

DH型 汎用ギヤーポンプ



DAITO PUMP KOGYO CO., LTD.

313-1, KIZONE,
YASHIO-SHI, SAITAMA
TEL : 048-994-3161
FAX : 048-994-3165

1. 用途 : 燃料油・潤滑油の送液
2. 特徴 : メンテナンスが簡易
: ダブルヘリカルギヤによる揚液の安定供給

3. 標準仕様

- | | |
|------|----------------------------------|
| 取扱液 | : 燃料油・潤滑油 |
| 流量 | : 最大 135m ³ /h (60Hz) |
| 吐出圧 | : 最大 0.7MPa (*1) |
| 吸込能力 | : -0.05MPa |
| 軸封 | : オイルシール式+グランドパッキン式 |
| 軸受 | : 自己潤滑式 |
| 接続 | : JIS10K RF (サイズは寸法表に記載) |

4. 主要部材質
- | | |
|-------|---------|
| ケーシング | : FC200 |
| ギャ | : S45C |
| シャフト | : S45C |

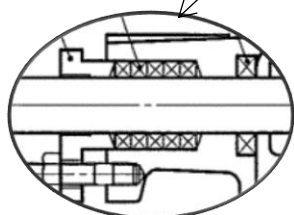
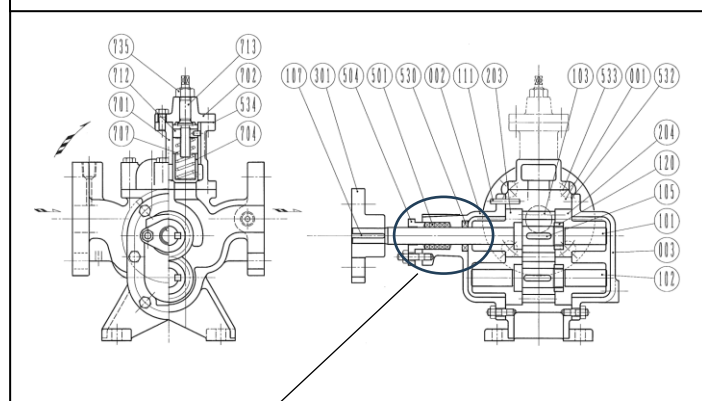
5. 電源

- 電圧 : 3 相・220V または 440V
周波数 : 50Hz または 60Hz
極数 : 4P (1750min⁻¹) または 6P (1750min⁻¹)

※ 他、特殊仕様は別途お問合せ下さい。

2. 構造図(標準仕様・)

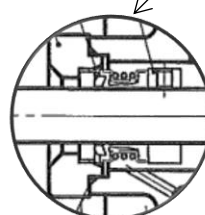
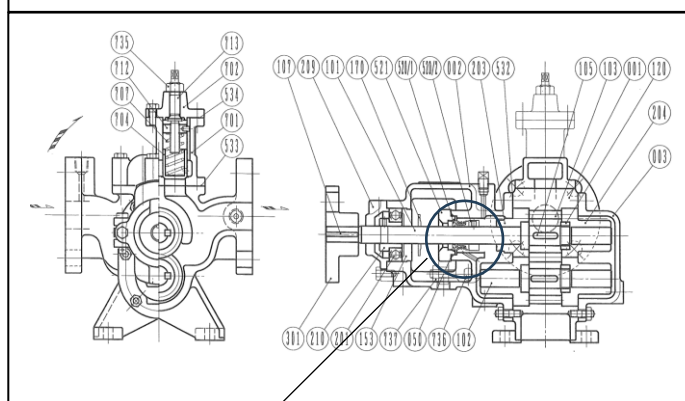
オイルシール + グランドパッキン式

[illegible]

