

## 光彩上絵(MSG)

## 技術概要

「メタリック」調の質感を持つ光彩上絵(Metallic Style Glass ;MSG)の開発に成功しました。

## 技術シーズ

1. 光彩顔料が上絵(ガラス)中でキラキラとラメ状に光り且つ、表面光沢がある「メタリック」調の陶磁器上絵が表現できます。
2. 光彩の強さの調整が可能で、また様々な色に着色できます。
3. 表面光沢あり、汚れが付きにくく、取れやすくなっています。
4. 無鉛上絵技術を基に開発を行っているために、従来の無鉛上絵と同等の耐酸性を有しております。
5. 従来の上絵と同様、手描きは勿論、転写などの従来の上絵加飾法が可能で、上絵の焼成温度も従来(800℃程度)と変わりありません。



試作例(ブローチ)



試作例(食器)

特許名称:「上絵加飾材料、陶磁器製品、  
陶磁器製品の製造方法」

特許番号:特許 第6635610号

担当者:白石敦則