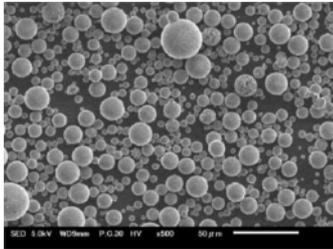
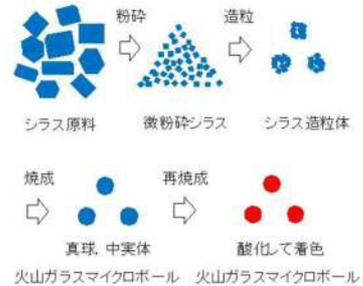


## 火山ガラスマイクロボールの製造方法（特許第6343761号）

本発明は、火山噴出物であるシラスを数 $\mu\text{m}$ 以下まで微粉碎した後に造粒して、気流中で焼成・溶融することで、粒子を球状化させます。そのため粒子形状が、より真球に近く、表面も凸凹のないきれいな形状となって、粒子の流動性が向上します。また、内部構造が中実体となり、強い機械的強度を有する火山ガラスマイクロボールを得ることができます。



火山ガラスマイクロボールの表面SEM写真(500倍)



火山ガラスマイクロボールの製造方法