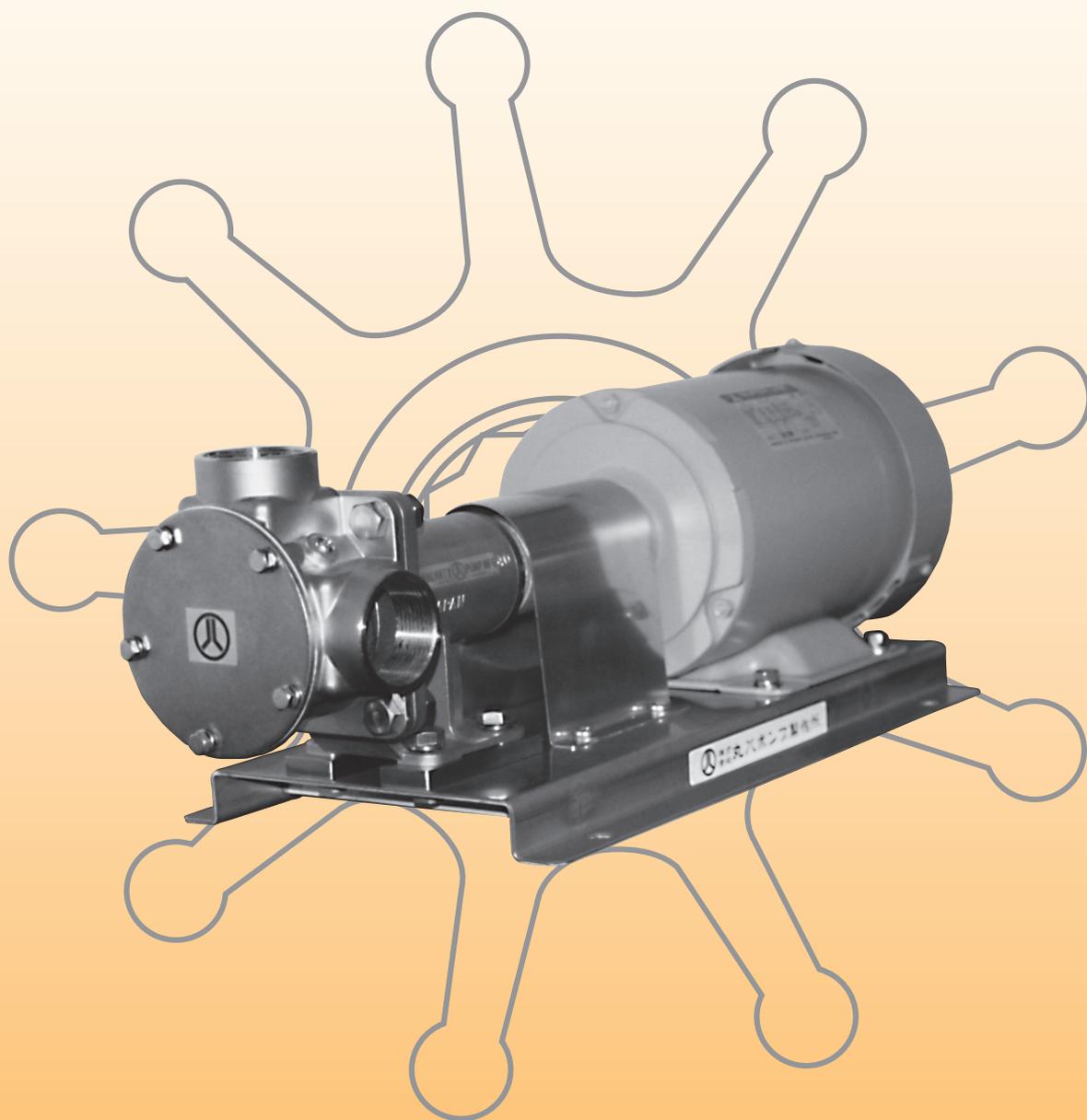


マルハチフレックスポンプ



あらゆる現場で役立ちます!!