オイルシール+グランドパッキン式 詳細

メカニカルシール式

737	ダナンボルト, ナット	GS400	2	532	ボスケット	THREE	2	153	フロントカバーキャップ	FC200	1	
738	ダナンボルト, 留金	GS400	2	521	メカニカルキーキャップ	FC200	1	120	ギヤナット	S45C	2	
735	スピンドルセットナット	GS400	1	520/1	ドライカッター	GS400	1	101	コングラダクター	S45C	1	
712	スバルスピンドル	S45C	1	520/1	メカニカルキー	THREE	1	103	ギヤキー	S45C	2	
712	スプリングナット	GS400	1	1	コングラダ	FC200	1	103	ボルトギヤ	S45C	4	
701	バルブスプリング	SWP-B	1	210	ベアラングラッシュ	S45C	1	102	ドライブシャフト	S45C	1	
704	クワチーバルブ	S45C	1	201	ベアラングラッシュ	FC200	1	101	ドライブシャフト	S45C	1	
702	バルブスキャップ	FC200	1	204	ベアラングラッシュ	S45C	2	050	リング	WBR	1	AS556-130
710	バルブスキャップ	FC200	1	203	ベアラングラッシュ	S45C	2	003	バックホバ	FC200	1	
534	ボスケット	THREE	1	001	ボルトスプリング	SUJ	1	030622	フロントホバ	FC200	1	
533	ボスケット	THREE	1	170	スプリング	RUBBER	1	001	ボルトスプリング	FC200	1	



