

モーター駆動ダイヤフラム式定量ポンプ

CM-Wシリーズ

幅広い吐出量をワンシリーズで対応
(5~16500mL/min)

汎用・防爆・INV
対応モーター搭載可能

0.2kWモーターで
10500mL/minまで対応

接液部はPVC/SUS系
などから選択

移送する薬品に合わせて
最適な材質選定が可能
※裏面の接液部仕様表参照

大口径ダイヤルで
簡単流量調整

ストローク長は20~100%で調整可能
従来よりダイヤルを大口径へ変更し
操作性を改善

軽量・堅牢な
アルミダイキャスト製

CMシリーズの八角形デザインを踏襲しながら、
小型化・軽量化を実現

ホース・フランジ・ユニオン
接続に対応

各現場の設置状況に合わせてた選択が
可能で、吸込側/吐出側で個別の接続
指定にも対応



■ 型式構成

CM - 700W - VVYY - F25 - T 0 2 2

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① 型式	仕様表参照
② 接液部仕様	接液部仕様表参照
③ 接続仕様	V: 軟質PVCテトロン入り
	ブレードホース
	P: ポリエチレンホース
	F: JIS10KFF フランジ接続
	U: ユニオン接続

④ ホース内径、配管口径	
⑤ 電動機種類	T: 標準 E: 安増防爆 G: 耐圧防爆 Z: INV、又は特殊モーター
⑥ 電動機仕様	O: 屋外用
⑦ 電源電圧	2: 200V/220V 4: 400V/440V 6: その他
⑧ 電動機出力	2: 0.2kW 3: 0.4kW

■ 仕様表

型式	吐出量 at 0.1[MPaG]		最高吐出圧 [MPaG]	電動機 [kW]	質量 [kg]
	60Hz	50Hz			
	mL/min				
CM-3W	6~30	5~25	1.5(ホース) 1.0(配管)	標準0.2	約13
CM-7W	14~70	12~58			
CM-12W	24~120	20~100			
CM-30W	60~300	50~250	1.0	標準0.2	約14
CM-60W	120~600	100~500			
CM-100W	200~1000	160~800			
CM-200W	400~2000	320~1600	0.3	標準0.4	約15
CM-350W	700~3500	600~2900			
CM-500W	1000~5000	800~4000			
CM-700W	1400~7000	1200~5800	0.3	標準0.4	約27
CM-1000W	2520~12600	2100~10500			
CM-1500W	3960~19800	3300~16500			

■ 接液部仕様表

接液部型式	VVFC	VVE4	XV46/VV46	XXU/XXU6	444/4446
薬液使用例	次亜塩素酸ソーダ 塩酸 硫酸 PAC	苛性ソーダ アンモニア水	高分子凝集助剤	スラッジ液 消石灰液 粉末活性炭液	メタノール
主要材質	PVC,PTFE FKM アフラス*	PVC,PTFE EPDM アフラス*	PVC,PTFE SUS304/316 アフラス*	PVC,PTFE SUS304/316 アフラス*	SUS304/316 PTFE

- 材質の耐蝕性は液温、濃度により変化しますので、上記使用例は目安です。
- CM-500/700W型はVVFC/VVE4仕様ではなくVVYY(PVC,ハステロイC)になります。
- アフラス*はAGC株式会社の登録商標です。

■ 標準



ステンレス仕様

■ オプション



CM-W専用架台

お客様の設置環境やご利用用途に合う
多彩なオプションを取り揃えております。
ご不明な点がございましたら
担当営業までお問い合わせください。



<https://www.tohkemy.co.jp/>

■ 本社 (大阪営業所)

〒532-0021 大阪府大阪市淀川区田川北1丁目12番11号
 フィルターメディア事業部門 TEL: (06) 6301-5627
 ケミカル機器事業部門 TEL: (06) 6302-4953
 流体機器事業部門 TEL: (06) 6379-3071

札幌営業所 TEL: (011) 595-8611
 仙台営業所 TEL: (022) 297-2371
 北関東営業所 TEL: (027) 330-5670
 名古屋営業所 TEL: (052) 752-2511
 静岡出張所 TEL: (054) 204-3063
 金沢出張所 TEL: (076) 234-1780
 広島営業所 TEL: (082) 568-7877
 岡山営業所 TEL: (086) 245-1152
 四国出張所 TEL: (0877) 35-8820
 宮崎営業所 TEL: (0985) 29-9388

■ 東部支店 (東京営業所)

〒110-0016 東京都台東区台東1丁目19番2号
 フィルターメディア事業部門 TEL: (03) 5817-2025
 ケミカル機器事業部門 TEL: (03) 5817-2022

■ 西部支店 (九州営業所)

〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目17番17号
 九州営業部 TEL: (092) 473-4590

代理店/販売店