

レーザー加工

(グリーンレーザー)

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



松浪硝子ファインガラスカタログ

グリーンレーザーで ガラス加工の可能性を広げます



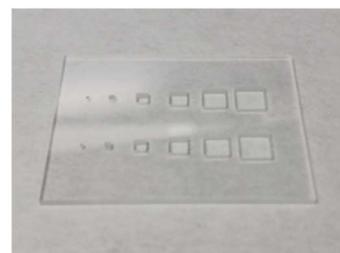
印字加工



ザグリ加工

松浪硝子ではお客様のご要望にお応えするべく、
様々な加工装置を保有しております。
非接触のレーザー加工は精度の高い安定した加工方法として
設計の自由度を高めることができます。

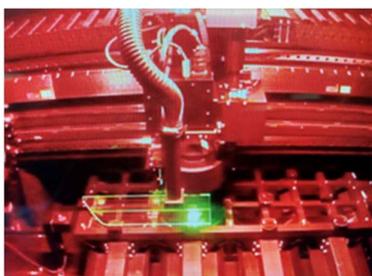
- ◆加工可能基板対応サイズ：最大□920×920 mm
- ◆加工可能基板厚み：t 0.1 mm~4.0 mm
(基板サイズによりt 0.5 mm~対応可能)
- ◆最小穴加工サイズ：φ0.05 mm~
- ◆加工形状：曲線加工（円形、楕円形、曲線など）
任意の形状に対応できます。
- ◆加工硝材：ソーダ石灰ガラス／アルミノケイ酸ガラス
ホウケイ酸ガラス／石英ガラス等



□穴加工

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。



LASER Processing

(Green LASER)

Our advantage

Available for various substrate and thickness

Small lots with shortened terms

Experiences to provide for automotive interior and life science applications



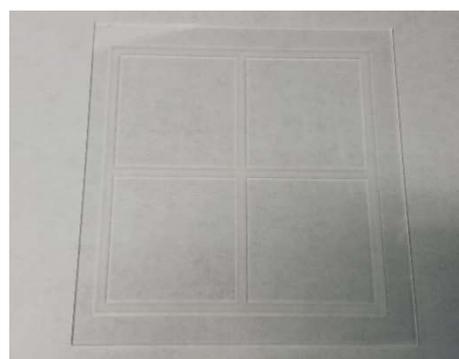
Fine Glass catalogue

Green LASER

can make possibility of glass processing even wider



Letters engraved

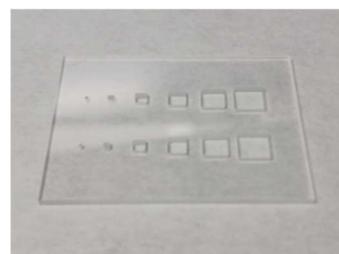


Ditches engraved

MATSUNAMI has various glass processing facilities to meet customers' requests.

LASER processing can increase design flexibility because of its precise processing quality due to non-contact method.

- ◆ Size availability : Max□920×920 mm
- ◆ Thickness : t 0.1 mm~4.0 mm (normally)
(t0.5 mm~ up to substrate size)
- ◆ Minimum hole size : φ0.05 mm~
- ◆ Shape : Curve (circle, oval, curve, etc.)
*Following with demand
- ◆ Substrate composition
: Soda-lime / Aluminosilicate / Borosilicate / Quartz etc.



□ Hole processing

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.