利用者の声

加飾ができる吸水磁器の開発

有限会社 ミランティジャパン 九谷焼窯元 結窯 二山 冨二夫 様

URL:hppt://www.yui-koubou.com/ 加賀市打越町と73番地 TEL.0761-75-7151

- ■代表者 二山富二夫
- ■設 立 平成16年7月
- ■従業員数 36名
- ■事業内容

九谷焼商品の開発·製造· 販売·特殊車両·溶接機· 電気機器制御盤の製造



弊社は、電機機器の製造業で創業しました。2015年に新事業として、九谷焼業界では初めての三次元(3D)技術の導入と生産設備の拡充を行いました。これにより分業制が中心の業界にあって、『型・版の開発・製造・販売』ができる一貫体制を確立しました。後発で九谷焼事業を開始した弊社にとって、主力商品の開発と販売先の開拓が大きな課題でした。

2016年度に工業試験場で研究されていた『鋳込み

成形用酸化白色ハイ土』の開発途上でできた吸水性を有する調合割合に着目し、吸水性新素材の製品開発を試みました。材料の開発では、調合方法や製造条件等の支援を受けながら工業試験場の開放機器を利用しました。成形や焼成等の実験を繰り返し行い、上絵付が可能で、吸水性能も十分な商品の開発ができました。定期的な意見交換と支援があったからこそと感謝しております。今後は、この新素材を多くのお客様に使っていただけるようPRしていきます。また、3D技術を使って新しい形状に挑戦し、お客様のニーズにお応えできるよう努力したいと考えております。



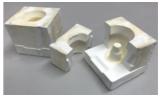


図 開発した製品(左)と3D技術で作成した型(右)