

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<br>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)<br>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<br>塩酸<br>硫酸<br>PAC | 苛性ソーダ<br>アンモニア水           | 高分子凝集助剤                         | スラッジ液<br>消石灰液<br>粉末活性炭液         | メタノール              |
| 主要材質  | PVC,PTFE<br>FKM<br>アフラス*    | PVC,PTFE<br>EPDM<br>アフラス* | PVC,PTFE<br>SUS304/316<br>アフラス* | PVC,PTFE<br>SUS304/316<br>アフラス* | SUS304/316<br>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