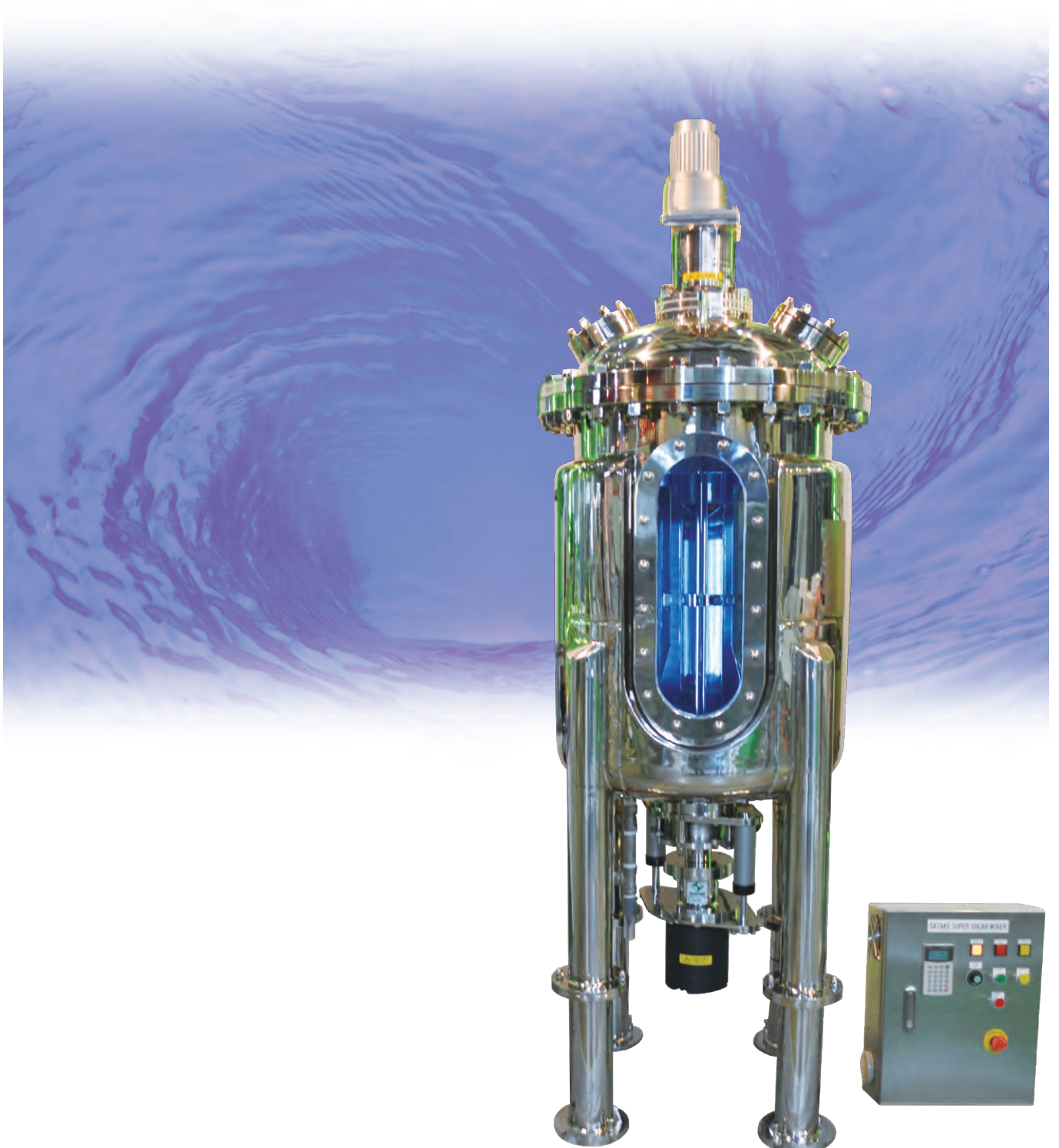


SATAKE HYBRIT MIXING SYSTEM

サタケハイブリットミキシングシステム

均一混合・分散複合攪拌装置



均一混合・分散
複合攪拌装置

サツケ ハイブリットミキシングシステム

医薬品・化粧品・ファインケミカル分野に最適な攪拌装置