完全自吸式ポンプ
小型大容量.多目的液移送
高粘度液
耐油用.食品用インペラー



用 途 漁業・船舶関連 産業全般・液体移送 食品・醸造関連 化粧品・医薬品関連

形 式

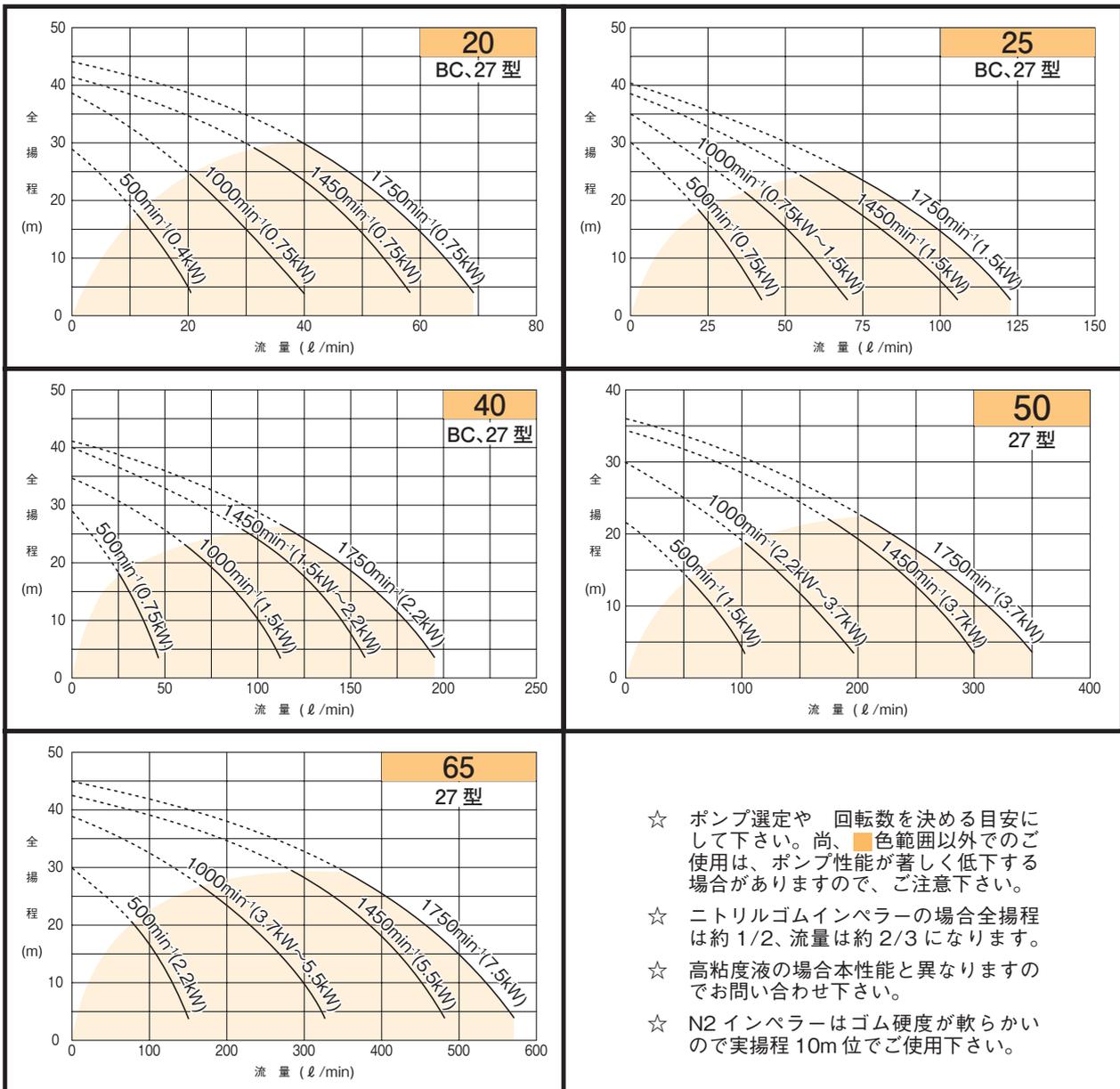
①口径	②形式	③材質	④駆動	⑤インペラー材質
25	MU	27	D	C2

- ①口径 (PTmm) : 20・25・40・50・65
- ②形式 : MU
- ③本体材質 27 (SCS13) ステンレス製 20～65 製作
BC (CAC406) ブロンズ製 20～40 製作
- ④駆動方法 D = モーター直結型
ナシ = 本体のみ
K = 可搬式
- ⑤インペラー材質 C1 = 標準型クロロプレンゴム (CR) 一般用 (黒色)
C2 = クロロプレンゴム (CR) 食品・耐油用 (黒色)
N1 = ニトリルゴム (NBR) 食品・耐油用 (黒色)
N2 = ニトリルゴム (NBR) 食品・耐油用 (グレー)



