設計段階から製品の製造・加工まで一貫して提供できる数少ない専門メーカーとして、ご評価いただいております。

From Material Selection to Final Products

High precision and high quality satisfying customer requirement. O.M.G. Co., Ltd. was founded in 1942 and has since been manufacturing and marketing lenses for glasses and special optical components. Our technical expertise accumulated over long years of experience are being applied in the forefront of technology in optical components for a wide range of applications such as cameras and laser fusion. Our plants have been equipped with the optical glass melting facilities, and this enables us to completely control all facets of engineering, production, and inspection. This ability to oversee all aspects of the manufacturing process places us in a specialized unique glass manufacturers.



光学分野 Optical Field

光学レンズ、プリズムは、映像・光学機器はもとより、医療用機器、OA 機器、通信機器など、光をあつかうあらゆる場所で活躍しています。

O.M.G. optical lenses and prisms are used not only in visual and optical equipment, but in all fields using optical performance such as medical, OA, and communication equipment.



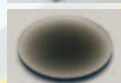
〔光学ガラスフィルター〕〔 Optical Glass Filters 〕

赤外線透過、赤外線吸収、紫外線透過・可視吸収、シャープカット、ND、色温度変換、各種フィルター等

Various filters for Infrared Transmitting, IR Absorbing, Ultraviolet Transmitting and Visible Range Absorbing, Sharp Cut, ND, Light Balancing, etc.



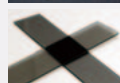
- NDウェッジフィルター
- ND Wedge Filter



- センターND
- Neutral Density Center Filter



- 拡散板
- Diffuser



- 偏光フィルター
- Polarizing Filter



〔光学ガラス〕〔 Optical Glass materials 〕

- 高屈折率ガラス
- High Refractive Index Glass
- 紫外線用光学ガラス
- UV Transmitting Optical Glass
- 低融点ガラス
- Low Tg Glass



〔ガラスモールド部品〕〔 Molded Glass Parts 〕

〔受託溶解〕〔 Contract Glass Manufacturing 〕

ご希望の仕様に合わせたガラスを溶解いたします。

We accept glass production for you as per your glass specification.

眼鏡分野 Ophthalmic Field

〔機能性サングラス、視力補正用〕〔 Prescription lenses and functional sunglasses 〕

- 機能性サングラス・レンズ
紫外線カット、赤外線カット、散乱光カット、防眩用等
- 機能性サングラスUV-absorbing type, IR-absorbing type, scattering light cutting, glare preventive, etc.
- 視力補正用眼鏡・レンズ
近視用、老眼用、乱視用、色盲用、色弱用等
- Prescription lenses
For myopia, presbyopia, astigmatism, achromatopsia, dyschromatopsia, etc.

品質管理体制 Quality control

製品の品質を管理するために、製造工程の各段階でさまざまな項目について厳しい検査を行っています。
素材からの一貫生産体制なので、厳重な全数検査を実施しても歩留り率は高く、製品のコストダウンが可能です。

In order to assure high quality products, we have stringent inspections at every step of the manufacturing process.
We are able to apply strict quality control from start to end. This control increases overall yield rates and decreases production costs.

《レンズ・プリズム・フィルターの製造工程の場合》

《EXAMPLE :Manufacturing process for lenses, prisms, and filters》

※ 各国の規格に準拠 (ANSI・CEN・AS・JIS etc.)

※ Conforms to various international/national standards (ANSI, CEN, AS, JIS, etc.)

原料調合

Mixing raw materials

溶解

Melting

ガス溶解炉
電気溶解炉

Gas melting furnace
Electric melting furnace

材料検査

Inspection

脈理、泡、異物、屈折率、透過率、耐水性等
Striae, bubbles, foreign objects, refractive index,
spectral transmission, durability to water, etc.

加工

Finishing

切断、研磨、押型、蒸着、強化等
Cutting, polishing, molding,
coating, tempering, etc.

