

# 電動機駆動 定量注入ポンプ

# CM-V SERIES

小型タイプでありながら正確な吐出性能を発揮します。

TOHKEMY CHEMICAL DOSING PUMP

ストローク長をミリ単位で設定でき、  
より繊細な吐出量調整ができます。



CM-1V~25V



CM-50V~130V

## 用途別注入薬品例

〔水処理〕	〔ボイラ〕	〔空調〕	〔滅菌〕
<ul style="list-style-type: none"><li>・硫酸・塩酸</li><li>・苛性ソーダ</li><li>・PAC</li><li>・高分子凝集剤</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・清缶剤</li><li>・脱酸素剤</li><li>・pH調整剤</li><li>・防食・防錆剤</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・殺藻剤</li><li>・防食・防錆剤</li><li>・スライム防止剤</li><li>・スケール防止剤</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・次亜塩素酸ナトリウム</li></ul> <p>など</p>

## 仕様表

型式	吐出量[mL/min] (at 0.1MPa)		最高吐出量時の 吐出量[mL/min]		最高 吐出圧力 [MPa]	ストローク長 [mm]	ダイヤ フラム径 [mm]	接続仕様	モーター(※1)	質量 [kg]
	50[Hz]	60[Hz]	50[Hz]	60[Hz]						
CM-1V	2~10	2.4~12	8	10	1.0	3	39	ホース Φ4×Φ6(※2) Φ4×Φ9(※3) 配管 JIS 10K 15Aフランジ 13Aユニオン	全閉自冷型屋内モーター 25W 4P B種	ホース仕様 約4.0 配管仕様 約4.3
CM-2V	4~20	4.8~24	16	19	1.0	3	39			
CM-6V	12~60	14.4~72	55	70	1.0	3	39			
CM-8V	16~80	20~100	58	75	1.0	3	49			
CM-25V	50~250	60~300	210	260	1.0	3	49			
CM-50V	100~500	120~600	250	300	0.5	4	90	ホース Φ6×Φ9(※2) Φ6×Φ11(※3) Φ15×Φ22(※4) 配管 JIS 10K 15Aフランジ 13Aユニオン	全閉外扉屋内モーター 60W 4P B種	ホース仕様 約7.8 配管仕様 約8.1
CM-80V	160~800	200~1000	500	650	0.5	4	90			
CM-130V	260~1300	320~1600	1010	1250	0.5	6	90			

※1 モーターカバー付属 ※2 ポリエチレンホース ※3 ブレード入軟質塩ビホース ※4 CM-130Vに対応

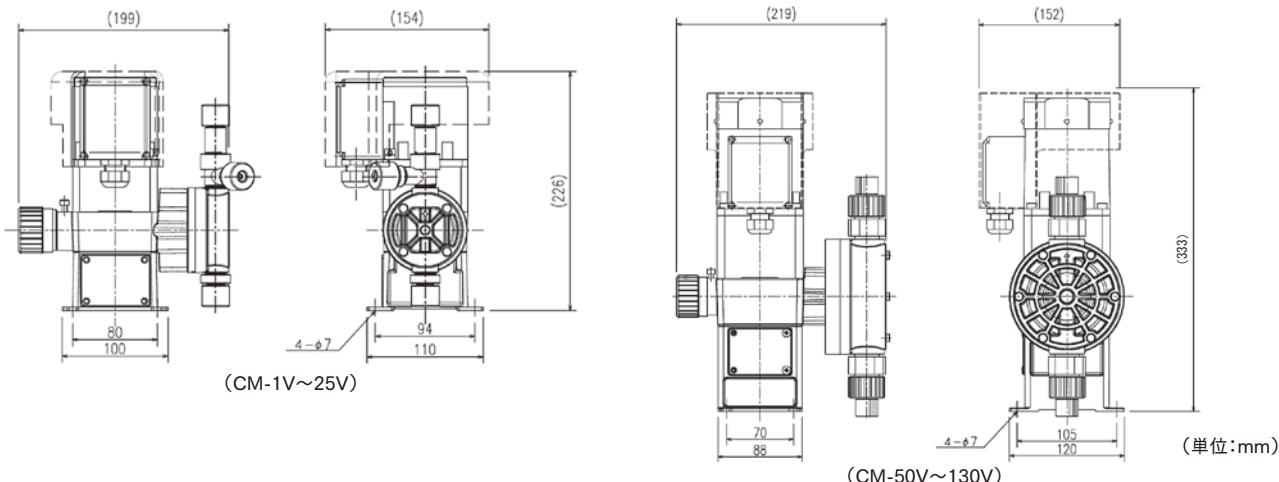
## 電源仕様

標準	三相 60Hz(200・220・230V)、50Hz(200・220V)		
準標準	単相 60Hz(100・110・200・220V)、50Hz(100・200V)		三相 60Hz(380・400・415・440V)、50Hz(380・400・415・440V)

## 接液部仕様表

接液部型式	ポンプヘッド	ダイヤフラム	コネクタ	バルブシート	チャッキボール	Oリング	スプリング	液使用例
VVFC	PVC	PTFE	PVC	FKM	セラミックス	アフ拉斯	—	次亜塩素酸ソーダ、PAC 塩酸、希硫酸
VVE4	PVC	PTFE;1V~25V EPDM;50V~130V	PVC	EPDM	SUS304	アフ拉斯	—	苛性ソーダ
XV46(1V~25V) VV46(50V~130V)	PVC+SUS座(XV46) PVC(VV46)		PVC	—	SUS304	PTFE /アフ拉斯	SUS316	高分子凝集剤

## 寸法図



**TK 株式会社 トーケミ**  
TOHKEMY CORPORATION



大阪営業部  
ケミカルポンプ事業部門 TEL:(06)6302-4953 FAX:(06)6308-7911  
東京営業部  
ケミカルポンプ事業部門 TEL:(03)5817-2022 FAX:(03)5817-2035  
流体機器事業部門 TEL:(03)5817-2028 FAX:(03)5817-2034  
仙台営業所 TEL:(022)297-2371 FAX:(022)297-2372  
北関東営業所 TEL:(027)330-5670 FAX:(027)330-5672  
札幌営業所 TEL:(011)595-8611 FAX:(011)595-8677  
西部事業部  
九州営業部 TEL:(092)473-4590 FAX:(092)473-4599  
広島営業所 TEL:(082)568-7877 FAX:(082)568-7878  
岡山営業所 TEL:(086)245-1152 FAX:(086)245-1085  
四国出張所 TEL:(0877)35-8820 FAX:(0877)35-8827  
宮崎営業所 TEL:(0985)29-9388 FAX:(0985)28-0918

本社 〒532-0021 大阪市淀川区田川北1丁目12番地11号  
TEL:(06)6301-3141 FAX:(06)6308-6228  
外 国 部 TEL:(06)6301-6460 FAX:(06)6308-3022  
名古屋営業部 TEL:(052)752-2511 FAX:(052)752-2633  
金沢出張所 TEL:(076)234-1780 FAX:(076)234-7571

URL:<http://www.tohkemy.co.jp>

代理店