性 能

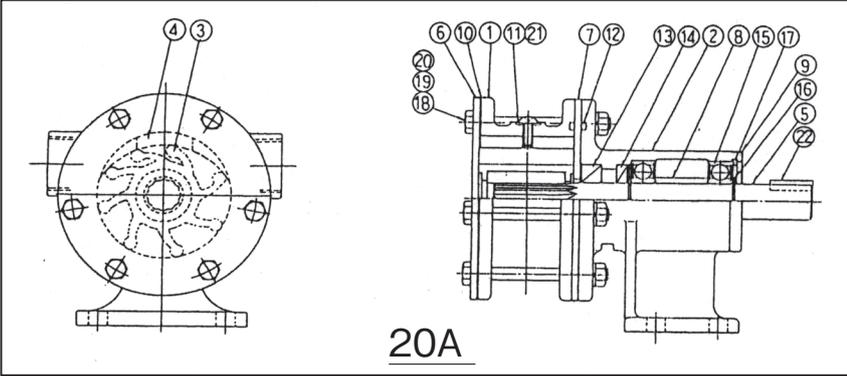
BC型: 本体材質 ブロンズ製、27型: 本体材質 ステンレス製 (C1、C2 インペラー: 清水常温)



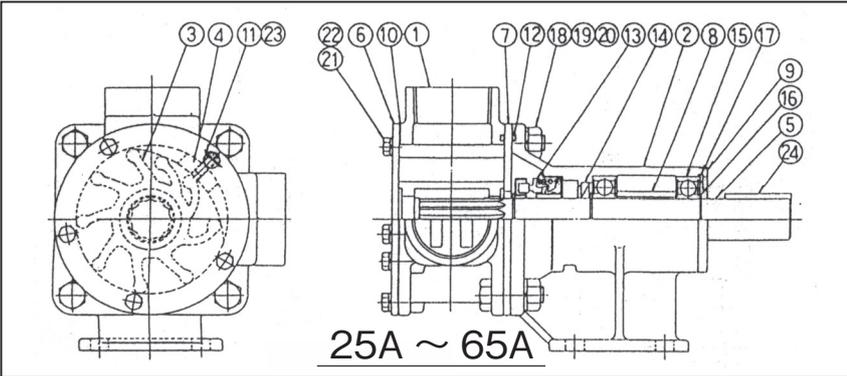
- ☆ ポンプ選定や 回転数を定める目安にして下さい。尚、色範囲以外でのご使用は、ポンプ性能が著しく低下する場合がありますので、ご注意下さい。
- ☆ ニトリルゴムインペラーの場合全揚程は約 1/2、流量は約 2/3 になります。
- ☆ 高粘度液の場合本性能と異なりますのでお問い合わせ下さい。
- ☆ N2 インペラーはゴム硬度が軟らかいので実揚程 10m 位でご使用下さい。

構造図

本図は 20A 用



20A



25A ~ 65A

本図は 40A 用

- ☆ 20 ~ 65 のキャスター付台車、
 押ボタンスイッチ付ポンプも製作しております。
- ☆ ギヤードモーター直結、インバーター使用も
 お問合せ下さい。
- ☆ インペラーブッシュ形状は、20 ~ 50 はセレー
 ション形、65 はキー形が標準です。

軸封：オイルシール型 = 20A
 メカニカルシール型 = 25A ~ 65A

本体材質とインペラー 適用表

- * インペラー材質：C2、N1、N2 は厚労省規格適合
- * N1 インペラーブッシュ形状 = セレーション：ゴム側との接合にハギリ有り

ポンプ 本体材質	インペラー 記号	インペラー材質 & ブッシュ材質	用途	色	MAX 温度	適用口径				
						20	25	40	50	65
ブロンズ製 (CAC406)	C1	CR/C3604B	一般	ブラック	60℃	○ セレーション	○ セレーション	○ セレーション	○ セレーション	○ キー
ステンレス製 (SC13) 及び (SUS304)	C2	CR/SUS304	食品	ブラック	60℃	○ セレーション	○ セレーション	○ セレーション	○ セレーション	○ キー
	N1	NBR/SUS304	食品	ブラック	60℃	○ セレーション	○ セレーション	○ セレーション	○ セレーション	○ キー
	N2	NBR/SUS304	食品	グレー	70℃	○ セレーション	○ セレーション	○ セレーション	○ セレーション	○ キー

