

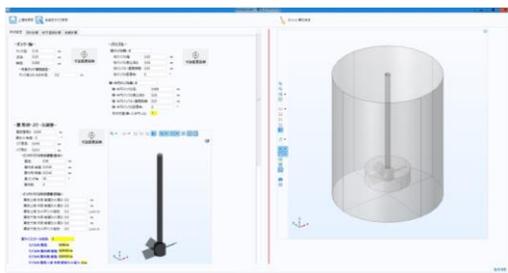
混合攪拌工程特化 解析ソフト ミキシングコンシエルジュ™

CO₂排出量削減ポイント
省エネ、実験工数・原料廃棄量の低減 等

プロセスエンジニアの知見を結集した独自の解析ソフトを活用し、工程課題を「見える化」し、解決へと導きます。
お客様の課題に寄り添い、設備投資前のリスク回避から既存工程の最適化まで、より良いプロセス実現をご支援します。

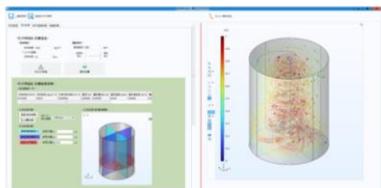
専門性・習熟不要！
(独自開発の簡単なUI)

インプット
(設備寸法調整・物性)

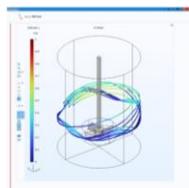


* 意匠登録済

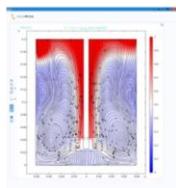
液流れを可視化！
(流体解析機能)



投入した粒子・
液滴の追跡



濃度拡散



対象となるお客様

- 混合・攪拌工程を有するあらゆる製造業のエンジニア
(化学品、食品飲料、化粧品、電材、半導体、など)
- ・R&D: 実験工数を効率化、攪拌翼の性能評価
 - ・製造: 老朽化設備の入れ替え、生産効率性の向上
 - ・製造技術: スケールアップ条件の最適化
 - ・品証: 未混合領域の特定、サンプリング負荷の軽減
 - ・解析: 属人化した解析業務量を軽減

特長

- ・複雑な専門知識がなくても初学者が使える直感的な仕様
(習熟期間1年間相当を短縮可能。費用対効果が高い)
- ・バリデーショ済み攪拌翼モデルによる高い信頼性
- ・解析エキスパートによる伴走支援

導入事例

- ・新規設備投資前の攪拌翼性能比較・リスク評価
- ・ラボから実機へのスケールアップ条件の検証