

合成石英ガラス



高純度の石英ガラスです。

極めて高い透光性があり、紫外線や赤外線の波長に対しても透過性が優れています。

約1000°Cまでの高温にも耐える高耐熱性があり、温度変化に対しても非常に安定しています。

耐薬品性にも優れています。

光精度な光学機器や医療機器、先端技術の分野などで使用されています。

サファイア



サファイアガラスは非常に硬い硝材です。
傷が付きにくく、透明度を保ちます。

コストは掛かるものの熱特性・化学的安定性・光透過性に優れており、産業の分野で様々なに使用されています。

主に腕時計のカバーガラス（中～高級）、信号機、航空宇宙産業、医療用の機器や装置などに使用されています。

白板 (B-270)

一般に白板と呼ばれるガラスです。

コストが安く高透明度、高透過率があります。

そのため、反射用・透過用材料として用いられます。

主にスライドガラス、太陽光パネル、基盤ガラスなどに使用されています。

青板

ガラスの中に含まれる金属成分が発色し緑色に見えるため、青板ガラスと呼ばれています。

主に鏡の基材料、窓ガラス、容器、照明機器などに使われています。

TX (テンパックスR)

耐熱性と耐薬品性に優れた無色透明のホウケイ酸ガラスです。

機械的強度が高く、衝撃や圧力にも強いです。

高い光透過性と光学的歪みのない光学特性があります。

主に実験器具、医療器具、調理器具、照明機器などに使用されています。

