



## 成膜品質の 向上

### 私達の強み

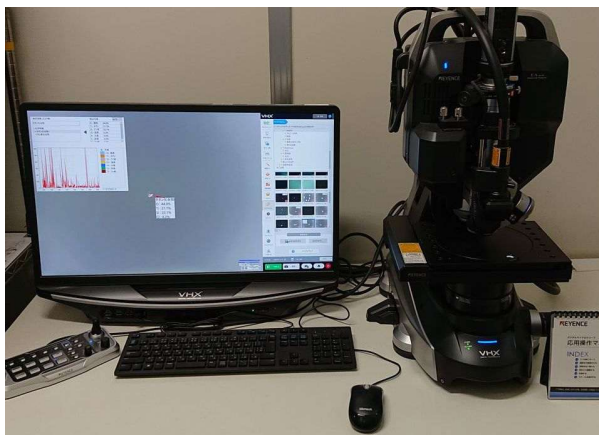
ガラス素材から設計溶融・加工・  
成膜・検査すべて自社設計・自社  
生産が可能です。

ガラス基板特性をベースに  
最適な成膜設計を  
御提案いたします。



## 成膜品質向上への挑戦を続けています

私たち松浪硝子の成膜技術は  
分光特性、膜強度、信頼性だけでなく  
外観品質の向上にも力を入れています。

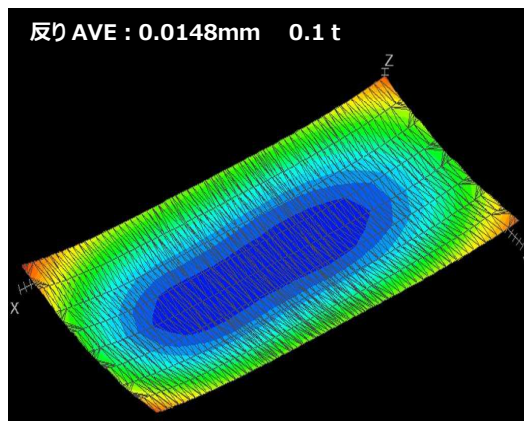


蒸着装置・自動検査装置に加え  
レーザー励起ブレークダウン分光法（LIBS）分析装置を導入  
コート膜の異物解析や膜評価を強化しました。  
従来のレーザー顕微鏡画像解析 SEM-EDX では  
対応が難しかった対象物も、迅速かつ正確に解析可能となり  
さらなる品質向上を実現しています。

### 一貫加工の強みを生かした加工例

反り強度 UP 切断加工と  
低応力 AR 成膜による  
0.1 mm厚ガラスへの成膜加工

その他多層広域 AR など  
成膜加工についてお気軽に  
お問い合わせください。

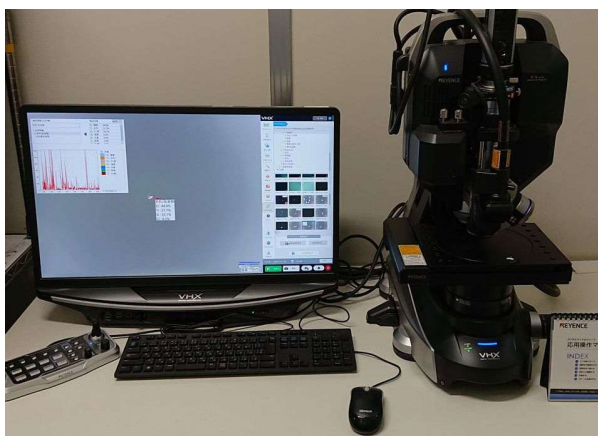


その他の加工・仕様にも対応しますのでご相談ください。  
弊社ではガラス調達～切断・形状加工・コーティングまで  
社内一貫生産で対応可能です。



# Continuous challenge to improve Coating quality

Our Coating technology is not only dedicated to improving spectral characteristics, coat strength, reliability, but also to improving appearance quality.



In addition to the deposition system and automatic detection device, the LIBS analysis device is also introduced to strengthen the foreign body analysis and evaluation of the coating.

## Improve coating quality

### Our advantage

Glass composition design, melting processing, Coating, detection, can be designed and produced by ourselves.

Provides optimal coating design based on glass substrate characteristics.

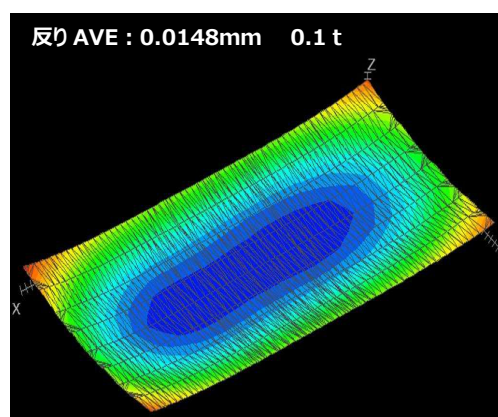


Fine Glass catalogue

## Examples of processing that take advantage of consistent processing

Cutting for increased warping strength and low stress AR coating for 0.1mm thick glass

Other multi-layer AR coating, please feel free to consult.



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