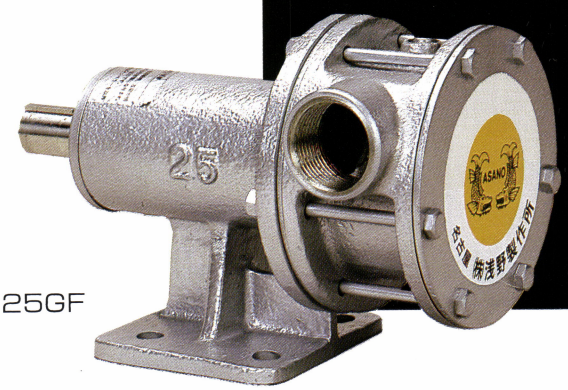
アサノ ゴムフレックスポンプ

NEW ゴムインペラー式
ステンレスベーンポンプ

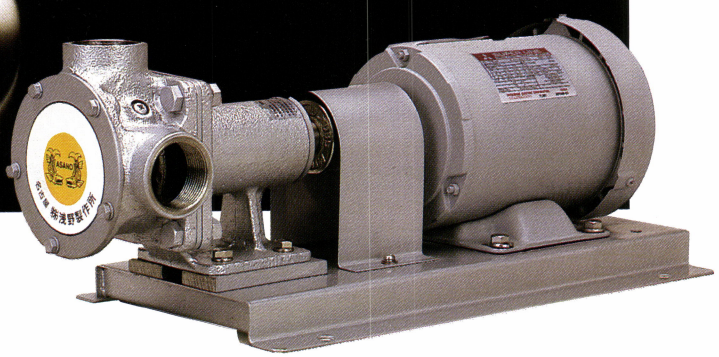
ASANO

GFシリーズ　20GF・25GF・40GF・50GF・65GF

スラリー液・高粘度液に
最適なベーンポンプの定番品



25GF



40GF-15

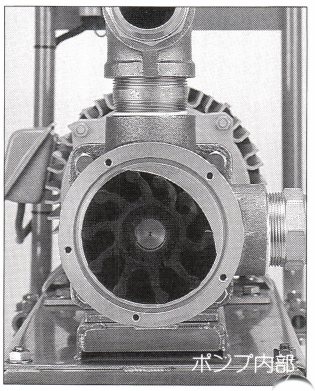
株式会社 浅野製作所

アサノ NEW ゴムインペラー式ステンレスベーンポンプ

ゴムフレックスポンプ

特　長

- ポンプ羽根がゴムインペラー式のため、スラリー液や粘性のある液に最適です。
- 吸び水の手間が不要で、瞬間自吸です。
- 容積式構造のため、ポンプ回転数の増減に比例して、吐出量が可変致します。
- ポンプ本体はオールステンレス(SCS13)のため、錆の心配がなく衛生的です。
- ポンプカバーを外すだけで内部点検や清掃洗浄のメンテナンスが簡単です。
- モーター直結型には、ステンレスベース(SUS304)を使用しております。


ポンプ内部

用　途

- 食品関連　食品調味液・清涼飲料等の食品液移送に。
- 醸造関連　清酒・焼酎・醤油・酢・味淋・ソース等の醸造液移送に。
- 工業関連　化学・工業用薬液の移送・並びに各種水・薬液処理関係に。

