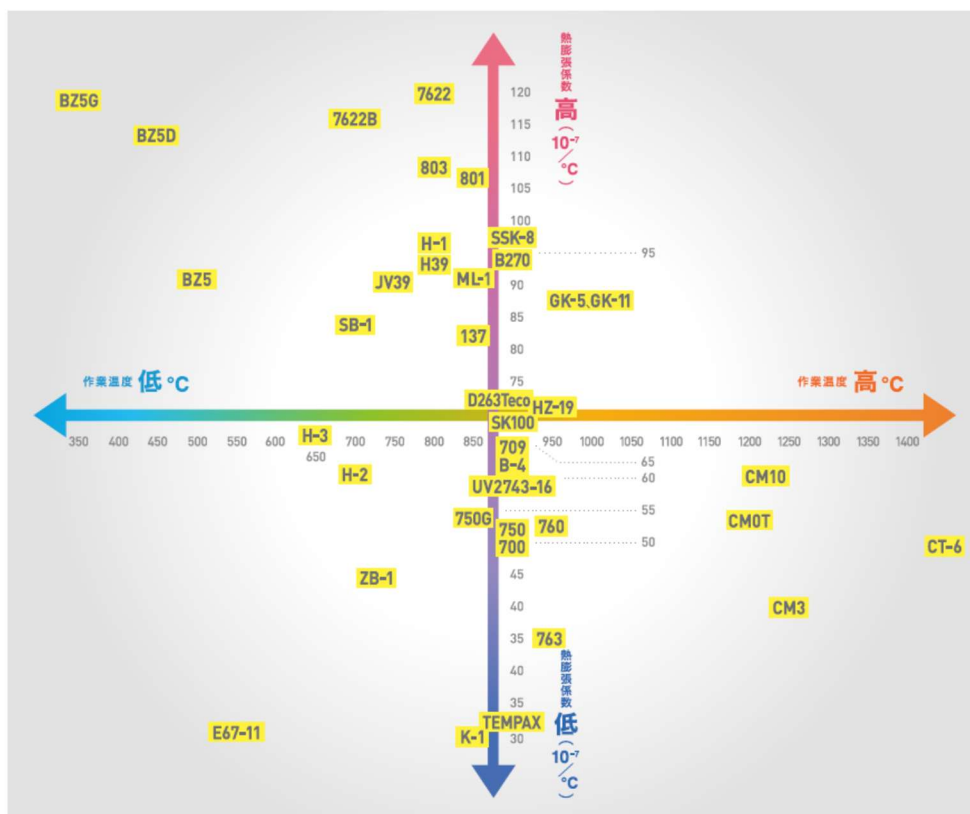




自社溶融だから実現できる ガラス粉体材料のカスタマイズ



ガラス粉体材料

私達の強み

・粒径 D50=0.3~10 μm にて
カスタマイズ対応可能です

・小ロット試作加工から対応可能



松浪硝子ファインガラスカタログ

松浪硝子工業ではガラス組成の設計から溶融・粉碎・粒度調整までを
自社で一貫して対応しています。これにより、作業温度・熱膨張係数・
粉末粒径など、既製品では対応困難な組成・粒径も、お客様要求に
合わせて設計します。

ガラス材料—バリエーション抜粋

材料名	主な特長	作業温度帯
BZ5 / BZ5G	鉛フリー低融点	450~500°C
H-2 / H-3	アルミナシール用	650~700°C
K-1	低熱膨張、低誘電率	850°C
CM3 / CM10	B2O3、無アルカリ	1220~1400°C
CT-6	高作業温度、高強度、無アルカリ	1450°C

封着・コーティング・フィラーなど、さまざまな用途に最適な材料をご提案します

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。



Glass powder material

Our advantage

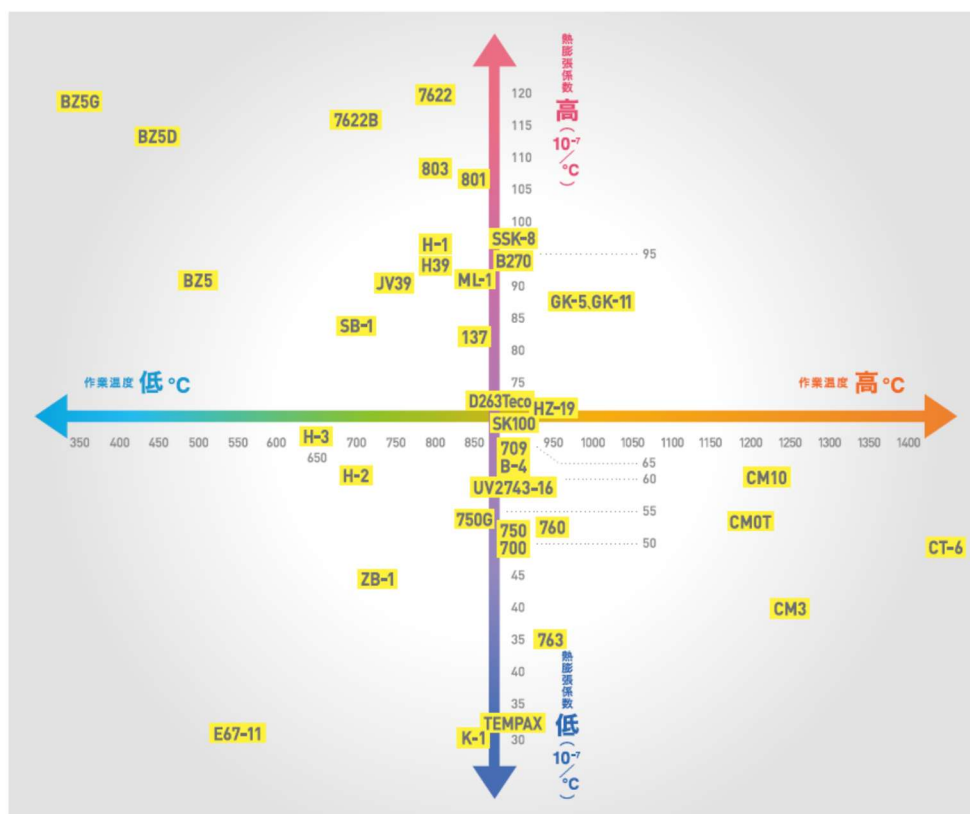
"Customizable with particle sizes D50 = 0.3–10 μm."

"Available from small-lot prototype production."



Fine Glass catalogue

Customization of glass powder materials made possible by in-house melting



At Matsunami Glass Industry, we handle the entire process in-house—from glass composition design to melting, crushing, and particle size adjustment.

This allows us to tailor compositions and particle sizes that are difficult to achieve with standard products, such as working temperature, coefficient of thermal expansion, and powder particle size, according to customer requirements.

Glass Materials – Selected Variants

Material name	Main Features	Operating Temperature Range
BZ5 / BZ5G	Lead-free, low-melting-point	450~500°C
H-2 / H-3	For use in alumina seals	650~700°C
K-1	Low thermal expansion	850°C
CM3 / CM10	B2O3、Alkali-free	1220~1400°C
CT-6	High operating temperature, high strength, alkali-free	1450°C

We offer materials optimized for a wide range of applications, including sealing, coating, and fillers.

We can accommodate other processing and specifications, so please feel free to consult us. Our company is capable of in-house, integrated production from glass procurement to cutting, shaping, and coating.