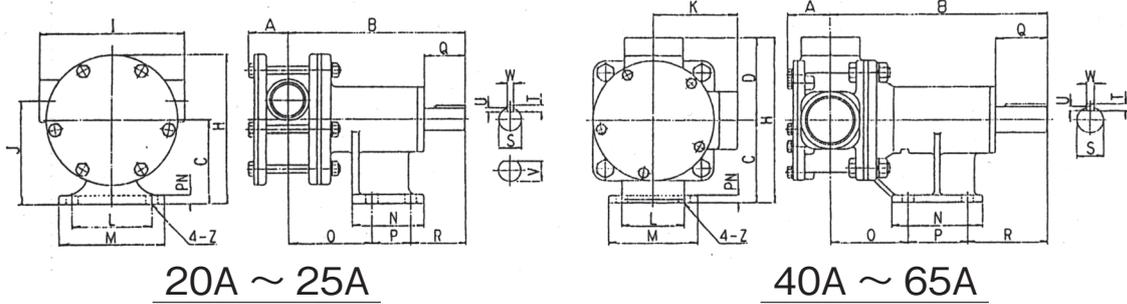
- (注 1) ご購入後、直ちにポンプを使用されない場合、ゴムインペラーが劣化して、
 性能不足となる場合がありますのでご注意ください。
- (注 2) 清水以外の液、使用温度、回転速度、異物が混入する液等のご使用条件によ
 り、インペラー寿命は著しく短くなる場合があります。

本体材質	ステンレス製	ブロンズ製	
ポンプ口径	20A	20A	
22 キー	S45C	→	1
21 十字穴付き小ねじ	SUS304	→	1
20 ばね座金	SUS304	→	6
19 六角ナット	SUS304	→	6
18 六角ボルト	SUS304	→	6
17 リテーニングリング	SK5	→	1
16 リテーニングリング	SK5	→	2
15 ボールベアリング	SUJ	→	2
14 オイルシール	NBR	→	1
13 オイルシール	NBR	→	1
12 Oリング	NBR	→	2
11 ガasket (カム)	ファイバー	→	1
10 ガasket	オイルシート	オイルシート	2
9 ベアリングカバー	SUS304	→	1
8 スペーサー	SGP	→	1
7 ウィアプレート	SUS304	→	1
6 カバープレート	SUS304	→	1
5 シャフト	SUS304	→	1
4 カム	SUS304	→	1
3 インペラー	CR/SUS304	CR/C3604B	1
2 ブラケット	SCS13	CAC406	1
1 ケーシング	SCS13	CAC406	1
部番	品名	材質	個数

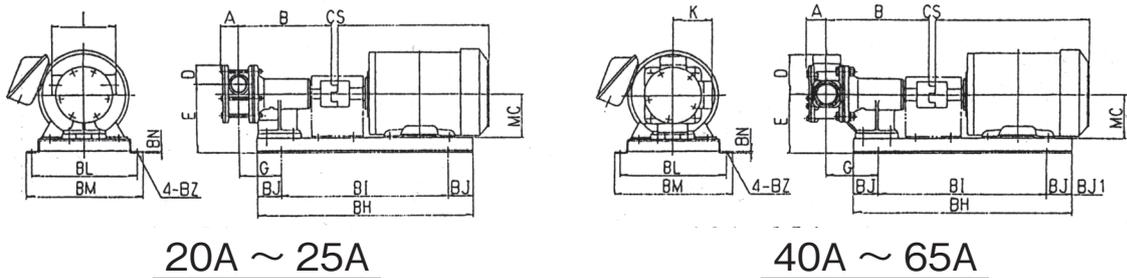
本体材質	ステンレス製	ブロンズ製	
ポンプ口径	25A ~ 65A	25A・40A	
24 キー	S45C	→	1
23 十字穴付き小ねじ	SUS304	→	1
22 ばね座金	SUS304	→	6
21 六角ボルト	SUS304	→	6
20 ばね座金	SUS304	→	4
19 六角ナット	SUS304	→	4
18 六角ボルト	SUS304	→	4
17 リテーニングリング	SK5	→	1
16 リテーニングリング	SK5	→	2
15 ボールベアリング	SUJ	→	2
14 オイルシール	NBR	→	1
13 メカニカルシール	セラミック/カーボン	→	1
12 Oリング	NBR	→	2
11 ガasket (カム)	ファイバー	→	1
10 ガasket	オイルシート	オイルシート	2
9 ベアリングカバー	SUS304	→	1
8 スペーサー	SGP	→	1
7 ウィアプレート	SUS304	→	1
6 カバープレート	SUS304	→	1
5 シャフト	SUS304	→	1
4 カム	SCS13	→	1
3 インペラー	CR/SUS304	CR/C3604B	1
2 ブラケット	SCS13	CAC406	1
1 ケーシング	SCS13	CAC406	1
部番	品名	材質	個数