注意事項

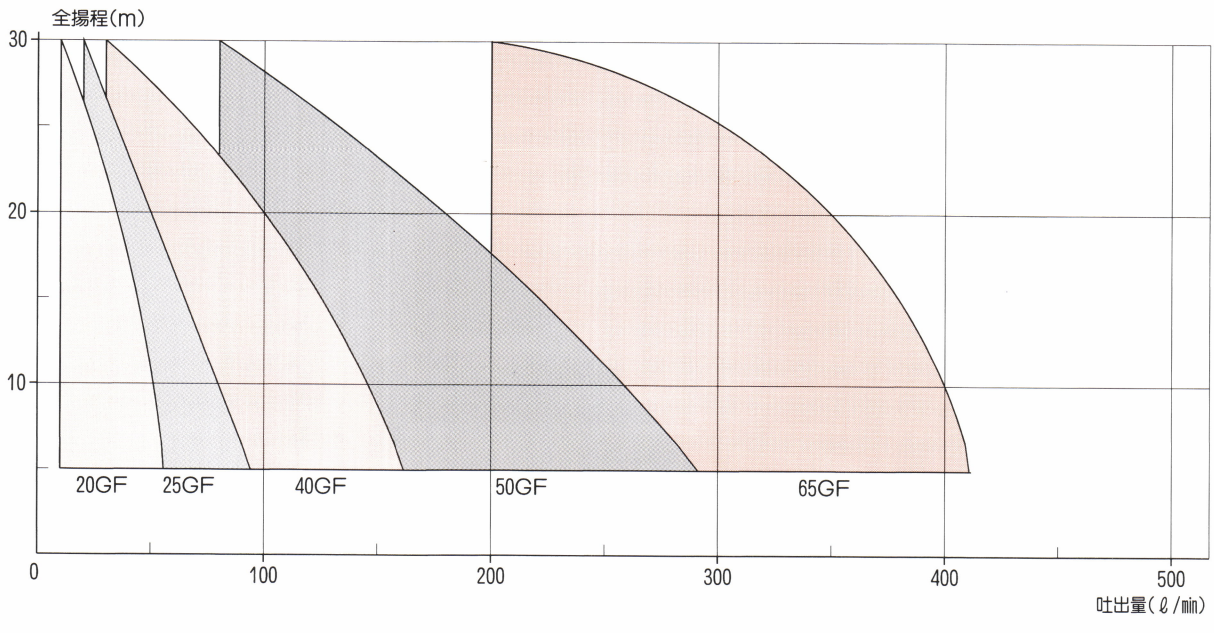
- ポンプの空運転は絶対に行わないで下さい。ゴムインペラー熱付破損の原因になります。
- ポンプの回転数は、最高1750rpm以下でご使用下さい。
- 高比重液ならびに高粘度液使用の場合は回転数を下げてご使用下さい。

50Hz仕様

型　式	ポンプ口径	モーター(全閉外扇屋内型)		50Hz(1450rpm)					
				全揚程	吐出量	全揚程	吐出量	全揚程	吐出量
	m/m(インチ)	kW	V	m	ℓ/min	m	ℓ/min	m	ℓ/min
20GF	20(¾)	0.75	200	10	50	20	35	30	10
25GF	25(1)	0.75	200	10	80	20	50	30	20
40GF	40(1½)	1.5	200	10	140	20	100	30	30
50GF	50(2)	3.7	200	10	260	20	180	30	80
65GF	65(2½)	5.5	200	10	400	20	350	30	200

(注) 1. 上記仕様は、温度20℃の清水による性能です。
2. 使用液・使用方法により、吐出量・所要動力が異なります。

50Hz性能曲線



標準仕様

取扱液	液　質	食品・醸造関連液、化学・工業関連液 注・第4類第1石油類・強酸・強アルカリ液は使用出来ません
	温　度	5～60℃
吸入揚程	5m(20℃の清水時)	
構造(材質)	ケーシング	SCS13
	主　軸	SUS304
	軸　受	密封ボールベアリング
	軸　封	20㎜＝オイルシール(NBR)
		25～65㎜メカニカルシール(セラミック×カーボン)
	インペラー	CR(ネオプレンゴム)
	インペラー寿命	3000時間(20℃清水・1750rpm運転時)
接　続	PTネジ込み式	
モーター	種　類	全閉外扇屋内型
	相・電圧	三相・200V
	極　数(P)	4P(50Hz1450rpm・60Hz1750rpm)

標準附属品
(モーター直結型の場合)

