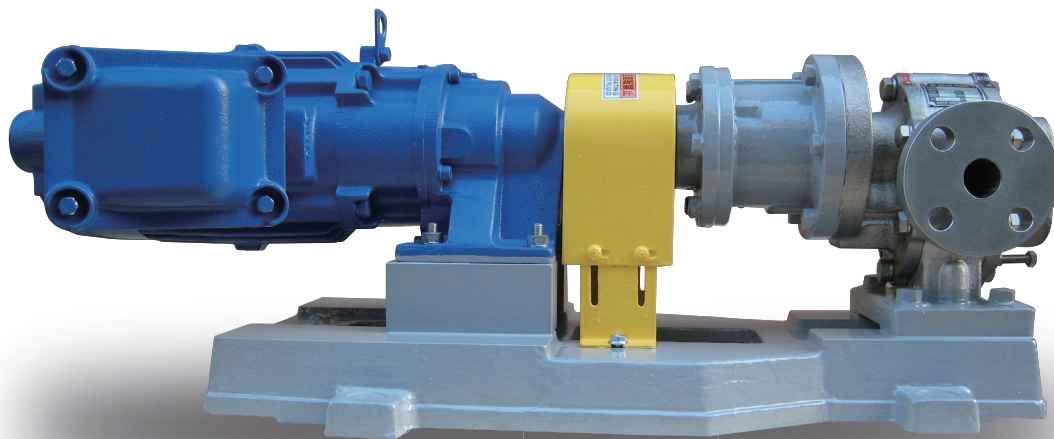


泵浦內液體一滴不漏！

適用於各種液體！

無軸封齒輪式泵浦



環保、安全、防災

磁力驅動外型小巧

 **大東工業株式會社**  
大東工業株式會社

總公司           〒116-0011 東京都荒川区西尾久7丁目52番1號  
TEL 03-3893-4811  
FAX 03-3893-4820

大阪營業處      〒550-0005 大阪市西區西本町1丁目2番1號  
AXIS本町Building 5F  
TEL 06-6532-9074  
FAX 06-6532-9073

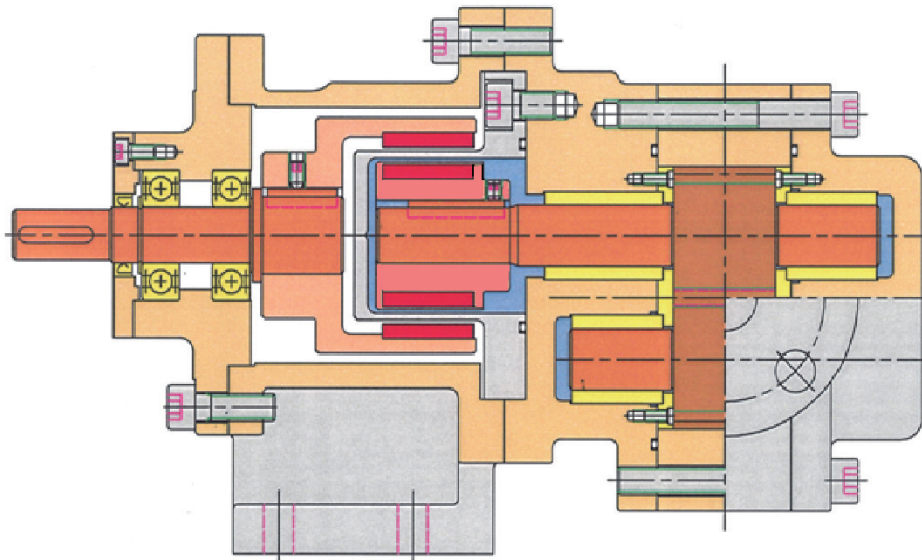
URL      <http://www.gearpump.co.jp/>  
E-mail    daito@gearpump.co.jp

# 大東工業製無軸封齒輪式泵浦的特色

1. 可因應各種壓力  
 泵浦吸入端可達-9.5~4MPa  
 泵浦排出端可達4MPa。
2. 具有定量性，藉由控制轉速能輕易控制流量。
3. 從低黏度到高黏度的液體皆可輸送。0.3~100,000mPa·s
4. 可輸送350°C的高溫流體。
5. 可因應各種規格的流量。0.1~550L/min
6. 材質是以多樣的金屬材質製作。  
 代表性材質 FC250、FCD450、SCS13A、SCS14A/S45C、SUS304、SUS630、SUS316
7. 各種驅動方式皆可洽詢。（可作V型皮帶式驅動）

上述規格外的產品也歡迎洽詢。

符合日本高壓氣體認證。  
 可加裝夾套或內建安全閥



規格表（本表是黏度300mPa·s在常溫下的標準規格。根據輸送液的黏度、溫度，規格會有不同）

PUMP TYPE	Bore		Frequency	Geard Motor Coupling drive				6P motor Coupling drive					
				0.5MPa		1.0MPa		0.5MPa		1.0MPa			
	B	A		Hz	Speed min <sup>-1</sup>	Capacity L/min	Motor kW×P	Capacity L/min	Motor kW×P	Speed min <sup>-1</sup>	Capacity L/min	Motor kW×P	Capacity L/min
MC-2	3/8	10	50	500	1.5	0.2×4	1.5	0.4×4	960	6	0.4×6	6	0.4×6
MC-3	1/2	15			7	0.4×4	7	0.75×4		15	0.75×6	15	0.75×6
MC-4	3/4	20			12	0.75×4	12	1.5×4		25	1.5×6	25	1.5×6
MC-6	1	25			24	1.5×4	*			50	1.5×6	*	
MC-10	1 1/2	40			50	2.2×4	50	3.7×4		100	3.7×6	100	5.5×6
MC-15	2	50			100	3.7×4	*			190	3.7×6	*	
MC-25	3	80			170	5.5×4	*			350	7.5×6	*	
MC-30	4	100			230	5.5×4	*			460	11×6	*	

PUMP TYPE	Bore		Frequency	Geard Motor Coupling drive				6P motor Coupling drive					
				0.5MPa		1.0MPa		0.5MPa		1.0MPa			
	B	A		Hz	Speed min <sup>-1</sup>	Capacity L/min	Motor kW×P	Capacity L/min	Motor kW×P	Speed min <sup>-1</sup>	Capacity L/min	Motor kW×P	Capacity L/min
MC-2	3/8	10	60	600	2	0.2×4	2	0.4×4	1150	7	0.4×6	7	0.4×6
MC-3	1/2	15			8	0.4×4	8	0.75×4		18	0.75×6	18	0.75×6
MC-4	3/4	20			14	0.75×4	14	1.5×4		30	1.5×6	30	1.5×6
MC-6	1	25			29	1.5×4	*			60	1.5×6	*	
MC-10	1 1/2	40			60	2.2×4	60	3.7×4		120	3.7×6	120	5.5×6
MC-15	2	50			120	3.7×4	*			230	3.7×6	*	
MC-25	3	80			210	5.5×4	*			420	7.5×6	*	
MC-30	4	100			280	5.5×4	*			550	11×6	*	

標註 \* 號的部分請另行洽詢。