

攪拌はプロペラから遠心力へ！

世界初

羽根がない遠心攪拌体

C-Mix

遠心力で流れを発生させて攪拌する、今までの攪拌常識を覆す遠心攪拌体 C-Mix。羽根が無いので安全！立体的な攪拌流でよく混ざる！液面に渦が出来ず泡が立たない！

選べるサイズ（φ19～400）！

選べる材質（sus316、アルミ、樹脂）！

特許第 4418019 号

文部科学大臣表彰をはじめ、発明分野の各賞を受賞！



半球スタンダードタイプ

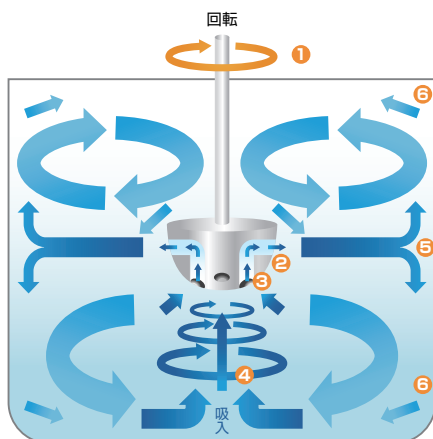


ワイドレンジタイプ

新登場

φ65、φ80の2種類をご用意しております

攪拌原理



- ① 遠心攪拌体が回転
- ② 吐出口に遠心力が発生し液体が吐出される
- ③ 縦流路内に負圧が発生
- ④ 竜巻状の吸込みのうず流が発生
- ⑤ 吐出された流体は容器壁面に当たり上下に循環
- ⑥ 容器の隅々までいきわたり均一に攪拌

ほかにもあるぞ！ C-Mix ラインナップ

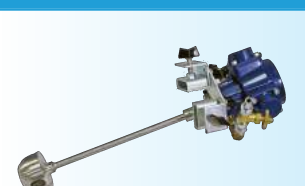
ラボ・小容量攪拌用



エアモーター一体型 ハンディタイプ攪拌機



エアモーター一体型 斗缶固定タイプ攪拌機



電動モーター一体型 ハンディタイプ攪拌機



標準品で対応できない大型タンクへの対応も行っています！お気軽にお問い合わせください。

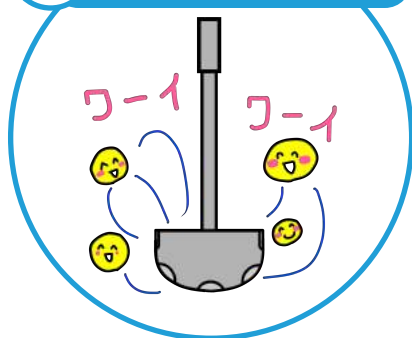
AQUATECHS
アクアテックス

イラストでわかる

なるほど!!

C-Mix

① 材料を壊さない



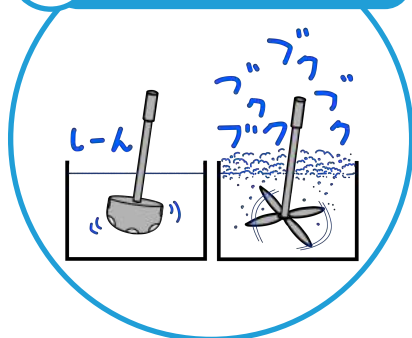
② 羽根がないから安全



③ 吸い上げます



④ 泡が立たない



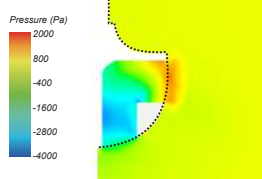
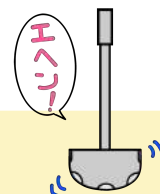
⑤ 設置が簡単



⑥ 分散力が凄い

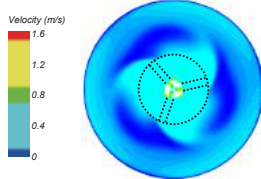


C-Mixの攪拌はすごいぞ!



下の穴から吸い上げた
液体が横の穴から
吐出するぞ!

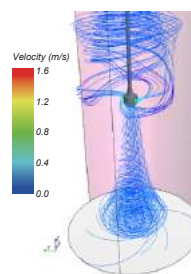
攪拌子を縦に割った右半分の図です。
吐出部に赤いところからすごい圧力で
液体が吐出されています。



見えない羽根で
液体を攪拌をするぞ!

攪拌子を下から見た図です。
吐出される液体が見えない羽根のよう
です。

上下の対流で
立体的な
攪拌をするぞ!



攪拌の流れを線で表した図です。
下の穴から液体が竜巻のような動きをしながら吸い上
がっているのがわかります。

【開発・製造】

株式会社アクアテックス AQUATECHS CO.,LTD.

〒350-1146 埼玉県川越市熊野町 6-4

TEL : 049-237-6226 / FAX : 049-257-7502

URL : <http://www.aquatechs.co.jp>

※本会社案内で商標（製品名・サービス名およびロゴ）は、当社または当社に使用を認めた権利者に帰属します。

販売店

AQUATECHS
アクアテックス