

モーター直結型 ステンレス製マグネットポンプ

TYPE MTFO

モーター出力
Max.22kW

[PUMP TYPE IDENTIFICATION]

MTFO 40 x 25 - 160 W

- ① PUMP TYPE (ポンプ型式) ... MTFO
- ② SUCTION SIZE (吸込口径) ... 40 ~ 100 (mm)
- ③ DISCHARGE SIZE (吐出口径) ... 25 ~ 80 (mm)
- ④ IMPELLER NOMINAL DIAMETER ... 160, 200, 250 (インペラー呼径)
- ⑤ DRIVE UNIT TYPE (駆動部型式) ... TYPE-W

※配管フランジ規格はJIS 10K RF, ASME 150LB RFを標準としています。



Sales Points!

低コスト (シールポンプと同等価格)
弊社従来型に比べポンプ価格を3割ダウン。

短納期

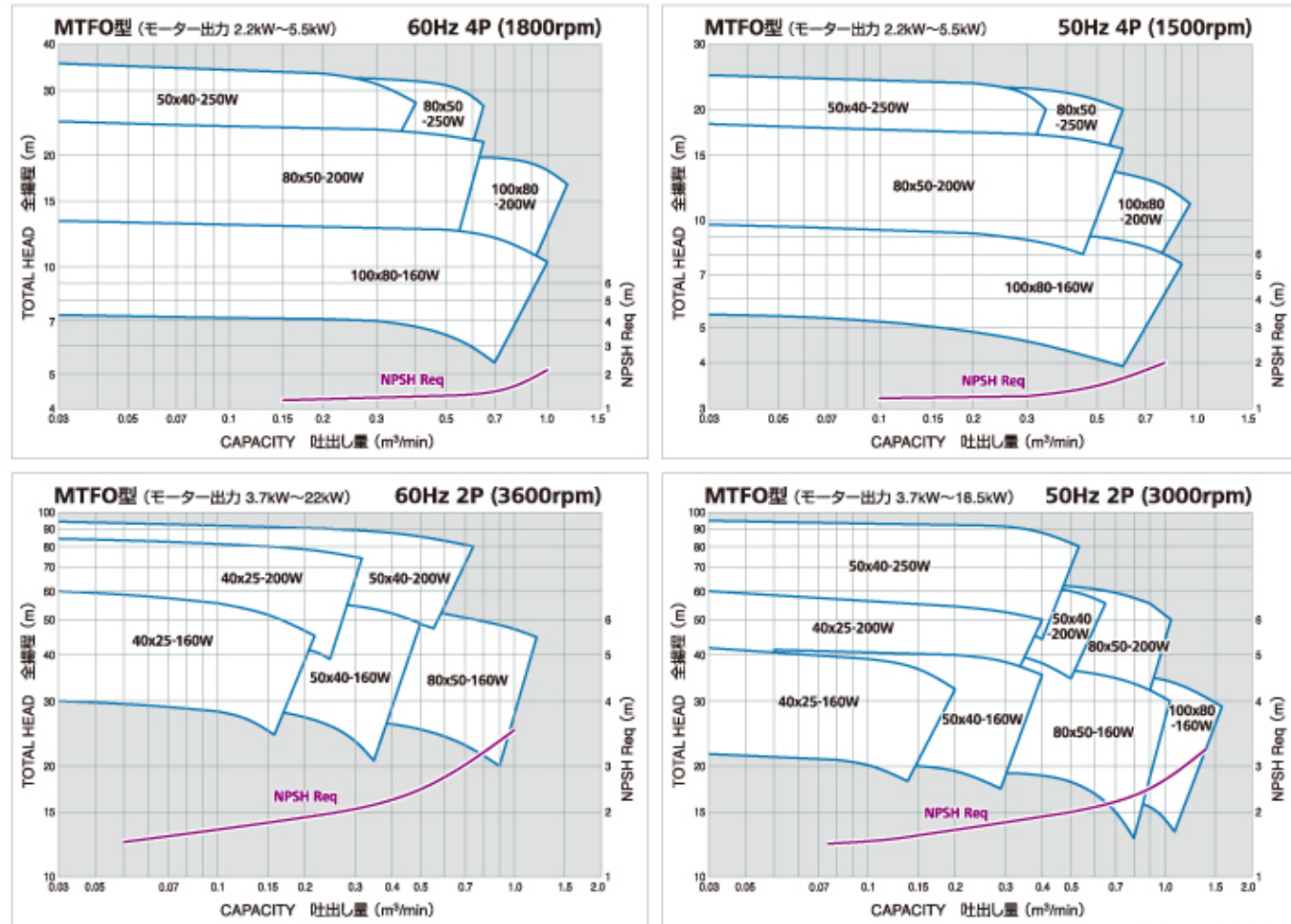
納期45日で対応いたします。
部品は即納体制で対応いたします。

Strong Point!

