

攪拌はプロペラから遠心力へ！

羽根がない 遠心攪拌体

C-Mix

電動モータ 一体型

万能型

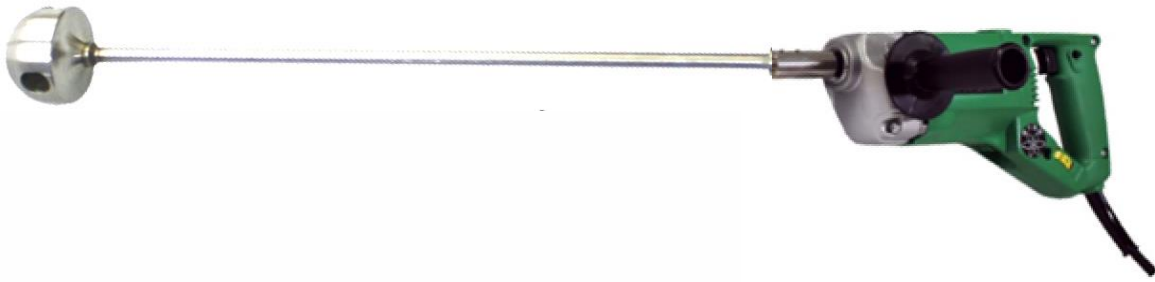
特許第 4418019号

文部科学大臣表彰をはじめ、発明分野の各賞を受賞！

羽根が無いのによく混ざる！ 攪拌の常識を覆す遠心攪拌体C-Mix。
◇世界初！ 羽根がない遠心攪拌体“C-Mix”採用電動ハンディタイプ攪拌機！

攪拌機本体

★様々なシーンで活躍！万能電動攪拌機！



空気を巻き込まない

材料の性質を壊さない

容器の底までよく混ざる
(沈降防止)

比重が違う液体も
良く混ざる

選べる材質の攪拌子
(SUS316、アルミ、樹脂)

液の飛散が無い
(飛散液で汚れない)

操作し易い

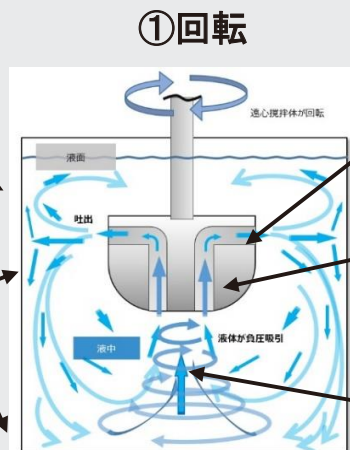
低粘度から高粘度まで
(ワイドレンジ)

接触時のケガが激減

【攪拌原理】

⑥ 容器の隅々まで
いきわたり均一に
攪拌

⑤ 吐出された流体は
容器壁面に当たり
上下に循環



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

C-Mix 電動モータ 一体型

電動モータ取り付け可能C-Mix ラインナップ

型式	ヘッド			シャフト			参考攪拌力 (水)	
	口径	形状/タイプ	材質	シャフト径	シャフト長	材質	攪拌容量	回転数 (rpm)
N-CM-DEH001A	φ 64mm	半球	SUS316	φ 10	550mm	SUS316	~40ℓ	500~1000
N-CM-DEH002A	φ 65mm	ワイド	SUS316	φ 10	550mm	SUS316	~40 ℓ	500~1000
N-CM-DEH003A	φ 80mm	ワイド	SUS316	φ 10	550mm	SUS316	~100 ℓ	500~1000

共通モータ仕様	
カップリング接続径	φ 10mm, SUS304
C-Mix軸径	φ 10mm
使用電源	単相交流50/60Hz 共用
電圧	100V
消費電力	700W
無負荷回転数	300~1200rpm
攪拌機 (本体) 重量	2.6kg

【ハンディタイプはこんな攪拌に向いています】

液+粉の攪拌に

粘度の高い液体の
攪拌にはワイドレンジ

屋外での攪拌に

攪拌機の方を
移動させたい時に

反力が小さいので
楽に扱えます。

ちょっとだけ
混ぜたい時に

こまめに攪拌子を
洗浄したい時に

複数のC-Mixを
付け替えたい時に

あなたが混ぜたい時に
混ぜたいように

遠心攪拌C-Mixによる攪拌



①遠心攪拌開始



②下の吸入口からビーズが吸い込まれる



③吸い込まれたビーズが横の吐出口から吐き出される



測定器の総合商社

株式会社 佐藤商事

SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com>

<https://satosokuteiki.com>