

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！

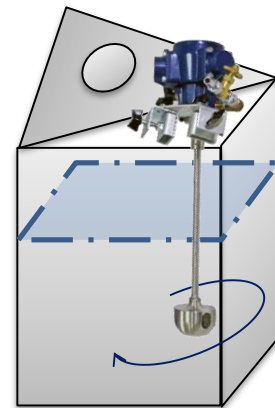
◇フックで簡単脱着（ディスペンサー不要）

★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

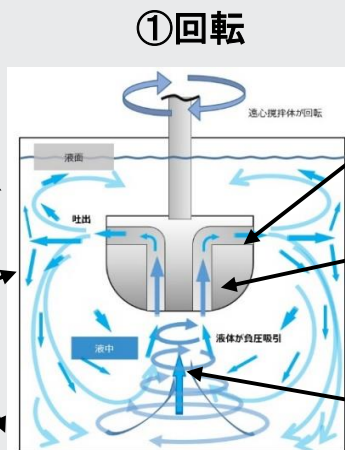
液の飛散が無い②
(飛散液で汚れない)

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

AQUATECHS

C-Mix エアモータ 一体型

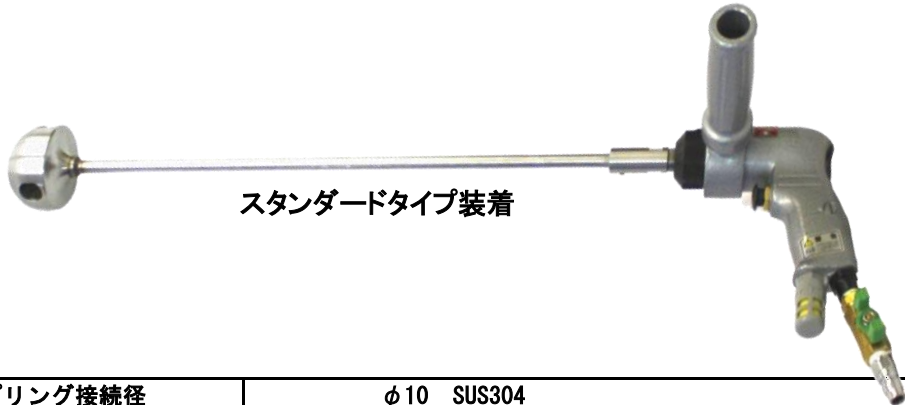
エアモータ取付一体型 取り付け可能C-Mix ラインナップ

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)
SB-064W03S-10300S	φ 64mm	半球	SUS316	Φ 10	300mm	SUS316	~40ℓ	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

※仕様は改良のため予告なしに変更することがあります。

【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



ATC-1707_00J-2. Jul.2017