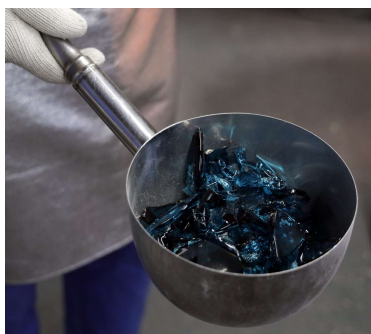


溶かすだけではない 松浪硝子の受託溶融



当社では、自社で保有する溶融炉とノウハウを活かし、外部からのガラス材料に関する受託溶融にも対応しています。最大 1650℃までの対応温度と、100g～20kg スケールの小ロット試作が可能です。

また、組成設計から測定・分析・後加工まで一貫対応できる体制により、研究開発段階のガラス、ガラスセラミックスのニーズにも柔軟に対応。

お困りのテーマがございましたら、ぜひ一度ご相談ください。

受託溶融

私達の強み

- * 少量スケールでも柔軟に対応
- * 最大 1650℃の溶融温度
- * 溶融から測定、分析、後加工まで一貫対応



溶融スケール: 100g 程度～20kg 程度
溶融温度: ～1650℃まで

線膨張係数、T_g、A_t の測定

透過率の測定

後加工(切断、研磨等の外形加工)

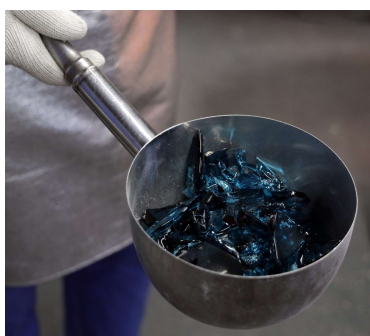
粉碎 (MIN0.5μ 程度)、粒度測定

成分分析(固体 ICP 測定)



その他の加工・仕様にも対応しますのでご相談ください。
弊社ではガラス調達～切断・形状加工・コーティングまで
社内一貫生産で対応可能です。

Outsourced Glass Melting by Matsunami Glass – More Than Just Melting



Our company leverages its in-house melting furnaces and expertise to provide contract glass melting services for external clients. We can handle temperatures up to 1650°C and produce small-lot prototypes ranging from 100 g to 20 kg.

In addition, our integrated system—from composition design to measurement, analysis, and post-processing—allows us to flexibly meet the needs of glass at the research and development stage. If you have any challenging projects, please feel free to consult with us.

Outsourced melting

Our Strengths

- * Flexible support even for small-scale quantities
- * Melting temperature up to 1650°C
- * Comprehensive support from melting to measurement, analysis, and post-processing



Matsunami Glass – Fine Glass Catalog



Melting scale: approximately 100 g to 20 kg
Melting temperature: up to 1650°C
Measurement of coefficient of thermal expansion (CTE), glass transition temperature (T_g), and annealing temperature (A_t)
Measurement of transmittance
Post-processing (cutting, grinding, and other shaping)
Crushing and particle size measurement
Composition analysis (solid ICP measurement)

We can also accommodate other processing and specifications, so please feel free to consult us.
Our company can handle everything in-house, from glass procurement to cutting, shaping, and coating.