

ケミカルミキサー

CHEMICAL MIXER



超高効率攪拌機

■耐食性抜群

- チタンシャフト（標準）
- PPS樹脂インペラー（標準）
- AES樹脂カバー

'97年グッド・デザイン
中小企業庁長官特別賞受賞

機能と特徴が満載、超高性能ケミカルミキサー。あらゆる用途に対応できます。

'97グッドデザイン中小企業庁長官賞特別賞を受賞したケミカルミキサーは、屋外設置可能な美しい外観をはじめ、様々な特徴があります。(財)日本造船技術センターの造船技術を駆使したスクリュー設計により、超小型高效率インペラーが完成いたしました。豊富な特徴をもつケミカルミキサーを、ぜひ一度ご利用ください。

■タイマーが標準付属

30分タイマーが標準で付属しているため無駄な攪拌を省くことができます。薬品の溶解に最適です。

■スピコン内蔵型TCMS-45型

実験設備や、緩速攪拌に最適な回転数を簡単に可変できるスピードコントローラー内蔵型(タイマー無し)。500~2700rpm(50Hz)の範囲まで可能です。

■組立不要、取付簡単

インペラーとシャフトはあらかじめセットされていますので、現場での組立が不要です。JIS 5K 50Aフランジ取付済。フランジをはずせばPF2Bネジ込みタイプになります。

■低騒音

ギヤ減速しておりませんので音や振動がほとんど気になりません。

■優れた耐食性

標準でPP/チタン/PPS/PTFEなどの材質を使用していますので薬品の溶解に最適です。

■小型軽量

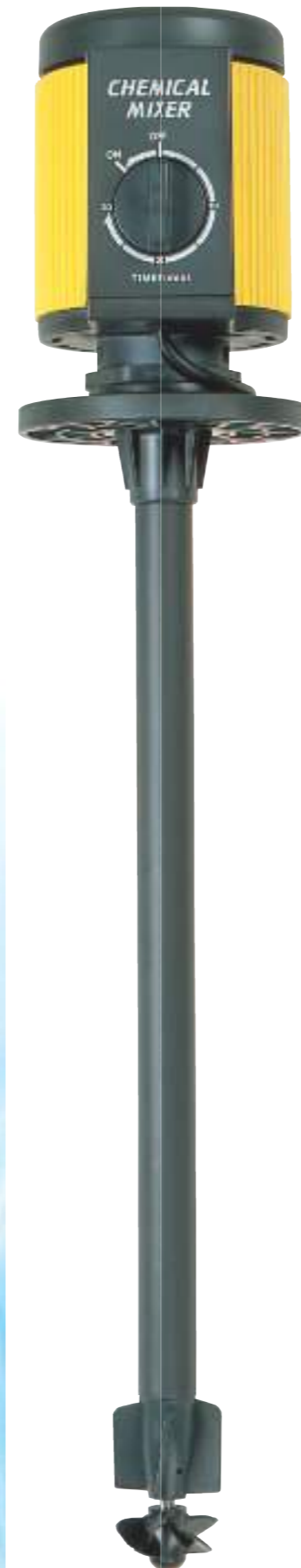
シャフトにチタン・インペラーにPPS樹脂を使用しているため、2.8~3kgの重量しかありません。

■価格が安い

選りすぐれた材質を使用してハイコストパフォーマンスを実現しました。

■耐熱80℃(標準型)

標準型のガイド及びステーター材質はPP製。耐熱80℃。PVDF製は、耐熱100℃です。



■用途

- 理化学関係
- 製薬関係
- 農業関係
- 水処理関係
- 表面処理関係
- 食品関係

■腐食性ガスをシャットアウト

モーター側及び本体ハウジング側にオイルシールをダブルで入れていますので腐食性ガスの進入を防止できます。



■ポリエチレン製タンクに取付けたケミカルミキサー。

軽量ですからタンクの補強も不要で経済的です。

■ハンディグリップTCM-HG(オプション)

軽量だから可能な、現場で気軽に溶解作業ができるハンディグリップ。



■キャビテーションの発生がほとんど無い

超高効率設計のインペラーとステータにより水面の渦流の発生がありませんので、効率の良い攪拌が得られます。(適正位置の場合に限る)



■高效率インペラー

(財)日本造船技術センターの設計による、船技術を応用した、高效率インペラー。

軽量・小型。攪拌機のイメージがまったく変わりました。

型式選定

標準型 (30分タイマー内蔵)

TCM-	1	2	3	4	5	6	7						
出力	45 : 45W	周波数	5 : 50Hz 6 : 60Hz	電圧	1 : 100V 2 : 200V (単相)	シャフト寸法 (フランジ下)	4 : 400mm 5 : 500mm (45W標準) 7 : 700mm	ガイド/ステータ	P : PP (標準) F : PVDF	インペラー	S : PPS (標準) F : PVDF	シャフト	T : チタン (標準) S : SUS316 H : ハステロイC