出荷検査

Inspection

研磨精度、平行度、解像力、キズ、
脈理、泡、サイズ、透過率等
Polishing accuracy, parallelism,
resolution, flaw, striae, bubbles, size,
spectral transmission, etc.

出荷

Delivery



会社概要 Company outline

商 号	オーエムジー株式会社	Name	OMG. CO., LTD.
創 業	1942年8月	Founded	August, 1942
設 立	1943年6月	Established as a company	June, 1943
資 本 金	5000万円	Capital	¥50,000,000
決 算 期	3月	Fiscal year end	March
従業員数	30名	Number of employees	30
加入団体	(社)日本光学硝子工業会 (社)大阪硝子工業会 大阪商工会議所 近畿眼鏡類協同組合	Membership in organizations	Japan Optical Glass Manufacturers' Association Osaka Glass Manufacturers' Association Osaka Chamber of Commerce & Industry Kinki Optical Spectacle Association

治 革 History

昭和17年 8月	眼鏡用硝子生地製造業者戦時統合のため創業	1942. 8	Founded as a glass manufacturer
昭和18年 6月	会社設立	1943. 6	Established as a company
昭和20年 4月	島田硝子(株)(現東洋ガラス)のグループ会社となる	1945. 4	Became a group company of Shimada Glass Company Group
昭和24年10月	大阪眼鏡硝子株式会社に改組 資本金200万円に増資	1949. 10	Incorporated as Osaka Megane Glass Co., Ltd., and increased capital to ¥2,000,000
昭和28年 4月	島田硝子(株)から独立。 大阪市平野区加美鞍作(現住所)に移転	1953. 4	Became independent from Shimada Glass Company Group and moved to Kami-Kuratsukuri, Hirano-ku, Osaka
昭和42年 3月	資本金600万円に増資	1967. 3	Capital increased to ¥6,000,000
昭和48年 4月	写真用フィルターガラスの製造販売を開始	1973. 3	Started manufacturing and sales of camera filters
昭和60年 2月	UV-IR100%吸収サングラス用レンズの試作販売を開始	1985. 2	Started trial manufacturing and sales of sunglass lenses with 100% UV-IR absorption.
平成 2年	電気炉溶融開始	1990	Started electric furnace melting
平成 3年 11月	資本金1200万円に増資	1991. 11	Capital increased to ¥12,000,000
平成 8年 2月	カメラ用エンハンサーフィルターの製造販売を開始	1996. 2	Started manufacturing and sales of enhancer filter for cameras.
平成12年 6月	オーエムジー株式会社に社名を変更	2000. 6	Company name changed to OMG. CO., LTD.
平成13年 3月	資本金2400万円に増資	2001. 3	Capital increased to ¥24,000,000.
平成15年 4月	ガラスモールド成形部品の製造販売を開始	2003. 4	Started manufacturing and sales of molded glass parts.
平成15年 6月	創業60周年を迎える	2003. 6	Marked the 60th anniversary of the founding of company.
平成15年 9月	資本金5000万円に増資	2003. 9	Capital increased to ¥50,000,000.
平成16年 4月	日本光学硝子工業会に入会	2004. 4	Became a member of Japan Optical Glass Manufacturers' Association.
平成19年 1月	有機EL用ガラス基板の製造販売を開始	2007. 1	Started manufacturing and sales of Organic Electroluminescence Glass.
平成23年 4月	拡散板の製造販売を開始	2011. 4	Started production and sales of Diffuser Plates
平成24年 4月	紫外線用光学ガラスの製造販売を開始	2012. 4	Started production and sales of UV Transmitting Optical Glass



オーエムジー株式会社

〒547-0004 大阪市平野区加美鞍作2丁目16番13号
TEL:(06)6791-2761(代) FAX:(06)6794-2702

OMG CO.,LTD.

2-16-13 KAMI KURATSUKURI HIRANO-KU, OSAKA, JAPAN, Post code 547-0004
TEL:81-6-6791-2761 FAX:81-6-6794-2702

URL=<http://www.omg-opt.co.jp> E-mail:info@omg-opt.co.jp

2013.09.1000