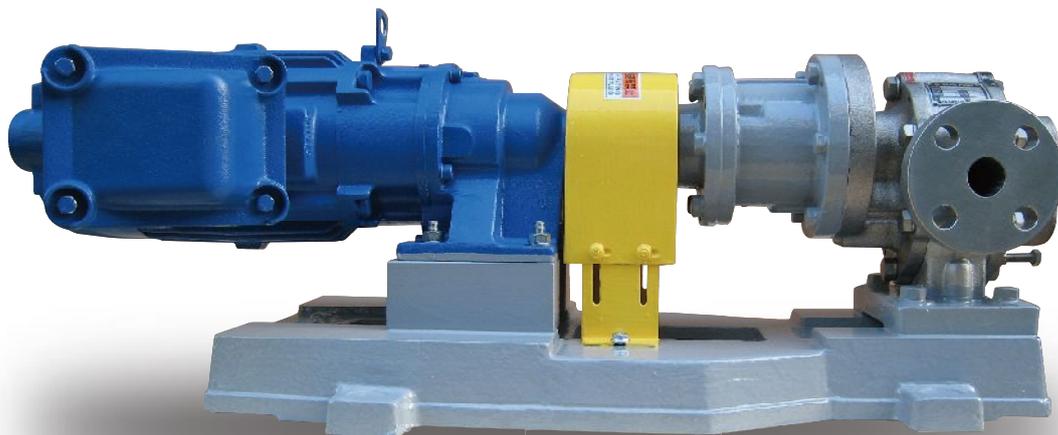


ポンプからの液漏れ無し！

あらゆる液体に対応します！

ジールレスギヤポンプ



環境に優しい・安全第一・防災対応

マグネットタイプでありながらコンパクト

 大東工業株式会社

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

大阪営業所 〒550-0005 大阪市西区西本町1丁目2番1号
AXIS本町ビル5階
TEL 06-6532-9074
FAX 06-6532-9073

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

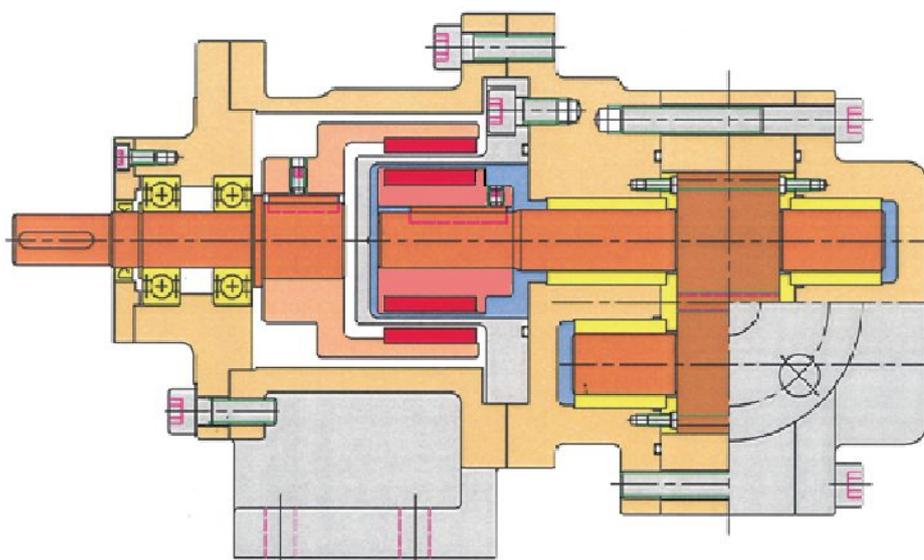
E-mail daito@gearpump.co.jp

大東工業のシールレスギヤポンプの特長

- 多様な圧力に対応できます。
ポンプ吸込側は、-9.5m~4MPaまで可能です。
ポンプ吐出側は、4MPaまで可能です。
- 定量性があるので、回転制御によって、流量コントロールが容易です。
- 低粘度から高粘度液まで、移送が可能です。0.3~100,000mPa・s
- 350°Cまでの高温流体も移送可能です。
- 多様な仕様流量に対応します。0.1~550L/min
- 材質は、多彩な金属材料で製作いたします。
代表的な材質 FC250, FCD450, SCS13A, SCS14A/S45C, SUS304, SUS630, SUS316
- 駆動方法はお相談に応じます。(Vベルト駆動も可能です。)

上記の仕様以外の場合もご相談ください。

高圧ガス認定にも対応しております。
ジャケットや内蔵安全弁の装備も可能です。



仕様表 (本表は粘度300mPa・s、常温の場合の標準仕様です。送液の粘度、温度によって仕様は異なります。)

ポンプ型式	口径		周波数	ギヤードモーター駆動					6P カップリング直結式				
				回転速度	0.5MPa		1.0MPa		回転速度	0.5MPa		1.0MPa	
					吐出量	モーター	吐出量	モーター		吐出量	モーター	吐出量	モーター
	B	A	Hz	min ⁻¹	L/min	kW×P	L/min	kW×P	min ⁻¹	L/min	kW×P	L/min	kW×P
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		500	7	0.4×4	7	0.75×4	960	15	0.75×6	15	0.75×6
MC-4	3/4	20		500	12	0.75×4	12	1.5×4	960	25	1.5×6	25	1.5×6
MC-6	1	25		500	24	1.5×4	※		960	50	1.5×6	※	
MC-10	1 1/2	40		500	50	2.2×4	50	3.7×4	960	100	3.7×6	100	5.5×6
MC-15	2	50		500	100	3.7×4	※		960	190	3.7×6	※	
MC-25	3	80		500	170	5.5×4	※		960	350	7.5×6	※	
MC-30	4	100		500	230	5.5×4	※		960	460	11×6	※	

ポンプ型式	口径		周波数	ギヤードモーター駆動					6P カップリング直結式				
				回転速度	0.5MPa		1.0MPa		回転速度	0.5MPa		1.0MPa	
					吐出量	モーター	吐出量	モーター		吐出量	モーター	吐出量	モーター
	B	A	Hz	min ⁻¹	L/min	kW×P	L/min	kW×P	min ⁻¹	L/min	kW×P	L/min	kW×P
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		600	8	0.4×4	8	0.75×4	1150	18	0.75×6	18	0.75×6
MC-4	3/4	20		600	14	0.75×4	14	1.5×4	1150	30	1.5×6	30	1.5×6
MC-6	1	25		600	29	1.5×4	※		1150	60	1.5×6	※	
MC-10	1 1/2	40		600	60	2.2×4	60	3.7×4	1150	120	3.7×6	120	5.5×6
MC-15	2	50		600	120	3.7×4	※		1150	230	3.7×6	※	
MC-25	3	80		600	210	5.5×4	※		1150	420	7.5×6	※	
MC-30	4	100		600	280	5.5×4	※		1150	550	11×6	※	

※印についてはご相談ください。