名　称	数　量
ポンプベース(SUS304)	1
カップリング(ゴム付)	1組
カップリングカバー(SUS304)	1

特殊仕様

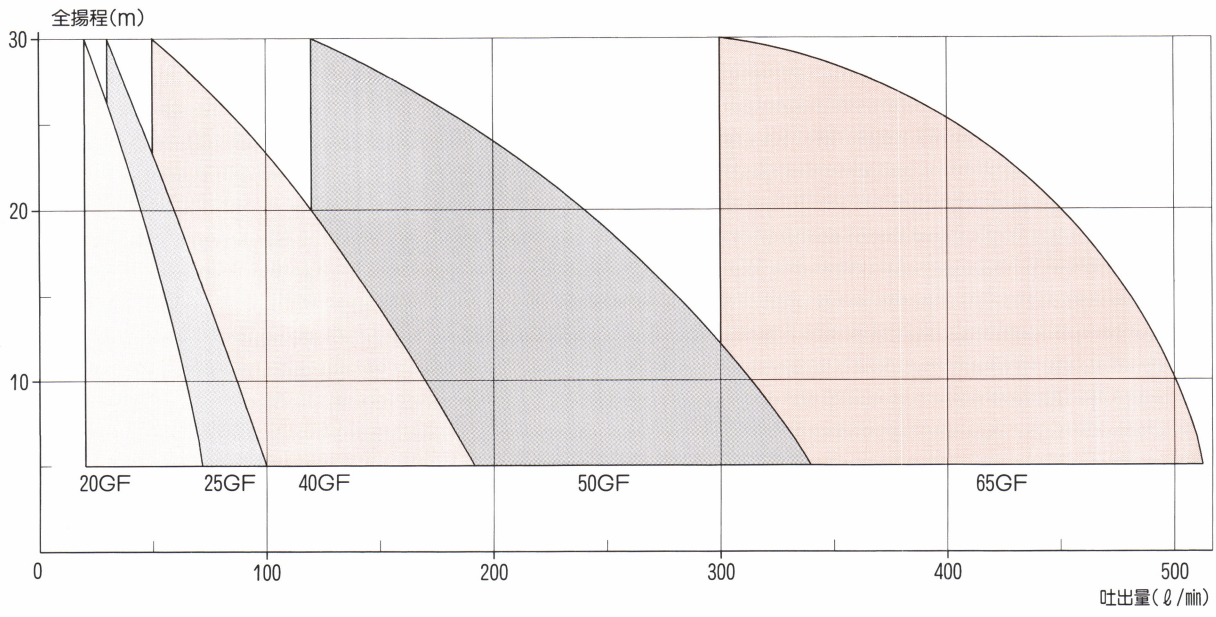
構造	軸封	メカニカルシールの材質変更
モーター	種類	全閉外扇屋外型・無段変速モーター型・ギヤードモーター型・ベルト駆動型
	相・電圧	単相・380V・400V・440V
	極数(P)	6P・8P

60Hz仕様

型　式	ポンプ口径	モーター(全閉外扇屋内型)		60Hz(1750rpm)					
				全揚程	吐出量	全揚程	吐出量	全揚程	吐出量
	㎜(インチ)	kW	V	m	ℓ/min	m	ℓ/min	m	ℓ/min
20GF	20(¾)	0.75	200	10	60	20	45	30	20
25GF	25(1)	0.75	200	10	90	20	60	30	30
40GF	40(1½)	1.5	200	10	170	20	120	30	60
50GF	50(2)	3.7	200	10	320	20	240	30	120
65GF	65(2½)	5.5	200	10	500	20	450	30	300

