

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 取付一体型

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！

世界初

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！ 一斗缶固定式攪拌機！

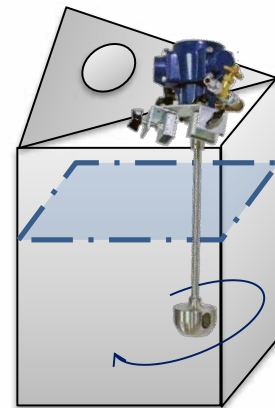
◇フックで簡単脱着（ディスペンサー不要）

★溶剤希釈後の塗料沈降防止攪拌に最適！

攪拌機本体



一斗缶(18L)への取付イメージ



透過イメージ

容器の底までよく混ざる
(沈降防止)

空気を巻き込まない
(泡立ちが少ない)

材料の性質を壊さない
(低せん断)

容器を削らない
(コンタミ防止)

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

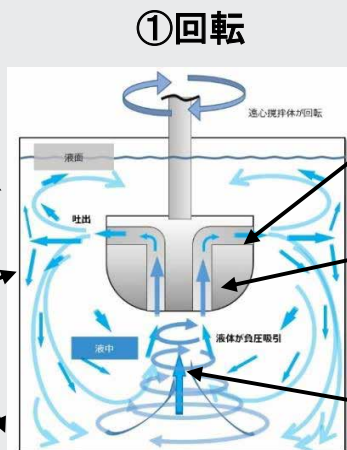
液の飛散が無い②
(飛散液で汚れない)

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

S_T SATO SHOUJI INC.
<http://www.urenuza.com>

C-Mix エアモータ 一体型

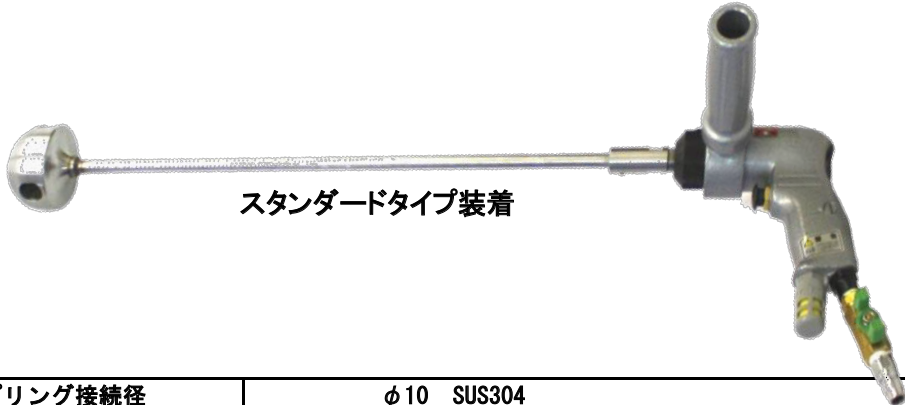
エアモータ取付一体型 取り付け可能C-Mix ラインナップ

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)
K18-S64S-10S30	φ64mm	半球	SUS316	Φ10	300mm	SUS316	~40ℓ	500~1000

共通モータ仕様	
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

その他の塗料攪拌用C-Mixラインナップ

◆ハンディタイプ攪拌機 (沈降している塗料の起こしや溶剤の希釈攪拌に最適!)

 <p>スタンダードタイプ装着</p>	
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

※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/>

※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。

ATC-1707_00J-2. Jul.2017