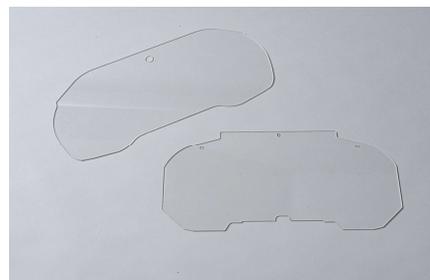


IRレーザー加工によって 直線や異形の外形切断を 高精度な仕上がりで実現します



◀ 車載ディスプレイカバーガラスのような複雑な形状でも安定した切断が可能

◀ 従来のスクライブでは難しい異形切断



一般的なスクライブ切断と比較して
切断面を綺麗に加工出来ます



レーザー加工

(IRレーザー)

私達の強み

板厚、硝材の加工バリエーション

小ロット・試作加工に対応可能

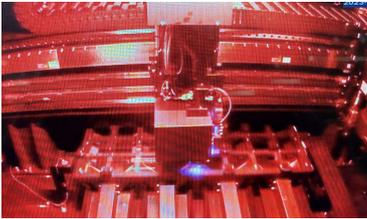
車載や医療用途への実績

- ◆加工可能基板対応サイズ：最大□920×920 mm
- ◆加工可能基板厚み：t 0.1 mm~4.0 mm（基板サイズによりt 0.5 mm~対応可能）
- ◆最小加工サイズ：□1.0 mm~（基板厚みにより5.0 mm~対応可能）
- ◆加工形状：曲線加工（円形、楕円形、曲線など）任意の形状に対応できます。
- ◆加工硝材：ソーダ石灰ガラス/アルミノケイ酸ガラス/ホウケイ酸ガラス/石英ガラス等

皆様の幅広い用途・設計へのご検討、これまで課題とされてきたお悩みの解決など、お気軽にお問い合わせください。



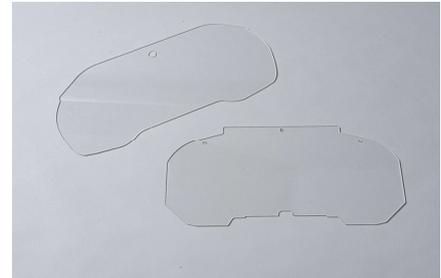
その他の加工・仕様にも対応しますのでご相談ください。
弊社ではガラス調達~切断・形状加工・コーティングまで
社内一貫生産で対応可能です。



Our IR laser can cut glass by not only straight but also any shapes precisely



▶ **Difficult shapes not processed with conventional cutting method**



▶ **Availability to cut by complex shapes for automotive interior**

LASER Processing

(IR LASER)

Our advantage

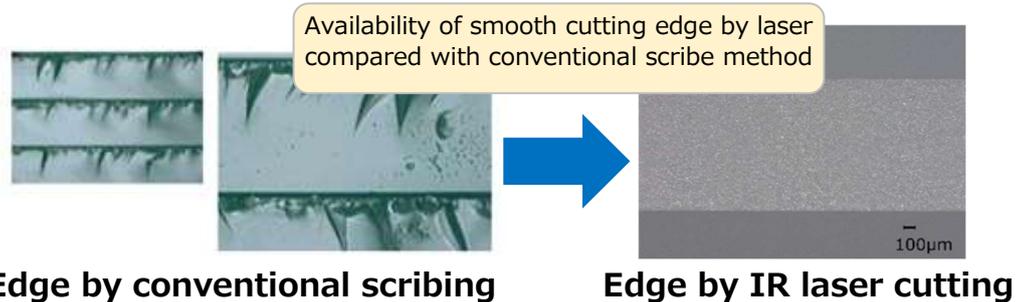
Available for various substrate and thickness

Small lots with shortened terms

Experiences to provide for automotive interior and life science applications



Fine Glass catalogue



- ◆ **Size availability : Max 920×920 mm square**
- ◆ **Thickness : t 0.1 mm~4.0 mm (normally) (t0.5 mm~ up to substrate size)**
- ◆ **Minimum size : 1.0 x 1.0 mm square (t5.0 mm~ up to substrate size)**
- ◆ **Shape : Curve (circle, oval, curve, etc.) *Following with demand**
- ◆ **Substrate composition :**
Soda-lime / Aluminosilicate / Borosilicate / Quartz etc.

We can provide various methods to solve your matters on glass processing.

Please feel free to contact us.
MATSUNAMI can produce many kinds of glass in-house.