R面加工

CNC がつくる 美しく精密なガラスエッジ

C面加工

割れにくさとデザインを 加工技術で実現します

斜面加工



Vol. 45



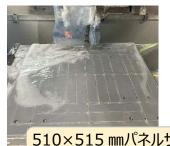
切断しただけのガラスのエッジは鋭利であり、

作業者のケガや、応力がかかることでの割れのリスクが存在します。

面取り加工は、安全性、外観、信頼性の向上を実現し、

高品質な製品作りに重要なプロセスです。





510×515 mmパネルサイズ への対応も可能



私達の強み

面取り幅や角度を自由設計

原板調達から一貫加工可能

ハロット・試作加丁に対応します

同じ品質を何度でも再現可能です。 ◆加工可能基板サイズ: 1170×570 mm~15×15 mm



◆加工可能基板厚み: t 0.4 mm~6 mm程度 ご相談ください

◆当社保有装置: 1軸3台、2軸4台、3軸12台、4軸3台、10軸4台

CNC 装置を用いた面取り加工では機械制御により高精度な加工が可能で、

さらに、プログラムされた操作により、一貫した均一な仕上がりを確保でき、

手作業では難しい複雑な形状や微細な部分も正確に加工できます。



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。

MATSUNAMI SLASS IND., LTD

MATSUNAMI

Vol. 45



R shape

CNC machines can produce beautiful and accurate glass edges.

C shape

Slope shape

CNC processing can realize sophisticated design and edge strength.

There are some risks to injure users or to be broken on glass just cut off by scribing, so that chamfering or beveling is an important process to produce high quality products by improving its safeness, appearance and reliability.

CNC Chamfering

Our advantage

Available for various chamfering width and/or angle

In-house processing

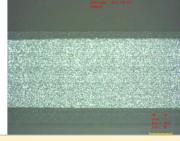
Small lots with shortened terms



Fine Glass catalogue



Available to apply to 510×515 mm panel



Appearance of the edges after chamfering by #1000 file ($\times120$)

CNC machines can chamfer or bevel glass edges with high accuracy by computerized control, and more complex and fine shapes can be produced, which are difficult for manual processing.

CNC machines can repeat high accurate and homogenized products automatically and efficiently with computerized program.

♦Size range: 1170×570 mm~15×15 mm

♦Thickness range: t 0.4 mm~6 mm *Please ask us.

♦ Machines: 1axis x3,2axis x4,3axis x12, 4axis x3 and

10axis x4

Please feel free to contact us.

MATSUNAMI can produce many kinds of glass in-house.