SMP シリーズ

モーター駆動式のケミカル定量ポンプ

モーター駆動式ポンプＳＭＰシリーズは、信頼性の高いインダクションモーターを採用した、定量ポンプです。
水処理、工業排水処理システム、農業用液肥システム、理化学実験用、幅広い用途でご使用頂けます。



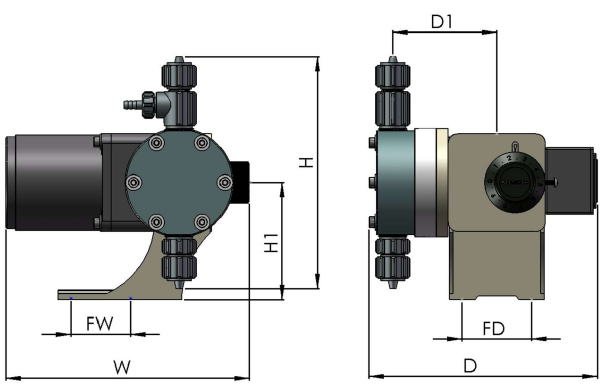
※電源接続は、端子台仕様になります



仕様

モデル		SMP-7060		SMP-7030		SMP-7015		SMP-8020		SMP-8015	
		60	50	60	50	60	50	60	50	60	50
最大吐出能力 (mL/min) (清水 25℃)	0.0MPa	150	125	350	290	750	625	1000	800	1400	1150
	0.1MPa	150	125	350	290	740	615	950	760	1320	1080
	0.3MPa	150	125	340	280	730	605	890	700	1240	1000
	0.5MPa	150	125	330	275	720	595	830	650	-	
	1.0MPa	145	120	320	265	-		-		-	
最高吐出圧力(MPa)		1.0		0.8		0.45		0.5		0.45	
ストローク（mm）		4.0						4.5			
ストローク回数（pulse/min）		30	25	90	75	120	100	90	75	120	100
ダイヤフラム直径(mm)		70						80			
吸込み・吐出し口継手		ホース継手 (AC/BS) φ8.0*φ13.0(mm) (VS) φ9*φ15.0(mm) (AF) φ8.0*φ10.0(mm)						ホース継手 (AC/BS/VS) φ9*φ15.0(mm) (AF) φ8.0*φ10.0(mm)			
電 源		単相 100V/50,60Hz 三相 200V50,60Hz/25W						単相 100V/50,60Hz 三相 200V/50,60Hz/40W			
重量（Kg）		3.6						5.6			
標準付属品		（AC/BS）フート弁×1、ネジセット、(VS/AF)ネジセット									