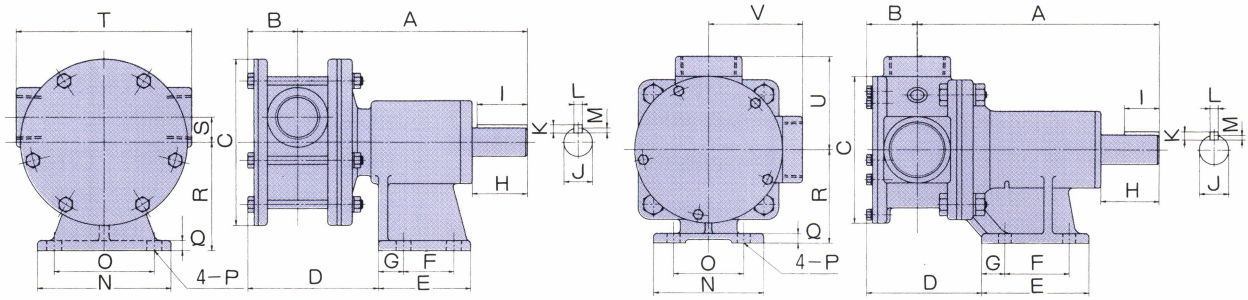
(注) 1. 上記仕様は、温度20℃の清水による性能です。
2. 使用液・使用方法により、吐出量・所要動力が異なります。

60Hz性能曲線

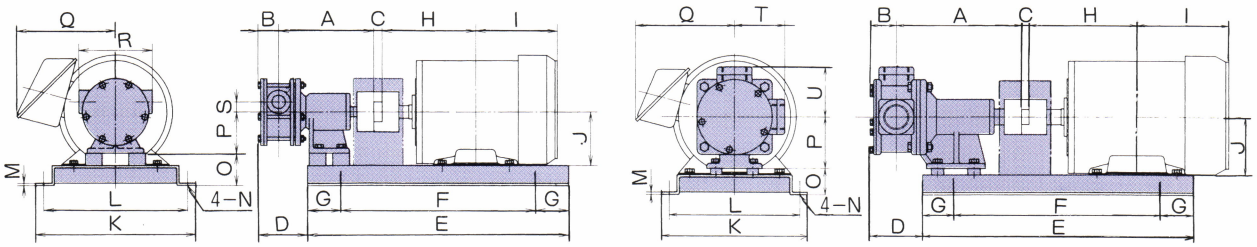


外形寸法図

●ポンプ単体



●モーター直結



外形寸法表

●ポンプ単体

単位：mm

型　式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	重量 kg
20GF	137	30	100	78	55	30	15	33	30	17	5	5	3	80	60	9	6	65	15	105	—	—	4
25GF	187	34	116	73	90	55	16	42	30	20	5	5	3	94	60	11	7	80	20	134	—	—	6
40GF	207	42	126	97	92	55	20	50	30	25	7	7	4	94	60	11	8	80	—	—	80	80	8
50GF	241	47	146	91	132	80	37	50	30	25	7	7	4	110	80	11	10	80	—	—	90	90	12
65GF	325	62	154	121	145	90	40	65	50	32	8	10	4.5	120	90	14	10	115	—	—	115	115	24

●モーター直結

単位：mm

型　式	モーター kW	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	重量 kg
20GF	0.75	137	30	13	73	390	290	50	140	122	80	250	225	2	12	45	65	145	105	15	—	—	21
25GF	0.75	187	34	13	67	440	340	50	140	122	80	250	225	2	12	30	80	145	134	20	—	—	25
	1.5	187	34	13	67	440	340	50	169	143	90	250	225	2	12	40	80	158	134	20	—	—	32
40GF	1.5	207	42	13	95	440	340	50	169	143	90	250	225	2	12	40	80	158	—	—	80	80	35
50GF	3.7	241	47	18	67	580	480	50	200	181	112	310	285	3	12	62	80	180	—	—	90	90	70
65GF	5.5	325	62	22	42	750	650	50	239	212	132	360	335	3	14	47	115	197	—	—	115	115	110

●このカタログは2009年10月現在のものです。
●改良のため、予告なく仕様を変更する事がございます。

総合チューンナップ・ポンプ・メーカー
株式会社 浅野製作所

本社工場：〒460-0024 名古屋市中区正木三丁目6番25号
Tel.(052)322-2315　Fax.(052)331-7430
http://www.asanopump.co.jp