



SXDA

産業界の信頼に応え続ける定量ポンプの先駆モデル 直動ダイヤフラムポンプS・Eシリーズ

直動ダイヤフラム定量ポンプは、耐久性・耐食性にすぐれた成形ダイヤフラムをポンプシャフトに直結したシンプル機構です。すぐれた注入精度や堅牢さと共に、故障しにくくメンテナンスが容易などの特長を持っており、プロセスでのハードな使用に適しています。定量ポンプにおける永年の技術と経験が、生産現場で、水処理・廃水処理の現場で、さらに応用製品のラインナップにより様々な特殊な条件下での注入を可能にします。

●特長

- 低価格ながら定量性(再現性)が良い。
- 吐出側圧力に影響されにくく、吐出量がほぼ一定。
- 微量・高圧注入が可能。
- 空運転も可能。

Sシリーズ仕様・価格

型式	最大吐出量 50/60Hz (ml/min)	最大吐出圧 (MPa)	ホース接続			ユニオン接続		フランジ接続		
			接続タイプ 口径	酸/アルカリ VTC	SUS304 STS	接続タイプ 口径	SUS304 STS	接続タイプ 口径	酸/アルカリ VTC	SUS304 STS
SXDA1-31	30/36	1.0	4 x 9	147,600	234,000	R3/8	226,800	JIS10K15A	162,000	226,800
SXDA1-61	50/60	1.0	4 x 9	147,600	234,000	R3/8	226,800	JIS10K15A	162,000	226,800
SXDA1-12	100/120	1.0	4 x 9	147,600	234,000	R3/8	226,800	JIS10K15A	162,000	226,800
SXDA1-22	200/240	1.0	6 x 11	153,600	248,400	R3/8	242,400	JIS10K15A	174,000	242,400
SXDA1-32	300/360	1.0	6 x 11	153,600	248,400	R3/8	242,400	JIS10K15A	174,000	242,400
SXDA1-62	600/720	1.0	12 x 18	174,000	277,200	R3/8	270,000	JIS10K15A	181,200	270,000
SXDA1-82	830/1000	1.0	12 x 18			R3/8		JIS10K15A		
SXDA1-13	1000/1200	0.5	12 x 18	194,400	327,600	R3/8	304,800	JIS10K15A	205,200	304,800
SXDA1-23	1500/1800	0.5	12 x 18	206,400	351,600	R3/8	327,600	JIS10K15A	224,400	327,600
SXDA1-33	2500/3000	0.3						JIS10K25A	234,000	408,000
SXDA1-43	3300/4000	0.3						JIS10K25A	234,000	408,000

型式	最大吐出量 50/60Hz (ml/min)	最大吐出圧 (MPa)	ホース接続		フランジ接続	
			接続タイプ 口径	高粘度 VES	接続タイプ 口径	高粘度 VES
SXDA1-31	30/36	1.0	12 x 18	145,200	JIS10K15A	159,600
SXDA1-61	50/60	1.0	12 x 18	145,200	JIS10K15A	159,600
SXDA1-12	100/120	1.0	12 x 18	145,200	JIS10K15A	159,600
SXDA1-22	200/240	1.0	12 x 18	150,000	JIS10K15A	171,600
SXDA1-32	300/360	1.0	12 x 18	150,000	JIS10K15A	171,600
SXDA1-62	600/720	1.0	19 x 26	180,000	JIS10K20A	180,000
SXDA1-82	830/1000	1.0	19 x 26	192,000	JIS10K20A	193,200
SXDA1-13	1000/1200	0.5	19 x 26	201,600	JIS10K25A	201,600
SXDA1-23	1500/1800	0.5	19 x 26	219,600	JIS10K25A	225,600
SXDA1-33	2500/3000	0.3			JIS10K25A	234,000
SXDA1-43	3300/4000	0.3			JIS10K25A	234,000

●型式表示

S X D A 1 - 13 - S T S - F W

シリーズ名称

駆動ボックス形式

X タテ型 Y ヨコ型

直動ダイヤフラム

バージョン

連数(ポンプヘッド数)

機種(吐出量)

L 3 = 1000ml/min
0の数

ポンプヘッド材質

V	PVC	S	SUS304	6	SUS316
F	PVdF	T	PTFE	X	特殊

ダイヤフラム材質

E	EPDM	T	PTFE
---	------	---	------

チャッキボール材質

C	セラミック	6	SUS316	S	SUS304
T	PTFE	X	特殊		

接続形式 H ホース U ユニオン

F フランジ C サニタリータイプ M IDFネジ

バルブ構造 W 標準 V 高粘度仕様

ZDシリーズ仕様・価格

型式	最大吐出量 50/60Hz (ml/min)	最大吐出圧 (MPa)	フランジ接続		
			接続タイプ 口径	酸/アルカリ VTCF	SUS316 6T6T
ZD1-33	3000/3600	0.7	JIS10K25A	278,000	416,000
ZD1-63	6000/7200	0.5	JIS10K25A	289,000	416,000
ZD1-14L	10000/12000	0.3	JIS10K40A	382,000	497,000
ZD1-14	10000/12000	0.5	JIS10K40A	428,000	543,000
ZD1-34	25000/30000	0.5	JIS10K50A	578,000	682,000