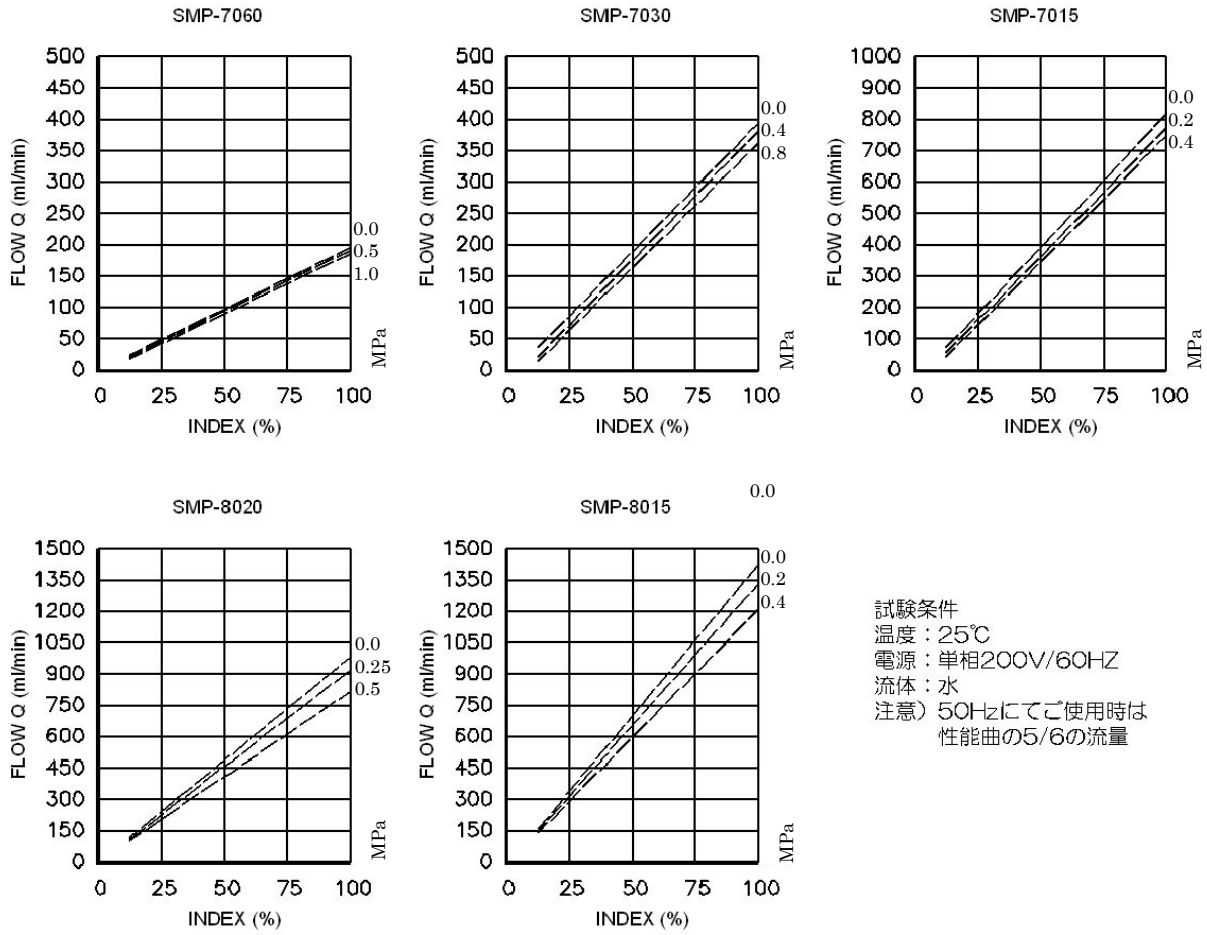
外形寸法



型式	W	H	D	H1	FW	FD	D1
SMP-7060	214	190	191	95	50	56	87
SMP-7030							
SMP-7015	200						
SMP-8020	250	198	208	110	73	63	95
SMP-8015	235						

図は SMP-70 シリーズです。80 シリーズには、エア抜き継手はございません。

性能曲線



試験条件
温度：25℃
電源：単相200V/60HZ
流体：水
注意）50Hzにてご使用時は
性能曲の5/6の流量

型式コード

SMP - 80 15 - AC H – 23

A B C D E F

A=ポンプシリーズ
B=ダイヤフラム直径(70=φ70mm: 80=φ80mm)
C=減速比率(15=15:1 / 20=20:1 / 30=30:1 / 60＝60:1)
D=材質コード
E=接続仕様
F=電源規格（23=三相 200V、 11=単相 100V）

材質コード	AC	BS	AF	VS
主な用途	酸性液	アルカリ液	強酸・強アルカリ	粘性液
ポンプヘッド	PVC	PVC	PTFE	PVC
バルブボール	Ceramic	Ceramic	Ceramic	SUS316
バルブシート	FKM	EPDM	PTFE	PVC
Oリング	FKM	EPDM	PTFE	EPDM
ダイヤフラム	PTFE(接液部)＋EPDM			

70 シリーズ





80 シリーズ



端子 BOX



流量調整ダイヤル