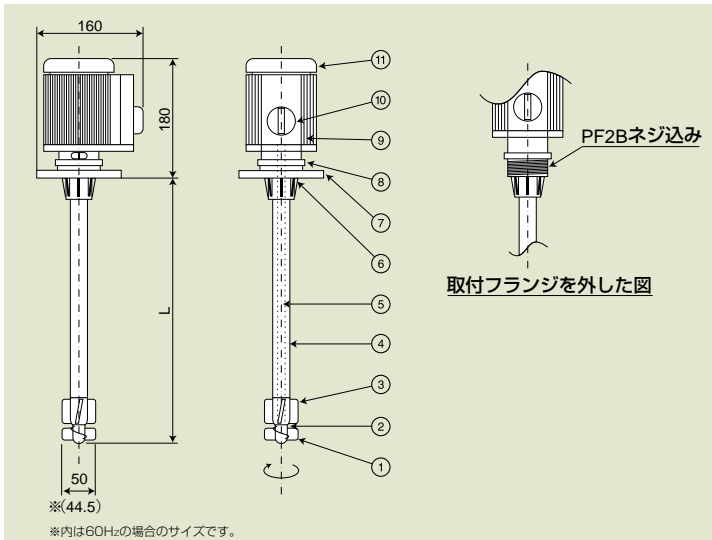
スピードコントローラー型

TCMS-	1	2	3	4	5	6	7						
出力	45 : 45W	周波数	5 : 50Hz 6 : 60Hz	電圧	1 : 100V	シャフト寸法 (フランジ下)	4 : 400mm 5 : 500mm (45W標準) 7 : 700mm	ガイド/ステータ	P : PP (標準) F : PVDF	インペラー	S : PPS (標準) F : PVDF	シャフト	T : チタン (標準) S : SUS316 H : ハステロイC

仕様

型式	電圧	出力	周波数	回転数	定格電流	取付	最大攪拌容量	重量
TCM-455	100/200V	45W	50Hz	2600rpm	0.88A/0.4A	JIS5K 50A フランジ	200 ℓ	2.9kg
TCM-456	100/200V	45W	60Hz	3100rpm	0.88A/0.4A	JIS5K 50A フランジ	200 ℓ	2.9kg
TCMS-455	100V	45W	50Hz	500~2600rpm	0.88A/0.4A	JIS5K 50A フランジ	200 ℓ	2.9kg
TCMS-456	100V	45W	60Hz	600~3100rpm	0.88A/0.4A	JIS5K 50A フランジ	200 ℓ	2.9kg

■攪拌容量は清水の場合です。 ■取付はフランジをはずせばPF2Bネジ込み取付可能です。 ■溶解の目的以外で使用する場合は御相談ください。



番号	部品名	材質規格その他
11	トップカバー	AES
10	30分タイマー	連続ONスイッチ付
9	モーターカバー	AES
8	モーターベース	AES
7	取り付けフランジ	AES JIS5K50A相当
6	軸封	NBR
5	シャフト	チタン
4	ガイドパイプ	PP
3	ステーター	PP
2	軸受	PTFE
1	インペラー	PPS

■上記は標準仕様です。

●仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。●パンフレットと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。

株式会社セムコーポレーション

本社：〒113-8638 東京都文京区本駒込1-10-25 TEL.03(3946)3335 FAX.03(3946)0675
 東京支店：〒113-8638 東京都文京区本駒込1-10-25 3F TEL.03(3946)3201 FAX.03(3946)3210
 東京営業部：〒113-8638 東京都文京区本駒込1-10-25 2F TEL.03(3946)3033 FAX.03(3946)7921
 大阪営業所：〒530-0054 大阪府大阪市北区南森町2-2-7B TEL.06(6367)0377 FAX.06(6367)0740
 長野営業所：〒394-0085 長野県岡谷市長地小森3-10-25 TEL.0266(28)8101 FAX.0266(28)8107
 北関東営業所：〒326-0822 栃木県足利市田中町932-7-205 TEL.0284(72)2610 FAX.0284(72)2620
 東北営業所：〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央3-27-3-303 TEL.022(346)0035 FAX.022(346)0036
 配送センター：〒350-0032 埼玉県川越市大仙波369 TEL.049(228)0653 FAX.049(228)0656
 台湾：〒111 台北市士林区忠誠路二段56號3F TEL.02(2836)8603 FAX.02(2832)1148
 上海：〒2000048 上海市余姚路288号A楼206 TEL.21(6231)7631 FAX.21(6230)9736

お問い合わせは