

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〕
・硫酸・塩酸 ・苛性ソーダ ・PAC ・高分子凝集剤	・清缶剤 ・脱酸素剤 ・pH調整剤 ・防食・防錆剤	・殺藻剤 ・防食・防錆剤 ・スライム防止剤 ・スケール防止剤	・次亜塩素酸ナトリウム など

仕様表

型式	吐出量[mL/min] (at 0.1MPa)		最高吐出圧時の 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 E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 E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

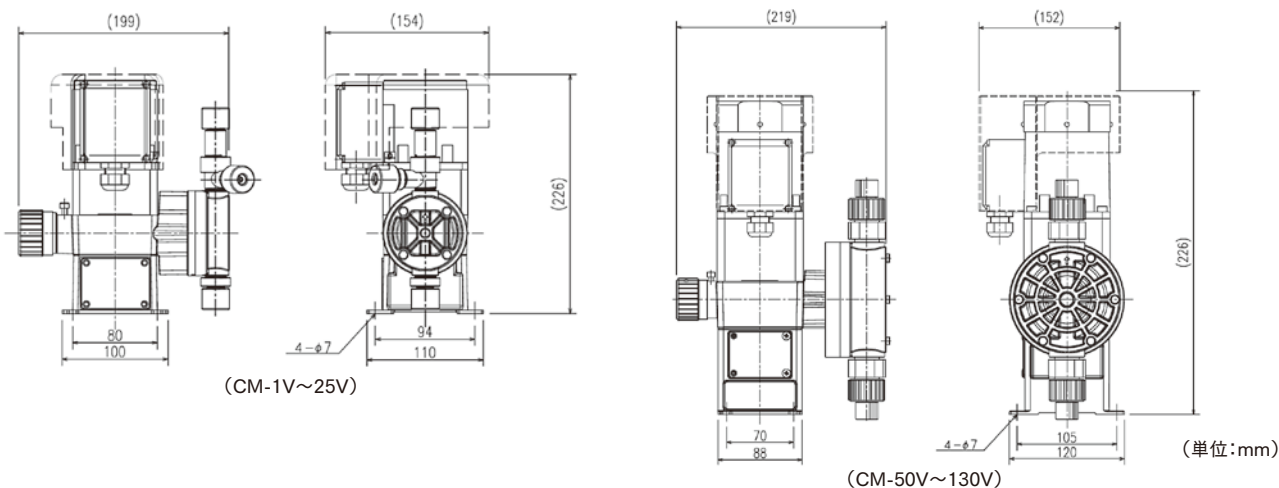
電源仕様

標準	三相 200/220V-60Hz 200V-50Hz
準標準	単相 100/200V-50/60Hz 110/220V-60Hz
	三相 380/400/415/440V-50/60Hz

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	アフラス	—	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	アフラス	—	苛性ソーダ
XV46(1V~25V) VV46(50V~130V)	PVC+SUS座(XV46) PVC(VV46)		PVC	—	SUS304	PTFE /アフラス	SUS316	高分子凝集剤

寸法図



大阪営業部
ケミカルポンプ事業部門 TEL:(06)6302-4953(代) FAX:(06)6308-7911

東京営業部
ケミカルポンプ事業部門 TEL:(03)5817-2022(代) FAX:(03)5817-2035
流体機器事業部門 TEL:(03)5817-2028(代) FAX:(03)5817-2034
仙台営業所 TEL:(022)297-2371(代) 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(代) FAX:(092)473-4599
広島営業所 TEL:(082)568-7877(代) FAX:(082)568-7878
岡山営業所 TEL:(086)245-1152(代) 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(代) 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(代) 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(代) 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