高性能攪拌装置の コラボレーション！

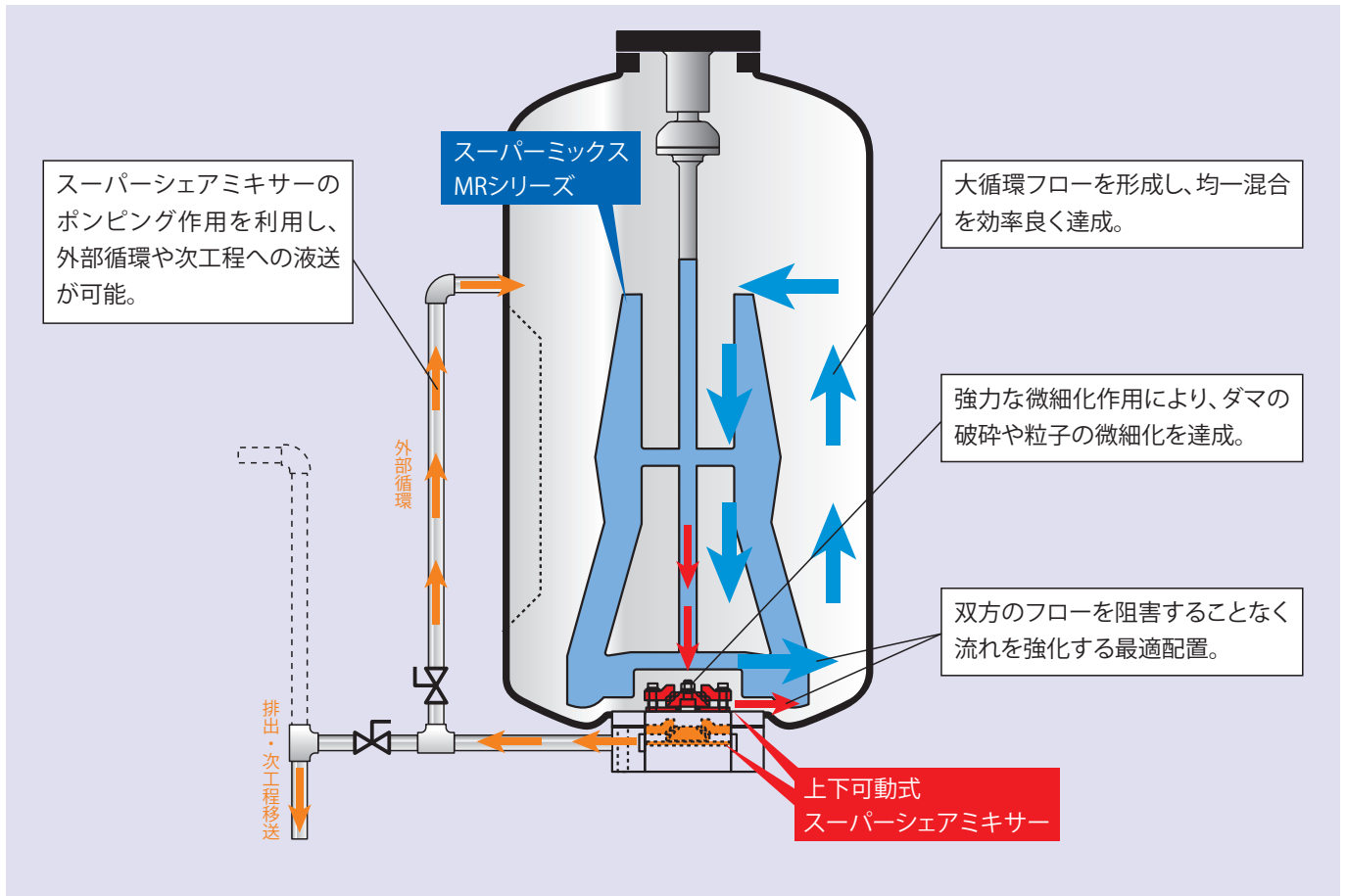
高混合性能を有するスーパーミックスMRインペラと、高分散性を発揮するスーパーシェアミキサーの相乗効果により、医薬品・化粧品・ファインケミカルの分野に最適な攪拌を提供します。



