

# Vertical two-stage single/double-suction CONDENSATE PUMPS

# SHINKO EVZ

## ■ 適 用

復水ポンプ  
ドレン移送ポンプ  
その他

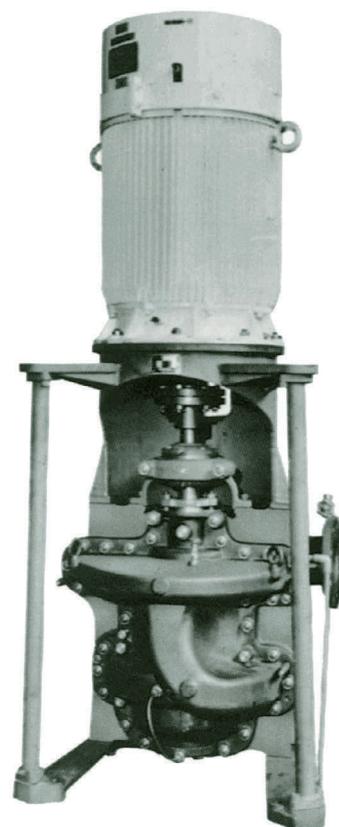
## ■ 仕 様

全揚程……………18~140m  
揚液温度……………100℃以下

## ■ 主 要 目

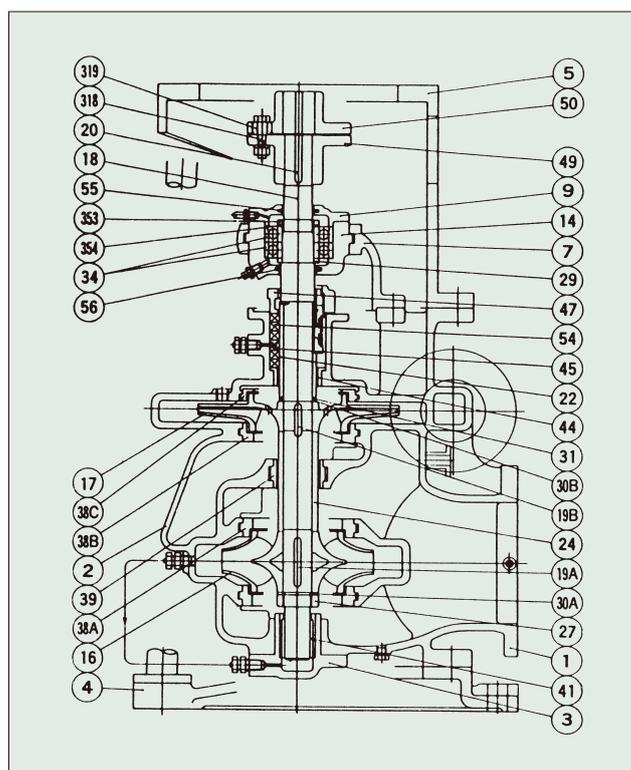
項目	機名	EVZ 50	EVZ 70	EVZ 100	EVZ 130	EVZ 130-2	EVZ 150
回転方向		駆動機側から見て時計方向					
吸込口径	(mm)	100	125	200	250	250	300
吐出口径	(mm)	50	65	100	125	125	150
ボールベアリング		6306	7309DF	7311DF	7311DF	7311DF	7311DF
寿命時間	(hr)	60000以上					
グリース所要量	(g)	8	35	55	55	55	55
スタフィングボックスシール		グランドパッキン又はメカニカルシール					
質量 (モーターを除く)	(kg)	185	470	530	590	640	760

