

送液用組込型

マイクロポンプ® UPシリーズ

<特徴>

◆小型・計量

42mm角のモータを搭載した小型・軽量マイクロポンプ

◆高精度・高分解能

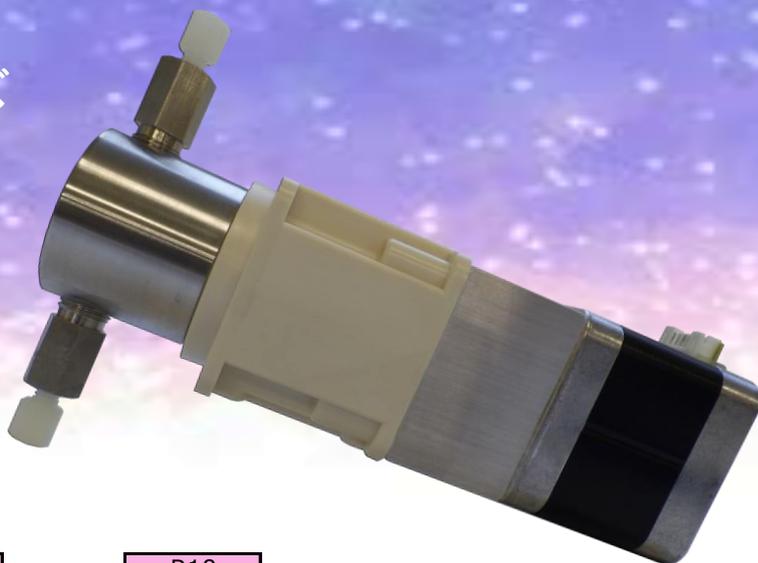
直動型ステッピングモータで、微量送液から高速送液まで対応

◆高耐圧

駆動部にボールネジを用いるため高圧・高速駆動に対応

◆耐薬性・耐久性

酸・アルカリ溶液から有機溶媒まで幅広く使用可能



●送液用組込型マイクロポンプ仕様一覧

<型式表示>

UP	006	SZ	W	B	—	R10
①シリーズ名	②容量	③接液部材質	④チェック弁 ※1	⑤ボールネジ(B)		⑥RoHS指令 対応

※1 チェック弁 (シングル: V、ダブル: W)



型式					容量 (μl)	フランジ径× ストローク(mm)	接液部材質	分解能(2相駆動)		最大吐出圧力 (MPa)	最大流量ml/min(参考値)	
①	②	③	④	⑤				μl/パルス	mm/パルス		自起動	スロースタート スローダウン
UP	006	SZ	V	B	63.3	3.175×8	注1	0.0792	0.01	35	2	5
UP	006	SS	V	B			注2			25		
UP	006	PS	V	B			注3			35		
UP	006	SZ	W	B			注1			25		
UP	006	SS	W	B			注2			20		
UP	006	PS	W	B			注3			15		
UP	013	SZ	V	B	135	4.64×8	注1	0.169	0.01	20	4.5	11
UP	013	SS	V	B			注2			15		
UP	013	PS	V	B			注3			20		
UP	013	SZ	W	B			注1			15		
UP	013	SS	W	B			注2			9		
UP	013	PS	W	B			注3			7		
UP	031	SZ	V	B	308	7×8	注1	0.385	0.01	9	10	25
UP	031	SS	V	B			注2			7		
UP	031	PS	V	B			注3			9		
UP	031	SZ	W	B			注1			7		
UP	031	SS	W	B			注2			4		
UP	031	PS	W	B			注3			3		
UP	057	SZ	V	B	570	9.525×8	注1	0.713	0.01	4	20	50
UP	057	SS	V	B			注2			4		
UP	057	PS	V	B			注3			3		
UP	057	SZ	W	B			注1			4		
UP	057	SS	W	B			注2			3		
UP	057	PS	W	B			注3			1.7		
UP	123	SA	V	B	1231	14×8	注4	1.54	0.01	1.7	40	100
UP	123	PA	V	B			注5			1.5		
UP	123	SA	W	B			注4			1.7		
UP	123	PA	W	B			注5			1.5		

③接液部材質

接液部材質	ポンプヘッド	フランジヤ	その他
(注1) SZ	SUS316	ジルコニア	サファイア ルビー テフロン PEEK COP
(注2) SS	SUS316	サファイア	サファイア ルビー テフロン PEEK COP
(注3) PS	PEEK	サファイア	サファイア ルビー テフロン PEEK COP
(注4) SA	SUS316	アルミ	サファイア ルビー テフロン PEEK COP
(注5) PA	PEEK	アルミ	サファイア ルビー テフロン PEEK COP

⑥RoHS指令対応

表示	対応内容
R0	RoHS指令 (2011/65/EU)に適合
R10	RoHS指令(2011/65/EU、 (EU)2015/863/)に適合



株式会社ユニフローズ

〒190-0144 東京都あきる野市山田405番地3

TEL 042-533-0508 FAX 042-533-0510

E-mail tokyo@uniflows.co.jp

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

ユニフローズ 検索



イメージキャラクター
カワセミの「カクタン」