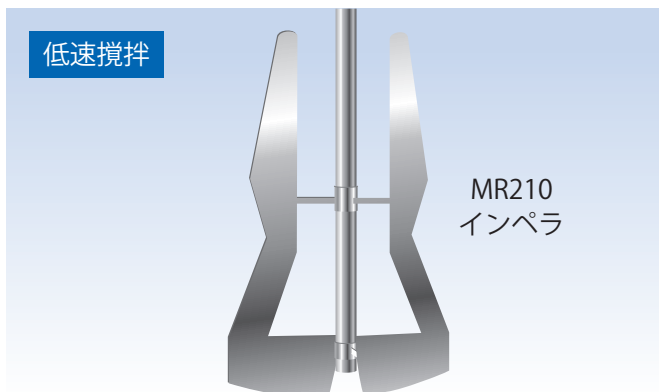
特徴

- 作用の異なる2種の攪拌機を備えた、複合攪拌装置です。
- 低速軸にスーパーミックスMRシリーズ採用。槽内に適切なフローパターンを形成し優れた均一混合性能を発揮します。
- 槽底部の高速軸にスーパーシェアミキサー採用。独自の機構により、効率良く分散・乳化を行えます。またスーパーシェアミキサーによるフローはMRシリーズのフローを強化し、均一混合性能も向上します。
- 単独運転も可能。2つの攪拌機はそれぞれ単独運転ができます。攪拌目的により使い分けることで、エネルギーを有効活用し、効率よく攪拌を行うことができます。
- 外部循環・排出・次工程移送への対応も可能。底部に備えたスーパーシェアミキサーは上下可動式で、用途に応じてバッチ式・外部循環式を切り替えられます。またバルブを切り替えることで、排出及び次工程への移送も行えます。

基本構成

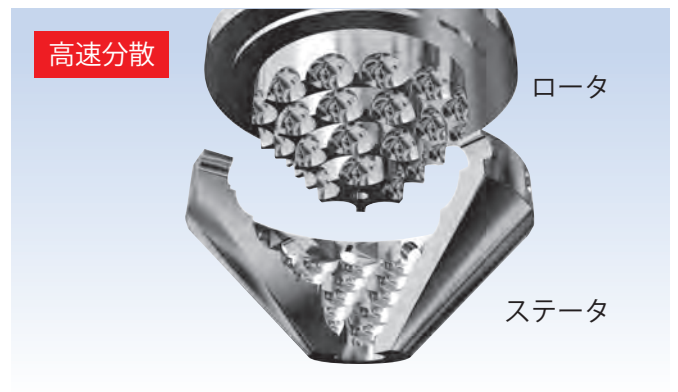


サタケスーパーミックス®シリーズ



- 優れた均一混合性能を発揮する、高性能インペラです。中・高粘度の攪拌や粘度変化を伴う反応や溶解攪拌に最適です。
- シンプルな構造により洗浄性が良く、付着を嫌うケースにも最適です。
- MR210インペラの他にもMR203・205インペラも使用出来ます。

サタケスーパーシェアミキサー®



- 高効率の分散攪拌機で、乳化・微細化作用に特化した攪拌装置です。
- 高速回転するロータと、固定のステータから成り、それぞれに1/4球状のキャビティを有し、渦流同士の衝突による強力な微細化作用が特徴です。
- 本システムでは、槽底部に設置し、その吐出・ポンピング作用を生かします。

製品仕様

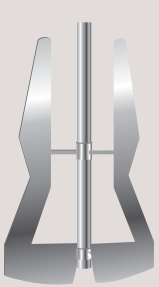
攪拌目的や装置・運転条件に応じて最適な装置をご提案します。まずは下記連絡先、または弊社ホームページよりお問い合わせください。また、お客様の実液を使用した照会テストも実施可能です。実液での混合・分散状態をご確認の上、設備の導入計画をご検討ください。

関連製品

サタケスーパーミックス®シリーズ



サタケマルチSミキサー®
への適用例 (MR205)



MR210インペラ
高洗浄性



MR205インペラ
高混合性能

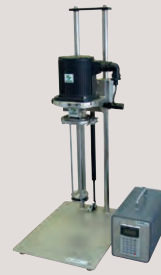


MR203インペラ
MRシリーズ基本形

サタケスーパーシェアミキサー®



ローター ステータ



SDRT形
ラボ用



SDBP形
可搬形



SDCS形
インライン形



<http://www.satake.co.jp>

スーパーミックス®、スーパーシェアミキサー®およびサタケマルチSミキサー®は、佐竹マルチミックスの登録商標です。サタケでは、つねに品質改善につとめていますので、製品の形や仕様が、カタログ掲載のものとは異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

お客様が満足し安心して使用できる 製品づくりに徹する



佐竹マルチミックス株式会社
SATAKE MultiMix Corporation

東京事業所・工場 〒335-0021 埼玉県戸田市新曽6-6 ☎(048)433-8711

大阪事業所・工場 〒570-0035 大阪府守口市東光町2-18-8 ☎(06)6992-0371

中部販売サービスセンター 〒460-0021 名古屋市中区平和1-21-9 ☎(052)331-6691

攪拌技術研究所 〒335-0021 埼玉県戸田市新曽6-0 ☎(048)441-9200