スラッジ混入液に強く、低NPSH仕様にも最適!
スラリーやスラッジ混入液に強いオープンインペラーを標準採用。吸込性能が良いためキャビテーショントラブルが少なく、真空条件等の低NPSH仕様での取扱いも可能です。

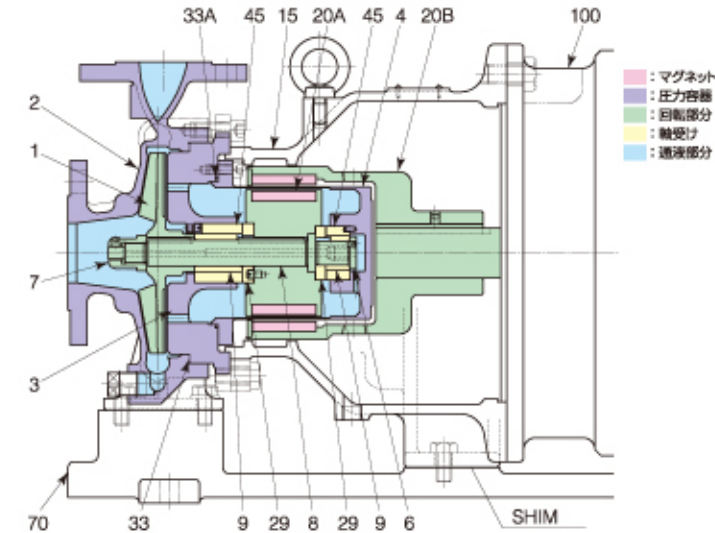


選定表



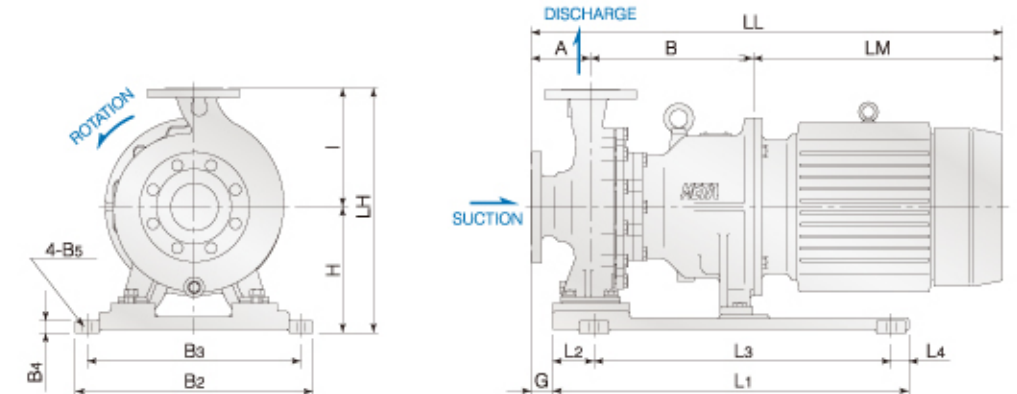
※NPSH Reqについては弊社までご相談ください。

構造と材料



MARK	NAME OF PART	MAT'L	No.REQ'D
100	MOTOR	-	1
70	BASE PLATE	FC200	1
45	BUSHING	SIC	1+1
33A	O RING	PTFE	1
33	GASKET	PTFE	1
29	THRUST RING	SIC	1+1
20B	MAGNET COUPLING(M)	FCD400	1
20A	MAGNET COUPLING(P)	SUS	1
15	FRAME ADAPTER	FC200	1
9	SLEEVE	SIC	1+1
8	INNER MAGNET SHAFT	SUS	1
7	IMPELLER NUT	SCS	1
6	SLEEVE BOLT	SUS	1
4	REAR CASING	SUS	1
3	CASING COVER	SCS	1
2	CASING	SCS	1
1	IMPELLER	SCS	1

