

## セラミックス原料から製品までの一貫製造



左:半導体装置用セラミックス部品  
右:医療測定装置用セラミックス部品

### コア技術と事業概要

多種多様な分野向けの製品を100種類以上のセラミックス材料から選定し5種類の製造方法により少量生産から多量生産まで手掛けています。

特に高純度アルミナセラミックスの製造を得意としています。

### 注目の新技術・新展開

セラミックスによるヒートシンク用として放射放熱効果を上げる材料を開発しました。銅、アルミより放射放熱効果あり、東京スカイツリーの外装照明用LED冷却に使用されています。高精度の医療用装置部品・分析装置部品の製造を行っております。分析装置向けポラスセラミックスを開発し製造しております。半導体装置向けチャック製品の製造を行っております。



左上:電気絶縁用碍子  
左下:機械部品・ポンプ用セラミックス部品  
右上:触媒・環境用ポラスセラミックス部品  
右下:ヒートシンク用セラミックス部品

#### 企業情報



今年で創業103年、創業当初から電磁器などの工業用セラミックス製品の製造し、現在も一貫して工業用セラミックス製品の製造販売を営んでおります。初期は、東山五条の近くで、操業をしていましたが、昭和43年2月、山科に本社、工場を移転。原料調合から5種類の製造方法により、焼結、研磨加工を行い完成品までの製造を行っております。また数々の特許、創業100年のノウハウを持ち、多種多様なセラミックスの製造を行っております。

創立 : 1918年10月  
資本金 : 6,000万円  
本社 : 京都市山科区川田清水焼団地町3-2  
生産拠点 : 同上  
Web : <http://www.nishimuratougyou.co.jp>  
Tel : 075-591-1313

#### 取引の多い業界分野



#### 業界の位置づけ



#### お問い合わせ

京都グリーンケミカル・ネットワーク (KGC-net) 事務局

〒612-8374

京都市伏見区治部町105番地 京都市成長産業創造センター

電話 075-603-6703

E-mail [kgc-net@astem.or.jp](mailto:kgc-net@astem.or.jp)