

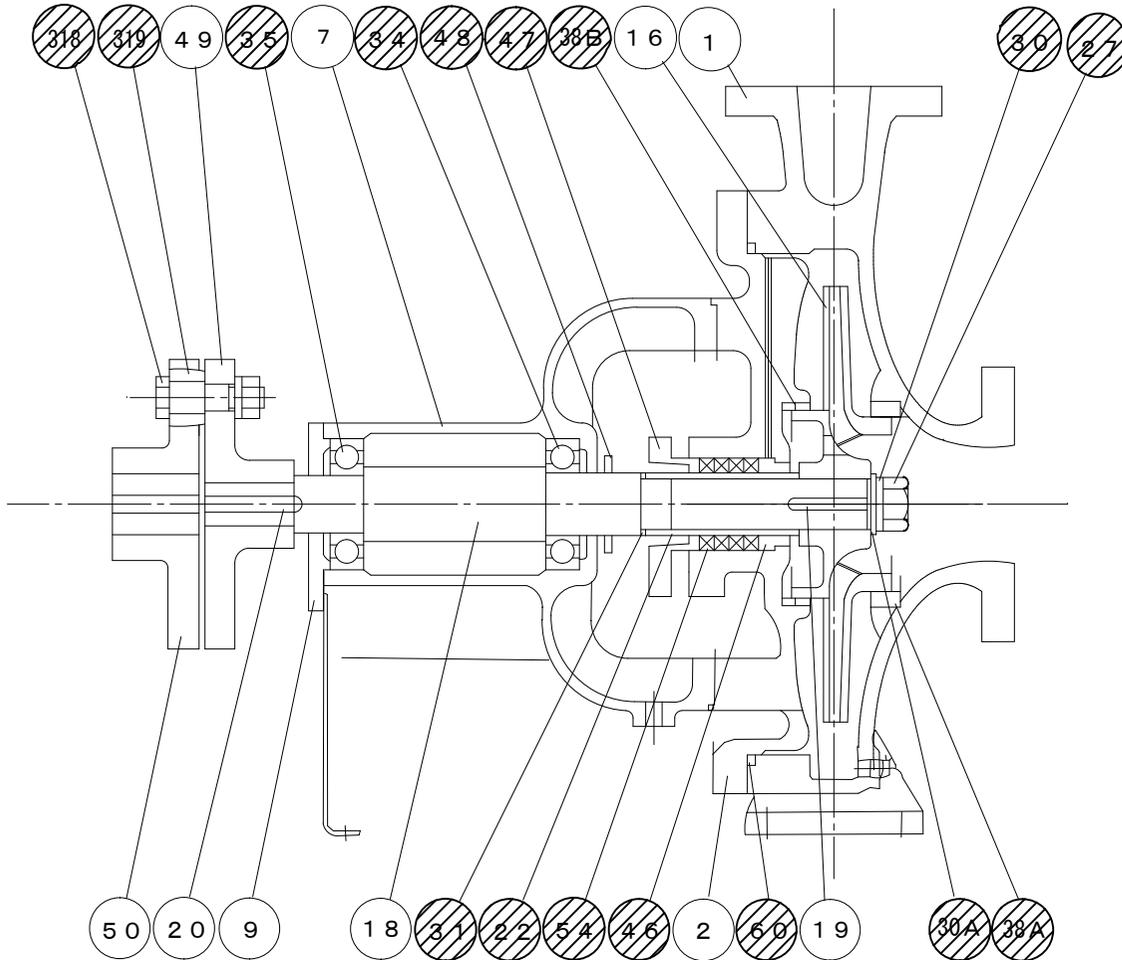
- 修理場所：地下1階 ポンプ室
- 機器冷却水ポンプ 1台
  - プラント揚水ポンプ 1台
  - 再利用水揚水ポンプ 1台
  - 有害ガス除去装置供給ポンプ 1台
  - 炉内スプレーポンプ 1台
  - 噴射水加圧ポンプ 1台



修理場所

断面図

(機器冷却水ポンプ)



 取替部品

交換部品一覧表

(数量は、1台分を示す)

番号	名 称	数量	備 考
2 2	スリーブ (SUS403)	1 個	
2 7	インベナーナット (SUS304)	1 個	
3 0	ワッシャ (SUS304)	1 個	
3 0 A	ワッシャ (SUS304)	1 個	
3 1	Oリング (合成ゴム)	1 個	
3 4	ボールベアリング (特殊鋼)	1 個	
3 5	ボールベアリング (特殊鋼)	1 個	
3 8 A	マウスリング (青銅BC3)	1 個	
3 8 B	マウスリング (青銅BC3)	1 個	
4 6	ランタンブッシュ (合成樹脂)	1 個	
4 7	グラウンド (青銅BC6)	1 個	
4 8	フリンガー (合成ゴム)	1 個	
5 4	グラウンドパッキン (炭素繊維)	1 組	
6 0	Oリング (合成ゴム)	1 個	
3 1 8	カップリングホルト、ナットワッシャ (SS400)	6 組	
3 1 9	カップリングリング (合成ゴム)	6 個	
	モーターベアリング (6312ZZC3)	1 個	
	モーターベアリング (6310ZZC3)	1 個	

