

# 「松浪硝子工業が得意とする各種の加工技術」 (全12回)

## Episode 8: 「ガラス熱加工技術」



松浪硝子工業ではガラスを熱を加えることによる成形技術を有しています。  
その熱成形技術について、ご紹介させていただきます。

各種基板に応じた熱加工を行うことができます。  
弊社所有熱成形炉を用いて、お客様の要求仕様に基づき様々な形状に加工できます。

### 特長

- 各種ディスプレイ関連製品に対応可能です。
- 板ガラスに熱を加えて軟化させ成形型に沿わせることでガラスを任意の形状に加工することが可能です。
- 最大加工サイズ：480mm x 280mmまで対応可能
- 製品特性、要求事項に併せ、お客様の要求仕様に基づき様々な形状に加工ができます。
- 様々な厚みへの対応が可能です。
- 小ロット試作加工から対応可能です。
- 熱成形後のガラスは、精密洗浄を行い出荷致します。
- 画像測定機 (画像・レーザー・タッチプローブの3ヘッド) を設置。曲げガラスの3次元解析も可能。
- 御指定のガラスの受託加工もお受け致します (試作から量産まで)。

### 技術紹介・保有設備一覧



三次元曲面形状他 お客様の任意の形状に加工が可能です

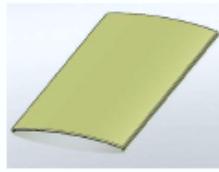
自由曲面



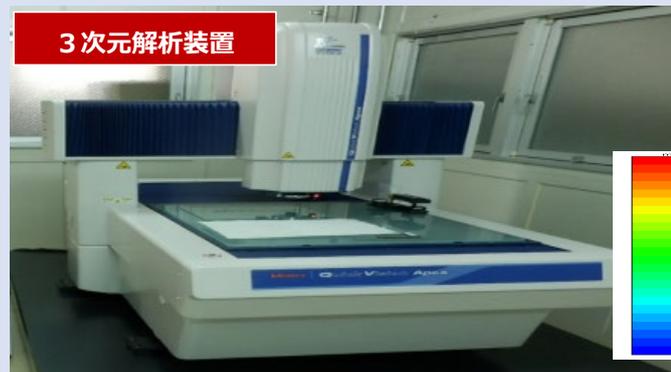
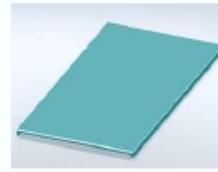
マウス形状



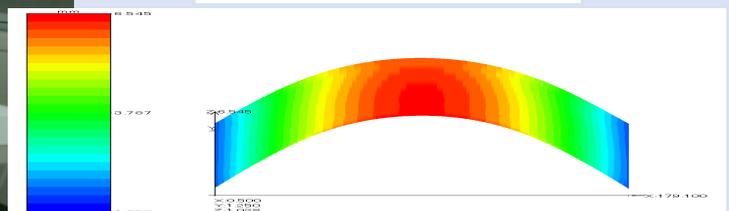
R形状



2辺曲げ



画像解析による品質管理が可能



### 加工サイズ詳細

MAX加工サイズ：480mmx280mm (サイズは要相談)