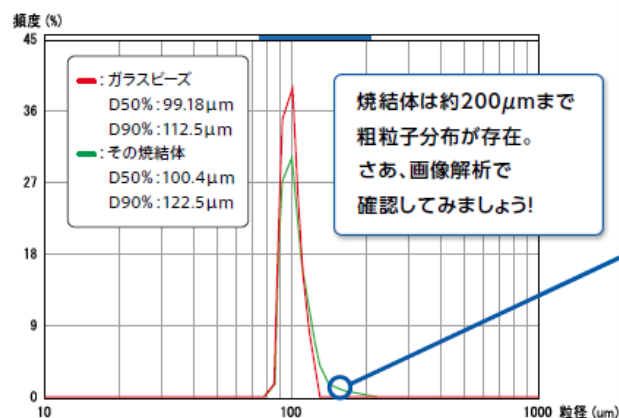


粒子径分布と凝集体の評価

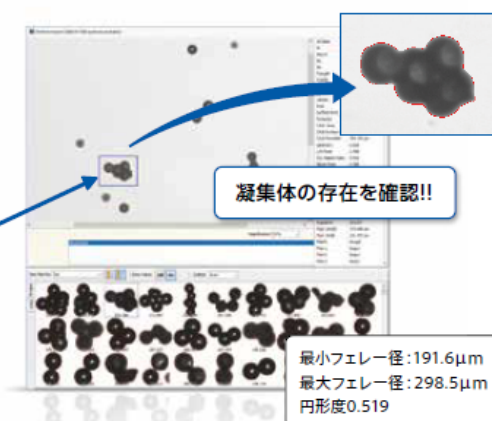
試料：ガラスビーズおよびその焼結体

レーザ回折・散乱法の粒子径分布測定の結果を裏付ける画像解析による形状評価により、
焼結体における粗粒子の分布は、焼結による“凝集体”であることが判明。。

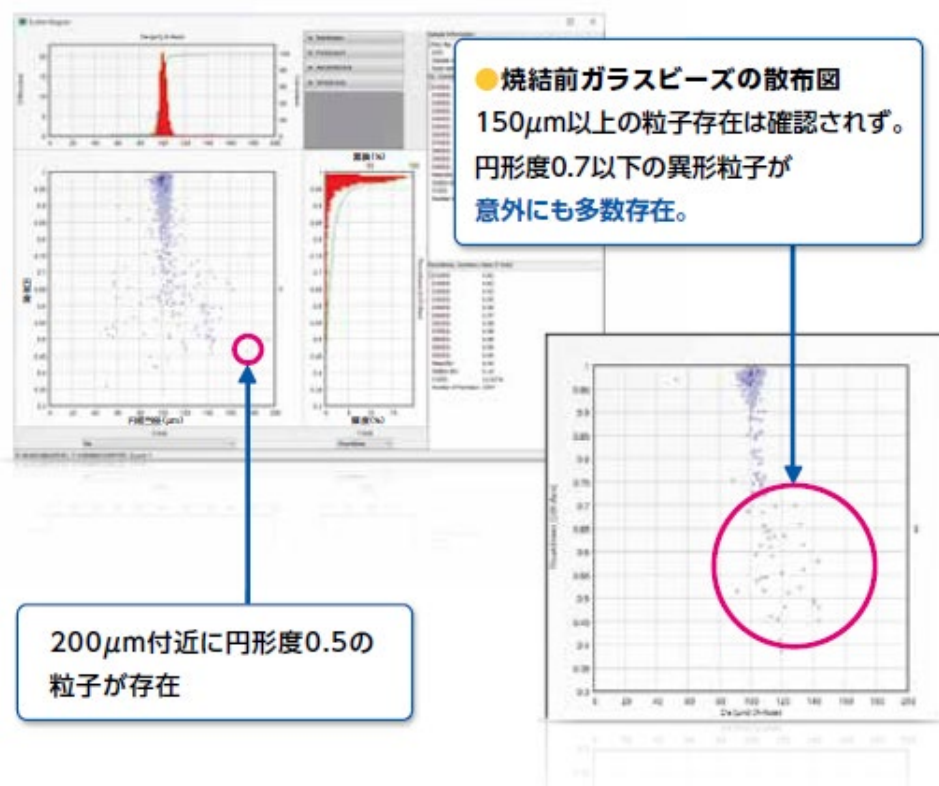
■レーザ回折・散乱法による粉粒体全体の粒子径分布評価



■動的画像解析法による個々粒子の形状解析・凝集体評価



■ガラスビーズ焼結後の散布図（画像解析）



評価装置

“粒子径分布・形状”測定装置
Microtrac® Sync
測定範囲：0.02～2000μm
粒子径分布：レーザー回折・散乱法
形状評価：動的画像解析法



For further information please contact us at:

www.microtrac.com