外形寸法図

■ ポンプ単体



■ モーター直結型



寸法表

■ ポンプ単体

型式	A	B	C	D	K	I	J	L	P	M	N	O	R	PN	Z	H	Q	S	T×W	U	V	質量(約) Kg
20-BC	30	137	65	-	-	110	80	60	30	80	55	63	44	7	9	115	32	17f7	5×5	3	-	3.5
25-BC	34	188	80	-	-	130	100	60	55	85	85	55.5	77	7	11	138	42	20f7	5×5	3	-	5.8
40-BC	41	205	80	80	80	-	-	60	55	85	85	73	77	7	11	160	48	25f7	7×7	4	-	7.3
20-27	30	137	65	-	-	110	80	60	30	80	55	63	44	6	10	115	32	17f7	5×5	3	-	2.9
25-27	34.5	187.5	80	-	-	130	100	60	55	85	80	55.5	77	7	11	138	42	20f7	5×5	3	-	4.9
40-27	41	205	80	80	80	-	-	60	55	85	80	73	77	7	12	160	48	25f7	7×7	4	-	6.1
50-27	48	245	80	90	90	-	-	80	80	105	136	85	80	8	13	170	50	25f7	7×7	4	-	9.3
65-27	61	324	115	115	115	-	-	90	90	120	145	98	136	10	14	230	65	32f7	8×10	4.5	-	19.0

■ モーター直結型 (全閉 4P モーター) ※ 6P モーター・ギヤードモーター・変速機使用の場合は特殊ベースになります。

型式	モータ kW	A	B	CS	D	I	K	E	MC	G	BL	BI	BM	BH	BJ	BJ1	BN	BZ	質量(約) P+M Kg
20-BC・27	0.75	30	137	13	35	110	-	125	80	93	195	280	220	380	50	-	3	11	19
25-BC・27	1.5	34	188	13	38	130	-	140	90	86	215	340	240	440	50	-	3	11	30
40-BC・27	1.5	41	205	13	80	-	80	120	90	103	215	340	240	440	50	-	3	11	32
	2.2	41	205	18	80	-	80	130	100	103	235	340	260	480	50	90	3	11	37
50-27	3.7	48	245	18	90	-	90	152	112	85	280	500	310	600	50	-	4	14	56
65-27	5.5	61	324	22	115	-	115	172	132	102	320	620	350	720	50	-	4	14	82
	7.5	61	324	22	115	-	115	172	132	102	320	620	350	720	50	-	4	14	93

◆製品改良等により予告なくカタログの内容を変更する場合がありますので御了承下さい。



株式会社丸ハポンプ製作所

SINCE 1923

- 本社 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-26-6
 - 名古屋支店 〒460-0013 名古屋市中区上元津1-7-23
 - 大阪支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-8-31花原第六ビル803
 - 岡山営業所 〒700-0944 岡山市南区泉田1-12-7
 - 福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-31-1グランピアマンション博多駅前405号
 - 小牧事業所 〒485-0021 小牧市大字二重堀字上西浦675-3
 - 島根工場 〒699-1104 島根県雲南市加茂町南加茂687-7
- URL <http://www.malhaty.com/>

- ☎03-3667-9071(代) FAX 03-3669-0467
- ☎052-331-1711(代) FAX 052-331-1715
- ☎06-6304-2990(代) FAX 06-6303-2069
- ☎086-231-2603(代) FAX 086-233-0631
- ☎092-474-7527(代) FAX 092-471-7438
- ☎0568-73-8208(代) FAX 0568-76-6384
- ☎0854-49-9508(代) FAX 0854-49-8208

FL-00
2013.05.5H