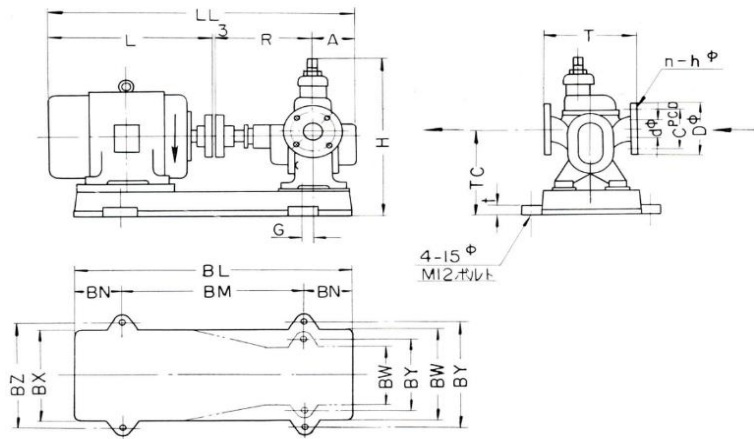
メカニカルシール 詳細

3. 選定表

d	GEAR	50HZ R.P.M.	TOTAL HEAD kg/cm ²							60HZ R.P.M.	TOTAL HEAD kg/cm ²						
			1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
DH 15	34	1000	17 0.12	16 0.23	15 0.24	14 0.25	13 0.26	12 0.27	12 0.30	1200	21 0.26	20 0.28	19 0.30	18 0.32	17 0.34	16 0.36	15 0.37
		1500	26 0.33	25 0.36	24 0.39	23 0.41	22 0.44	20 0.45	19 0.47	1800	32 0.4	31 0.44	29 0.46	28 0.49	27 0.54	25 0.56	24 0.60
DH 20	40	1000	20 0.25	19 0.27	18 0.29	17 0.31	16 0.32	15 0.33	14 0.35	1200	25 0.31	24 0.34	23 0.37	22 0.39	20 0.40	19 0.42	18 0.45
		1500	32 0.4	31 0.44	29 0.46	28 0.49	27 0.54	25 0.56	24 0.60	1800	37 0.47	36 0.51	34 0.54	33 0.58	31 0.62	30 0.67	28 0.70
DHL 25	42	1000	31 0.34	29 0.37	28 0.39	27 0.42	25 0.44	24 0.47	23 0.51	1200	36 0.39	35 0.44	33 0.46	32 0.50	30 0.52	28 0.55	27 0.59
			36 0.39	35 0.44	33 0.46	32 0.50	30 0.52	28 0.55	27 0.59		42 0.46	40 0.50	38 0.53	37 0.58	35 0.61	33 0.65	32 0.70
	42	1500	45 0.49	43 0.54	42 0.59	40 0.62	38 0.66	37 0.77	35 0.77	1800	54 0.59	52 0.65	51 0.71	49 0.76	47 0.82	46 0.90	44 0.97
			54 0.59	52 0.65	51 0.71	49 0.76	47 0.82	46 0.90	44 0.97		64 0.70	63 0.79	61 0.85	60 0.93	58 1.01	57 1.12	56 1.23
DH 32	40	1000	48 0.52	47 0.59	45 0.63	44 0.68	43 0.75	41 0.81	40 0.88	1200	60 0.65	58 0.73	67 0.80	55 0.86	53 0.92	52 1.02	50 1.10
		1500	74 0.81	72 0.91	70 0.98	68 1.06	66 1.14	64 1.25	63 1.38	1800	87 1.07	85 1.07	83 1.16	80 1.24	78 1.35	76 1.49	74 1.62
DHL 40	50	1000	79 0.76	77 0.84	75 0.92	73 1.01	71 1.11	69 1.23	67 1.34	1200	95 0.91	93 1.01	90 1.10	88 1.22	85 1.33	83 1.48	81 1.62
			95 0.91	93 1.01	90 1.10	88 1.22	85 1.33	83 1.48	81 1.62		116 1.11	113 1.23	109 1.33	106 1.47	103 1.02	100 1.78	97 1.94
	50	1500	119 1.14	116 1.26	113 1.38	110 1.53	107 1.68	103 1.83	100 2.00	1800	141 1.35	138 1.50	134 1.64	131 1.82	128 2.01	124 2.20	121 2.43
			141 1.35	138 1.50	134 1.64	131 1.82	128 2.01	124 2.20	121 2.43		169 1.62	165 1.80	162 1.98	158 2.19	154 2.42	151 2.69	147 2.94
DHL 50	80	1000	135 1.30	131 1.43	128 1.57	125 1.74	121 1.90	118 2.10	114 2.28	1200	157 1.51	153 1.67	149 1.83	145 2.01	141 2.21	137 2.44	133 2.66
		1500	198 1.90	194 2.11	190 2.32	186 2.58	183 2.87	179 3.19	175 3.51	1800	233 2.24	228 2.48	223 2.73	219 3.02	214 3.36	209 3.72	205 4.11
DHL 60	90	1000	196 1.6	192 2.02	187 2.23	183 2.49	179 2.76	174 2.99	170 3.29	1200	230 1.87	225 2.37	220 2.62	215 2.92	210 3.23	205 3.52	200 3.87
	120		258 2.10	253 2.66	248 2.96	243 3.30	238 3.66	233 4.00	228 4.41		309 2.52	203 3.19	296 3.53	290 3.94	283 4.35	277 4.76	270 5.24
DH 65	110	1000	306 2.37	298 2.86	292 3.25	286 3.66	280 4.07	272 4.43	266 4.90	1200	370 2.38	362 3.47	355 3.95	348 4.45	340 4.96	333 5.43	325 5.98
	130		360 2.79	353 3.37	345 3.84	338 4.32	330 4.81	323 5.27	315 5.80		435 3.38	427 4.10	420 4.67	412 5.27	405 5.90	397 6.47	390 7.18
	150		420 3.26	413 3.96	405 4.50	398 5.09	390 5.67	382 6.25	375 6.91		504 3.91	496 4.76	489 5.44	481 6.15	474 6.90	466 7.60	458 8.43
DH 80	150								900	410 3.18	302 3.86	395 4.39	387 4.95	380 5.44	372 6.07	364 6.70	
	180									490 3.80	483 4.64	476 5.30	468 5.98	460 6.58	453 7.39	446 8.21	
	150	1000	458 3.56	450 4.32	443 4.93	436 5.58	428 6.12	420 6.85	413 7.61	1200	550 4.27	540 5.18	532 5.92	522 6.67	513 7.33	504 8.22	495 9.11
	180		550 4.27	540 5.18	532 5.92	522 6.67	513 7.33	504 8.22	495 9.11		660 5.12	649 6.23	638 7.10	627 8.02	616 8.82	602 9.87	594 10.92
DH 100	160	750	564 4.18	556 5.18	547 5.95	537 6.61	528 7.31	519 8.07	510 8.95	900	680 5.04	668 6.23	656 7.14	645 7.94	633 8.75	621 9.65	610 10.71
	200		708 5.25	696 6.49	684 7.43	672 8.27	660 9.13	649 10.08	636 11.17		851 6.30	836 7.80	821 8.93	806 9.92	791 10.92	776 12.05	760 13.33
	160	1000	745 5.52	733 6.83	720 7.83	707 8.70	695 9.61	682 10.58	670 11.75	1200	900 6.67	883 8.23	867 9.43	850 10.46	834 11.52	818 12.70	801 14.10
	200		931 6.90	916 8.55	900 9.80	884 10.88	868 12.00	852 13.22	836 14.67		1103 8.24	1085 10.14	1068 11.62	1052 12.95	1034 14.32	1018 15.83	1000 17.55
DH 125	200	750	1090 8.5	1075 11.0	1060 12.1	1045 13.6	1030 15.0	1015 16.6	1000 18.4	900	1310 10.2	1290 13.2	1275 14.5	1255 16.4	1235 18.0	1215 19.8	1200 22.1
		1000	1450 11.3	1430 14.6	1410 16.0	1390 18.1	1370 20.0	1350 22.0	1330 25.4	1200	1750 13.6	1725 17.6	1700 19.4	1675 21.9	1650 24.0	1625 26.5	1600 29.5
DH 150	200	750	1550 11.5	1530 14.7	1505 16.8	1480 19.0	1455 20.8	1435 23.0	1410 25.4	900	1860 13.8	1835 17.8	1805 20.1	1780 22.7	1750 25.1	1720 27.6	1690 30.3
		1000	2060 15.3	2030 19.5	2000 22.2	1970 25.2	1940 27.8	1910 30.6	1880 33.7	1200	2470 18.3	2435 23.4	2400 26.6	2360 30.2	2325 33.3	2290 36.7	2250 40.4

