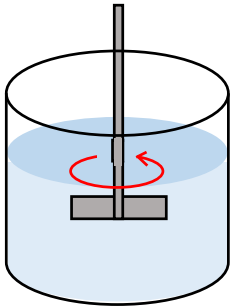




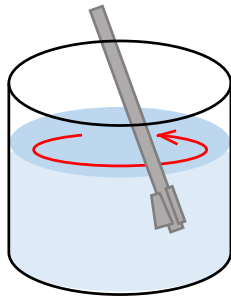
旋回型攪拌翼の非ニュートン流体における混合特性

一般的な攪拌機



攪拌軸が回転

旋回型攪拌機



攪拌軸が旋回

SWINGSTIR® (株式会社神鋼環境ソリューション)

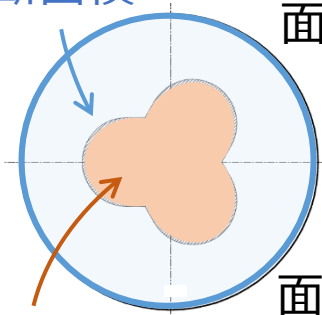
研究目的

SWINGSTIR® の条件(翼幅・旋回径)が
非ニュートン流体混合特性に与える影響の調査

混合特性実験

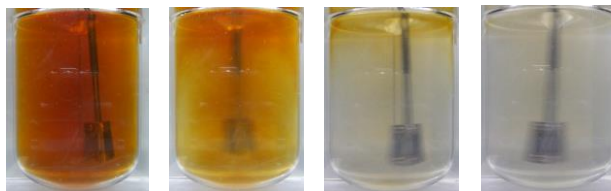
ヨウ素とチオ硫酸ナトリウムの脱色反応を用いて混合時間を測定

槽断面積



面積比 小

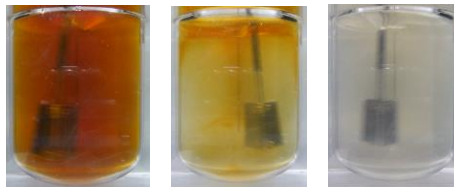
START



END

面積比 大

START



END

