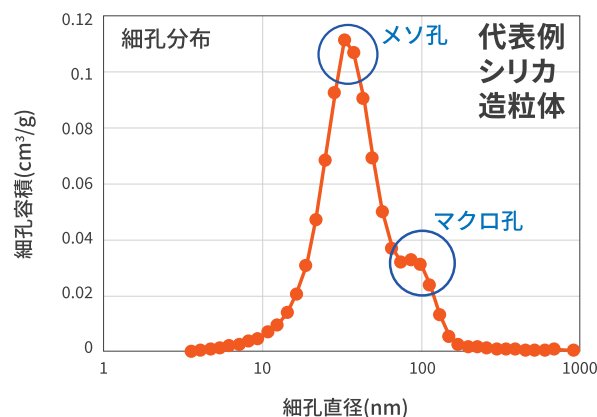
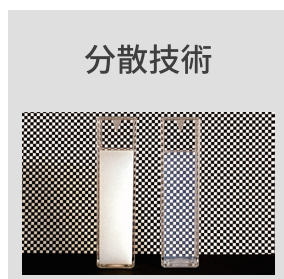
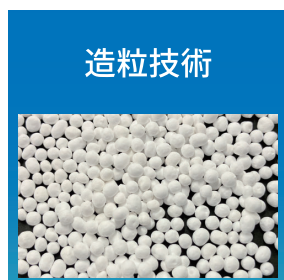
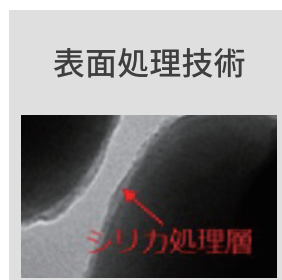


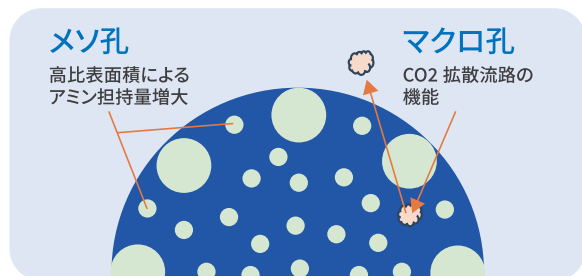
メソ孔とマクロ孔からなる高強度造粒体

特徴

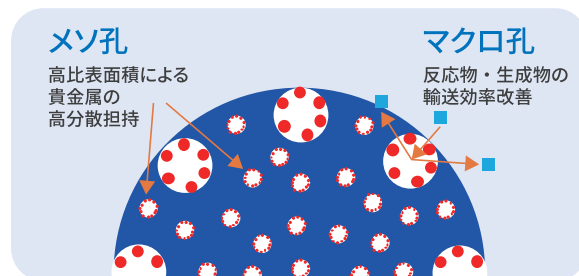
- ・ 基盤技術である機能性材料合成技術に加え、造粒技術で新市場を開拓
- ・ **メソ孔**と**マクロ孔**の調和により、高強度との両立を実現



想定用途：CO₂吸着剤用担体



想定用途：触媒担体



【その他想定用途】

- ・ 不純物吸着剤 (様々な分子量の物質を捕捉)、徐放剤 (階層細孔構造で薬液を段階的に放出)

造粒体物性一覧

物質	粒子径 (mm)	比表面積 (m²/g)	全細孔容積 (cm³/g)	圧縮強度 (N)
シリカ	1~5	>100	>0.8	>10
酸化チタン	1~5	>40	>0.4	>5

- ・ 酸化チタンはアナターゼ、ルチルどちらも設計可能
- ・ 他無機化合物もニーズに対応し、原料合成～造粒まで行います。お気軽にお問合せ下さい。