上記仕様は、別途お問合せ下さい。

寸法表



d	M O T O R			LL	P U M P											B A S E										Weight (kg)
	4P	6P	L		R	A	T	F R A M G																		
								D	C	n	h	H	TC	G	BL	BM	BN	BX	BZ	BW	BY	t				
DH- 15~20	0.4kw	kw			190	72	125					315	167	5	480	300	90	185	215	185	215	20	25			
	0.75	0.4			190	72	125					315	167	15	510	300	105	200	230	200	230	20	25			
	1.5	0.75			190	72	125					320	172	20	540	340	100	210	240	210	240	20	25			
DHL -25	0.4				195	75	180	95	75	4	12	330	175	10	480	300	90	185	215	185	215	20	30			
	0.75	0.4			195	75	180	95	75	4	12	330	175	25	510	300	105	200	230	200	230	20	30			
	1.5	0.75			195	75	180	95	75	4	12	335	180	30	540	340	100	210	240	210	240	20	30			
DH- 32	1.5	0.75			225	92	230	115	90	4	15	402	230	20	580	380	100	220	250	220	250	25	45			
	2.2	1.5			225	92	230	115	90	4	15	402	230	25	630	400	115	270	300	270	300	25	50			
DHL -40	2.2	1.5			220	80	210	140	105	4	19	420	195	20	600	400	100	260	290	190	220	25	50			
	3.7	2.2			220	80	210	140	105	4	19	420	195	30	620	400	110	280	310	190	220	25	50			
DHL -50	2.2	1.5			230	90	220	155	120	4	19	420	195	30	600	400	100	260	290	190	220	25	55			
	3.7	2.2			230	90	220	155	120	4	19	420	195	40	620	400	110	280	310	190	220	25	55			
	5.5	3.7			230	90	220	155	120	4	19	435	210	50	660	420	120	310	340	190	220	25	55			
DHL -60																										
		3.7			260	122	260	155	120	4	19	470	225	60	750	450	150	310	340	210	240	25	80			
		5.5			260	122	260	155	120	4	19	470	225	60	750	450	150	310	340	210	240	25	80			
DH- 65		3.7			360	190	320	175	140	4	19	572	290	50	870	550	160	310	340	310	340	30	130			
		5.5			360	190	320	175	140	4	19	572	290	50	870	550	160	310	340	310	340	30	130			
		7.5			360	190	320	175	140	4	19	582	300	90	1000	600	200	360	390	360	390	30	140			
		11			360	190	320	175	140	4	19	582	300	90	1000	600	200	360	390	360	390	30	140			
DH- 80		5.5	132M		390	200	360	185	150	8	19	602	310	5	950	650	150	380	410	380	410	30	165			
		7.5			390	200	360	185	150	8	19	612	320	75	1040	640	200	360	390	360	390	30	165			
		11			390	200	360	185	150	8	19	612	320	75	1040	640	200	360	390	360	390	30	165			
DH- 100		7.5			450	230	400	210	175	8	19	732	370	55	1130	730	200	360	390	360	390	30	235			
		11			450	230	400	210	175	8	19	732	370	55	1130	730	200	360	390	360	390	30	235			

上記数値は参考値です。予告なく変更することがあります。