

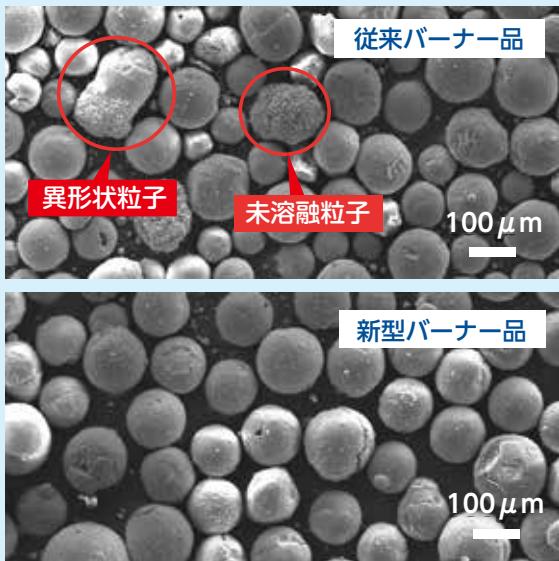
10

球状シリカ・アルミナ製品(2)

当社製品の特長・強み

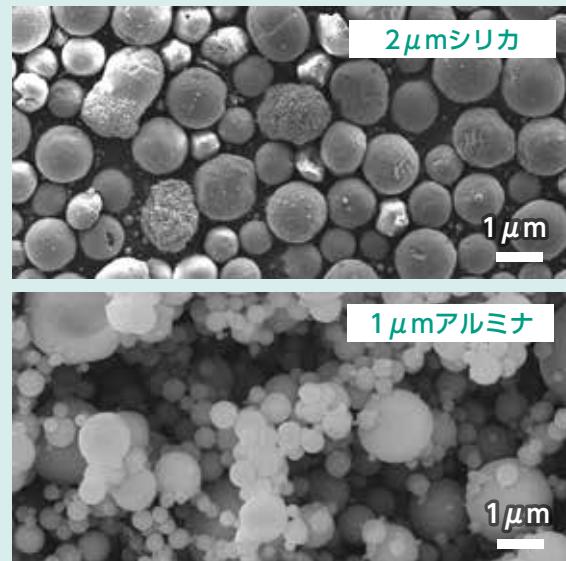
独自のバーナー設計による球状化能力

エネルギー効率UPにより100μm以上の
大粒径アルミナも球状化可能



各種放熱材の熱伝導率UPに貢献

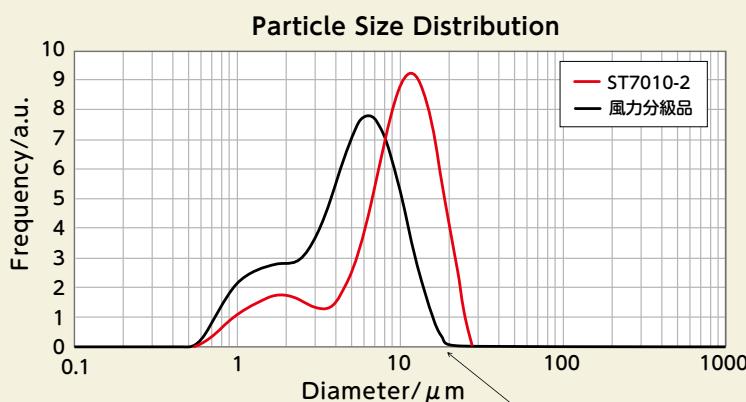
投入原料の分散性UPにより金属Siや金属
Alを用いず、導電性異物コンタミのリスクが
小さい微粉が生産可能



導電不良リスクを高めず
樹脂組成物の高流動化に貢献

篩による分級技術

篩分級により最小15μmカット品まで生産可能
風力による分級と比較して大粒径かつ高流動を実現



風力分級

20 μm以上の粒子の存在割合が
0となるよう分級するため粒径が小さい

MUF(Mold Under Fill)など
半導体封止材の高流動化に貢献

20 μm

21 μm

20 μm網目で
分級の場合

篩分級

網目に近い大きさの粒子も
通るため粒径が大きい