

# シングルヘッド 送液用組込型ポンプ LPシリーズ

42mm角ステッピングモータ駆動による小型、高精度、  
高圧送液ポンプです。接液部材質の選択により酸、  
アルカリから有機溶媒まで幅広く使用できます。



## 型式表示

LP 000 SZ W  
① ② ③ ④

- ① シリーズ名
- ② 容量
- ③ 接液部材質
- ④ チェック弁 (シングル:V/ダブル:W)

型 式				最大流量 *参考値 (ml/min)	プランジャー径 × ストローク (mm)	吐出量/ ストローク ( $\mu$ l)	最大吐出 圧力 (MPa)	接液部材質					
①	②	③	④					ポンプヘッド	プランジャー	その他			
LP	000	SZ	W	0.6	1.588 x 2	3.9	5	SUS316	ジルコニア	サファイア、ルビー、PTFE、PEEK、SUS316			
LP	000	PZ	W					PEEK		サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PEEK			
LP	001	SZ	W	1.2	1.588 x 4	7.9	10	SUS316	ジルコニア	サファイア、ルビー、PTFE、PEEK、SUS316			
LP	001	PZ	W					PEEK		サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PEEK			
LP	002	SZ	V	2.5	3.175 x 2	15.8	10	SUS316	ジルコニア	サファイア、ルビー、PTFE、PEEK、SUS316			
LP	002	SZ	W					PEEK		サファイア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PEEK		
LP	002	PS	V								7	PCTFE	サファイア
LP	002	PS	W				SUS316	ジルコニア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE				
LP	002	FS	V						5	PEEK			
LP	002	FS	W				PCTFE	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE					
LP	003	SZ	V	5	3.175 x 4	31.6	7	SUS316	ジルコニア	サファイア、ルビー、PTFE、PEEK、SUS316			
LP	003	SZ	W					5		PEEK	サファイア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PEEK	
LP	003	PS	V				SUS316		ジルコニア			サファイア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE
LP	003	PS	W										4
LP	003	FS	V				3	PCTFE	サファイア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE			
LP	003	FS	W	SUS316	ジルコニア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE							
LP	006	SZ	V	10	3.175 x 8	63.3	4	SUS316	ジルコニア	サファイア、ルビー、PTFE、PEEK、SUS316			
LP	006	SZ	W					3		PEEK	サファイア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PEEK	
LP	006	PS	V				SUS316		ジルコニア			サファイア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE
LP	006	PS	W										2
LP	006	FS	V				1.5	PCTFE	サファイア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE			
LP	006	FS	W	SUS316	ジルコニア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE							
LP	013	SZ	V	20	4.64 x 8	135	2	SUS316	ジルコニア	サファイア、ルビー、PTFE、PEEK、SUS316			
LP	013	SZ	W					1.5		PEEK	サファイア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PEEK	
LP	013	PS	V				SUS316		ジルコニア			サファイア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE
LP	013	PS	W										0.8
LP	013	FS	V				0.6	PCTFE	サファイア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE			
LP	013	FS	W	SUS316	ジルコニア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE							
LP	031	SZ	W	50	7 x 8	308	0.8	SUS316	ジルコニア	サファイア、ルビー、PTFE、PEEK、SUS316			
LP	031	PS	W					0.6		PEEK	サファイア	サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PEEK	
LP	031	FS	W				SUS316		ジルコニア			サファイア、ルビー、PTFE、ETFE、PCTFE	

型 式	モータ (ユニポーラステッピングモータ) (バイポーラ駆動可) 定電流駆動	本体寸法 (配線コネクタを除く)	
		V: シングルチェック弁	W: ダブルチェック弁
LP000~LP002	DC3.5V、2.9 $\Omega$ /相、1.2A/相、4mH/相 200パルス/ストローク(2相駆動)	W96.5xD42xH98	W96.5xD42xH106
LP003~LP006	DC5V、5.6 $\Omega$ /相、0.9A/相、13.6mH/相 200パルス/ストローク(2相駆動)	W96.5xD42xH106	W96.5xD42xH114
LP013~LP031	DC5.8V、5.8 $\Omega$ /相、1A/相、15.9mH/相 200パルス/ストローク(2相駆動)	W96.5xD42xH118	W96.5xD42xH126



## 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  
カフセミの「カクタン」