

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

エアモータ 一体型

世界初

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”採用エアハンディタイプ
攪拌機！

攪拌機本体

★塗料の起こしや希釈攪拌に最適！



スタンダードタイプ装着

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)

操作し易い
(軸が振られにくい)

容器の四隅も混ざる
(ムラなく均一攪拌)

接触時のケガが激減
(突起物が無く安全)

液の飛散が無い①

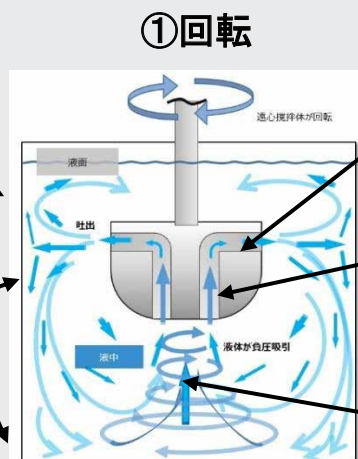
液の飛散が無い②
(飛散液で汚れない)

液の飛散がない③
(溶剤の揮発を抑制)

【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



①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

SP SATO SHOUJI INC.

<http://www.urenuzo.com>

C-Mix エアモータ 一体型



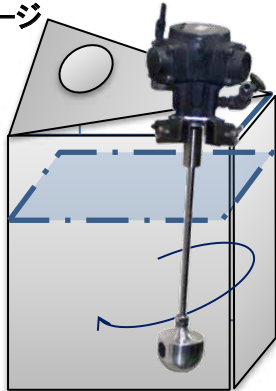
エアモータ取り付け可能C-Mix ラインナップ

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)
HD-S64S-10S55	φ64mm	半球	SUS316	φ10	550mm	SUS316	~40ℓ	500~1000

共通モータ仕様	
カップリング接続径	φ10 SUS304
C-Mix軸径	φ10
無負荷回転数	~2000rpm
製品重量	2kg
ホース口金形状	Rc 1/4
推奨ホース径	φ9.5mm
使用ガス	ドライエア
ガス消費量	約3.2

その他の塗料攪拌用C-Mixラインナップ

◆据え付けタイプ攪拌機 (溶剤希釈後の沈降防止攪拌に最適!)

攪拌機本体		一斗 (18L) 缶への取付イメージ	
			
カップリング接続径	φ10mm, SUS304		
C-Mix軸径	φ10mm		
出力	45W		
トルク	0.45N.m		
無負荷回転数	~1,000rpm		
空気消費量 (無負荷時)	180 L/min		
最高空気圧力	0.4Mpa		
製品重量	2.9kg		

※仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。

販売店

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 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

http://www.ureruzo.com/ SATO 測定器.COM : http://satosokuteiki.com/