

# ★塗料の起こしや希釈攪拌に最適！

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！



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)

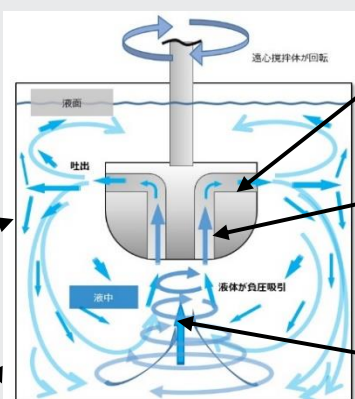
液の飛散がない③  
(溶剤の揮発を抑制)

## 【攪拌原理】

①回転

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

# AQUATECHS

# 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)
DAH004A	φ64mm	半球	SUS316	Φ10	550mm	SUS316	~40ℓ	500~1000
DAH005A	φ65mm	ワイド	SUS316	Φ10	550mm	SUS316	~40ℓ	500~1000
DAH006A	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	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。

【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>

販売店



※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-170\_00J-2. Jul.2017