外形寸法



(単位:mm)

PUMP SIZE	MOTOR FRAME	PUMP							BASE PLATE & MOTOR							MASS APPROX(kg)				
		A	B	I	H	LH	G	L1	L2	L3	L4	B2	B3	B4	B5	LM	LL	PUMP	MOTOR	TOTAL
40x25-160W	112M	80	238	150	210	360	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	328	644	59	36	95
	132S,132M	80	258	150	210	360	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	369.5	707.5	66	63	129
	160M,160L	80	288	150	210	360	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	503	871	73	109	182
	180M,180L	80	288	150	310	460	0	660	60	550	50	410	360	16	φ20	528.5	896.5	79	205	284
40x25-200W	112M	80	238	180	210	390	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	328	644	64	36	100
	132S,132M	80	258	180	210	390	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	369.5	707.5	71	63	134
	160M,160L	80	288	180	210	390	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	503	871	78	109	187
	180M,180L	80	288	180	310	490	0	660	60	550	50	410	360	16	φ20	528.5	896.5	86	205	291
50x40-160W	112M	80	238	160	210	370	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	328	644	62	36	98
	132S,132M	80	258	160	210	370	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	369.5	707.5	70	63	133
	160M,160L	80	288	160	210	370	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	503	871	77	109	186
	180M,180L	80	288	160	310	470	0	660	60	550	50	410	360	16	φ20	528.5	896.5	83	205	288
50x40-200W	112M	80	238	180	210	390	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	328	644	67	36	103
	132S,132M	80	258	180	210	390	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	369.5	707.5	75	63	138
	160M,160L	80	288	180	210	390	0	600	70	500	30	400	360	20	φ15	503	871	81	109	190
	180M,180L	80	288	180	310	490	0	660	60	550	50	410	360	16	φ20	528.5	896.5	89	205	294
50x40-250W	112M	100	254	225	210	435	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	328	680	86	36	122
	132S,132M	100	274	225	210	435	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	369.5	743.5	94	63	157
	160M,160L	100	304	225	210	435	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	503	907	100	109	209
	180M,180L	100	304	225	310	535	36	660	60	550	50	410	360	16	φ20	528.5	932.5	108	205	313
80x50-160W	112M	100	238	180	210	390	20	600	70	500	30	400	360	20	φ15	328	664	66	36	102
	132S,132M	100	258	180	210	390	20	600	70	500	30	400	360	20	φ15	369.5	727.5	74	63	137
	160M,160L	100	288	180	210	390	20	600	70	500	30	400	360	20	φ15	503	891	81	109	190
	180M,180L	100	288	180	310	490	20	660	60	550	50	410	360	16	φ20	528.5	916.5	89	205	294
80x50-200W	112M	100	254	200	210	410	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	328	680	75	36	111
	132S,132M	100	274	200	210	410	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	369.5	743.5	82	63	145
	160M,160L	100	304	200	210	410	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	503	907	89	109	198
	180M,180L	100	304	200	310	510	36	660	60	550	50	410	360	16	φ20	528.5	932.5	97	205	302
80x50-250W	112M	125	254	225	210	435	61	600	70	500	30	400	360	20	φ15	328	705	90	36	126
	132S,132M	125	274	225	210	435	61	600	70	500	30	400	360	20	φ15	369.5	768.5	98	63	161
	160M,160L	125	304	225	210	435	61	600	70	500	30	400	360	20	φ15	503	932	104	109	213
	180M,180L	125	304	225	310	535	61	660	60	550	50	410	360	16	φ20	528.5	957.5	112	205	317
100x80-160W	112M	100	254	200	210	410	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	328	680	80	36	116
	132S,132M	100	274	200	210	410	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	369.5	743.5	88	63	151
	160M,160L	100	304	200	210	410	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	503	907	95	109	204
	180M,180L	100	304	200	310	510	36	660	60	550	50	410	360	16	φ20	528.5	932.5	103	205	308
100x80-200W	112M	100	254	225	210	435	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	328	680	79	36	115
	132S,132M	100	274	225	210	435	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	369.5	743.5	87	63	150
	160M,160L	100	304	225	210	435	36	600	70	500	30	400	360	20	φ15	503	907	93	109	202
	180M,180L	100	304	225	310	535	36	660	60	550	50	410	360	16	φ20	528.5	932.5	101	205	306