1段インペラ : EVZ50、70、100……片吸込  
EVZ130、130-2、150……両吸込

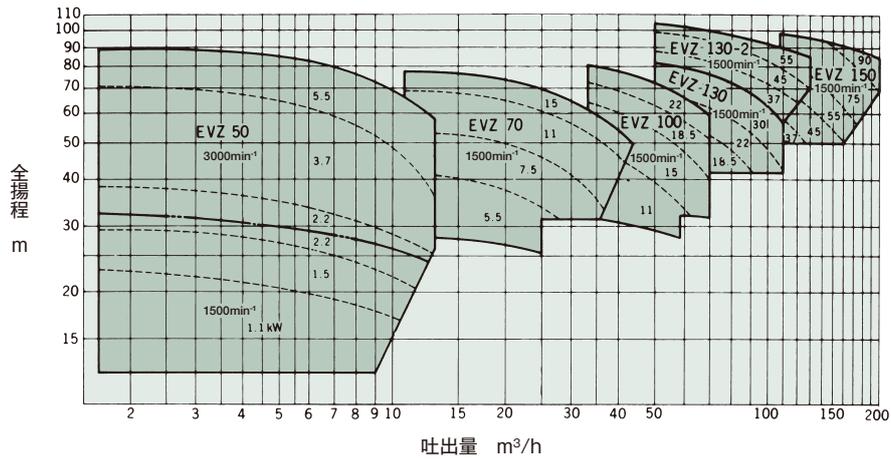


## ■ 構造及び材料

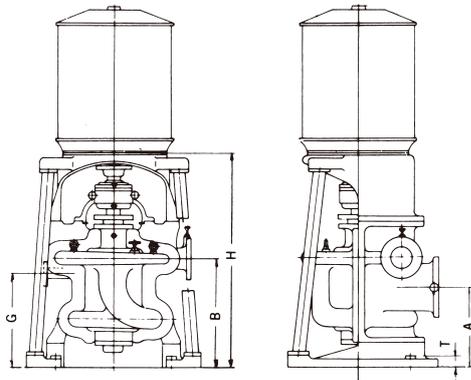
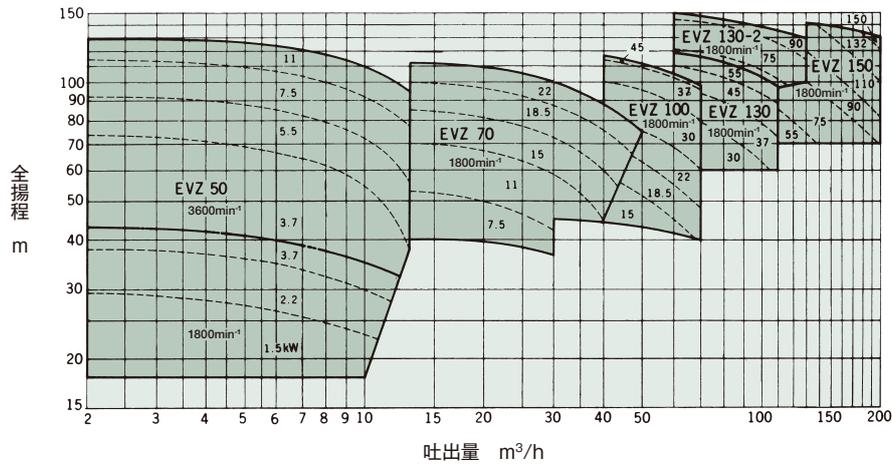
部番	部品名称	材 料		数量
		名 称	JIS	
1	ポリウレタンケーシング	鑄 鉄	FC200	1
2	ポリウレタンカバー	〃	〃	1
4	ポンプベッド	〃	〃	1
5	モーターベッド	鋼	SS400	1
7	ベアリングハウジング	鑄 鉄	FC200	1組
16, 17	インペラ	磷 青 銅	CAC502A	2
18	インペラシャフト	ステンレス鋼	SUS403	1
22	スリーブ	〃	〃	1
24	スリーブ	〃	〃	1
34	ボールベアリング	特 殊 鋼		1組
38	マウスリング	青 銅	CAC403	4
39	ケーシングリング	〃	CAC406	1
41	ラインベアリング	カーボン		1
44	ネックブッシュ	青 銅	CAC406	1
45	シーリングリング	合成樹脂		1
47	グランド	青 銅	CAC406	1
49, 50	カップリング	ダクタイル鑄鉄	FCD400	2
54	グランドパッキン	カーボンファイバー		1組
318	カップリングボルト, ナット	鋼	SS400	1組
319	カップリングリング	ゴ ム		1組



50Hz

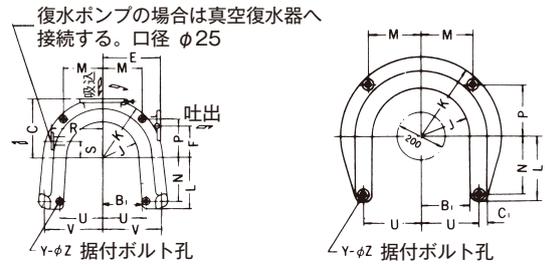


60Hz

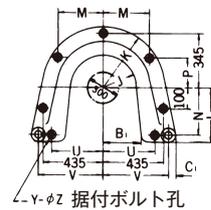


(EVZ 70, 100, 130, 130-2)

(EVZ 50)



(EVZ 150)



mm

機名	A	B	C	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	V	Y	Z	B <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>
EVZ 50	210	310	260	260	120	270	712	155	270	225	170	200	170	150	150	50	180	-	4	23	159	21
EVZ 70	330	460	350	330	210	395	973	225	365	300	240	245	240	320	105	50	305	380	4	27	279	40
EVZ 100	350	490	350	330	210	440	1122	225	365	300	240	245	240	320	100	50	305	380	4	27	279	40
EVZ 130	300	590	410	350	270	530	1222	225	365	300	240	245	240	345	120	50	305	380	4	27	279	40
EVZ 130-2	300	590	440	380	320	530	1222	225	365	300	240	245	240	345	120	50	305	380	4	27	279	40
EVZ 150	325	670	460	380	345	585	1166	225	375	300	290	240	190	400	140	50	370	470	7	33	340	60