

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！

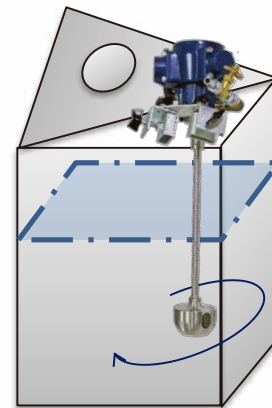
◇フックで簡単脱着（ディスペンサー不要）

★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】

①回転

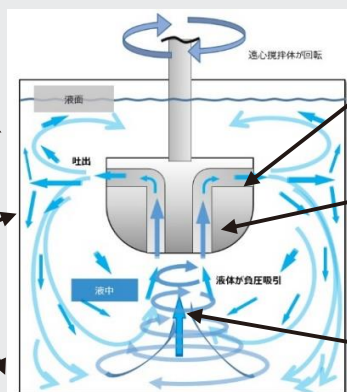
⑥容器の隅々まで
いきわたり均一に
攪拌

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



C-Mix エアモータ 一体型

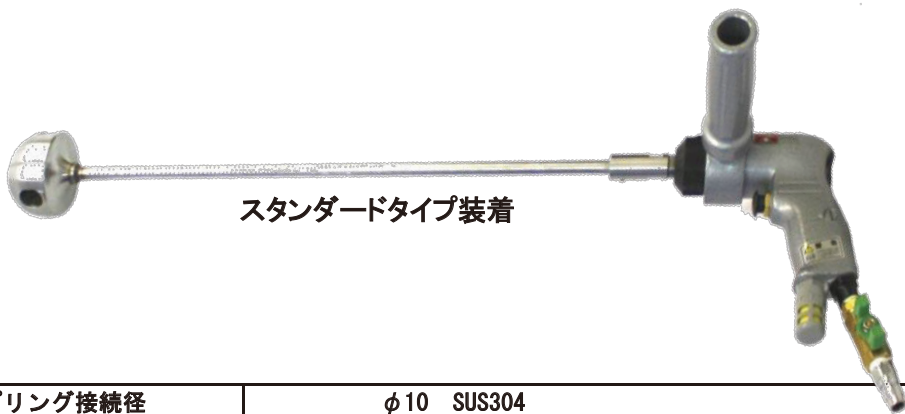
エアモータ取付一体型 取り付け可能C-Mix ラインナップ

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)
N-CM-DAF008A	φ 64mm	半球	SUS316	Φ10	300mm	SUS316	~40ℓ	500~1000
N-CM-DAF012A	Φ65mm	ワイド	SUS316	Φ10	550mm	SUS316	~40ℓ	500~1000
N-CM-DAF013A	Φ80mm	ワイド	SUS316	Φ10	550mm	SUS316	~100ℓ	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
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	φ 10 SUS304
C-Mix軸径	φ 10
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	φ 9.5mm
使用ガス	ドライエア
ガス消費量	約3.2

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>