

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

ラインナップ

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！

2017年版

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。
選べるサイズ（φ19～120） 選べる材質（sus304、316、樹脂）

ビーカーサイズ



ラボ用一体タイプ
（φ19、25、35）



ラボ用ヘッド分割タイプ
（φ35、48）

一斗缶・ペール缶サイズ



半球一体タイプ
（φ64）



ヘッド分割タイプ
（φ65）

大型サイズ



ヘッド分割タイプ
（φ90）



ヘッド分割タイプ
（φ120）

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）

容器の底までよく混ざる
（沈降防止）

比重が違う液体も
良く混ざる

低粘度から高粘度まで
（ワイドレンジ）

液の飛散が無い

接触時のケガが激減
（突起物が無く安全）

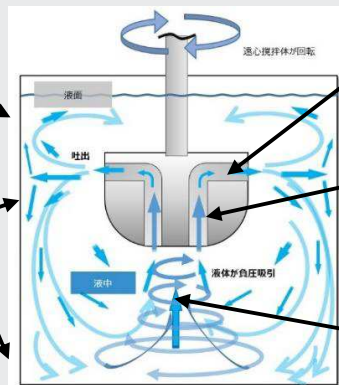
塗料の攪拌に

液+粉の攪拌に

【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



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

関西オートメ機器株式会社

C-Mix ラインナップ	ヘッド			シャフト			参考攪拌力 (水)	
	ラボユース	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
LD-019W03F-8300F	φ19mm	円盤	PTFE	φ8	300mm	フッ素被覆	1ℓ以下	500~1000rpm
LD-025W03F-8300F	φ25mm	円盤	PTFE	φ8	300mm	フッ素被覆	1~3ℓ以下	500~1000rpm
LD-035W03F-8300F	φ35mm	円盤	PTFE	φ8	300mm	フッ素被覆	2~5ℓ	500~1000rpm
LD-019W03S-8300S	φ19mm	円盤	SUS316	φ8	300mm	SUS316	1ℓ以下	500~1000rpm
LD-025W03S-8300S	φ25mm	円盤	SUS316	φ8	300mm	SUS316	1~3ℓ以下	500~1000rpm
LD-035W03S-8300S	φ35mm	円盤	SUS316	φ8	300mm	SUS316	2~5ℓ	500~1000rpm
CDS035316 (POM)	φ35mm	円盤	SUS316 (POM)				2~5ℓ	500~1000rpm
CDS048316 (POM)	φ48mm	円盤	SUS316 (POM)				10ℓ以下	500~1000rpm
CDM048316 (POM)	φ48mm	円盤	SUS316 (POM)				10ℓ以下	500~1000rpm
シャフト				φ8	300mm	SUS316		
半球	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-10550S	φ64mm	半球	SUS316	φ10	550mm	SUS316	~40ℓ	500~1000rpm
SB-064W03S-10300S	φ64mm	半球	SUS316	φ10	300mm	SUS316	~40ℓ	500~1000rpm
円盤	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)
CDS065316 (POM)	φ65mm	円盤	SUS316 (POM)				~40ℓ	500~1000rpm
CDS090316 (POM)	φ90mm	円盤	SUS304 (POM)				40~200ℓ	300~600rpm
CDM090316 (POM)	φ90mm	円盤	SUS304 (POM)				40~200ℓ	300~600rpm
CDS120316 (POM)	φ120mm	円盤	SUS304 (POM)				100ℓ以上	300~600rpm
CDM120316 (POM)	φ120mm	円盤	SUS304 (POM)				100ℓ以上	300~600rpm

遠心攪拌体 C-Mix はあらゆる攪拌分野の課題を解決します！



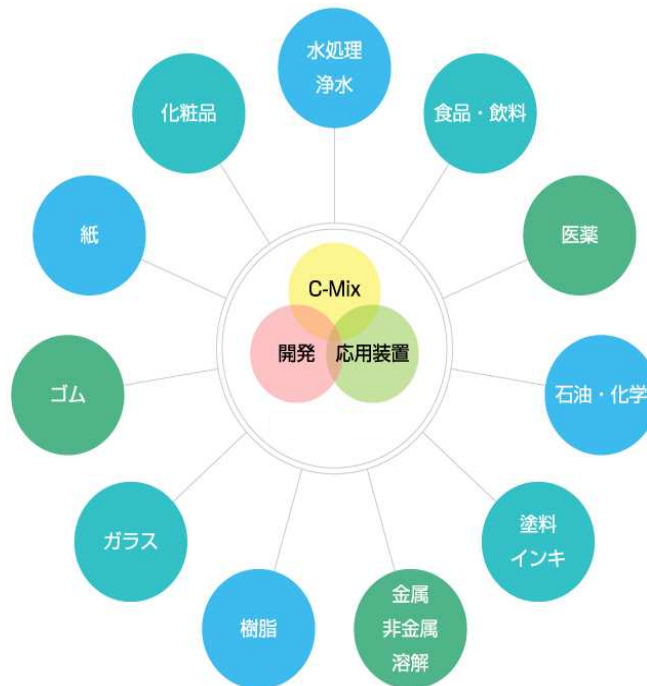
エアレーション(気液攪拌)



C-Mix搭載攪拌装置



水の浄化



泡立ち抑制(塗料製造攪拌)



塗料の攪拌



ラボ(実験)液攪拌

※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

【販売元】

KAK 関西オートメ機器株式会社
 〒520-2152 滋賀県大津市月輪2-18-60
 TEL:077-545-6851 FAX:077-543-0584
 URL: http://www.tec-kak.co.jp
 e-mail: info@tec-kak.co.jp