特記

部品取替後、芯出調整を行うこと。

機器仕様

シンコー製 G J 1 0 0 - 3 2 型 (グラウンドパッキン式)

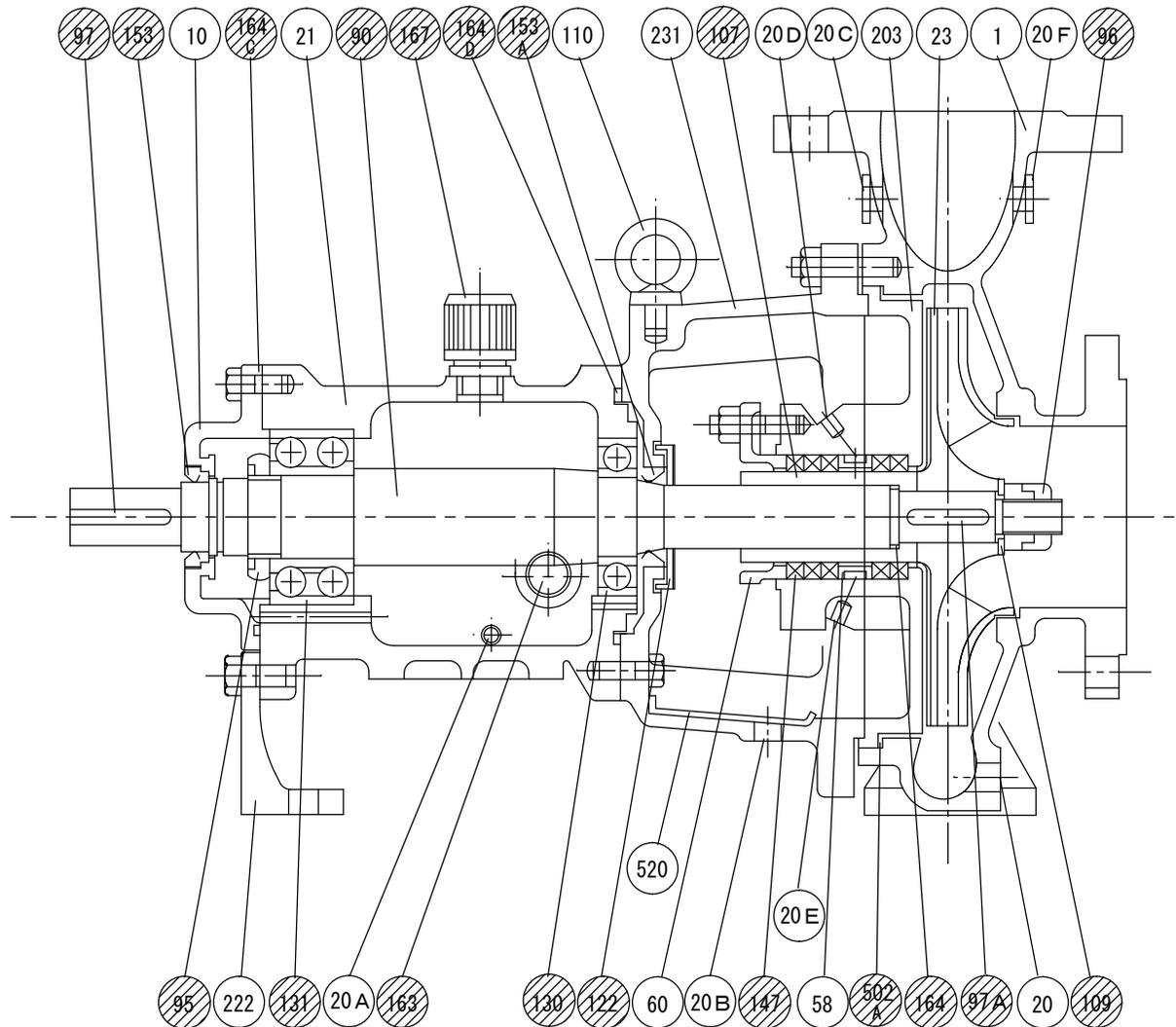
3 Φ 4 4 0 V 4 P 3 0 k W

機械番号

機器冷却水ポンプ (No. 1) 748237

断面図

(2号炉 吸収液循環ポンプ)



 取替部品

交換部品一覧表

(数量は、1台分を示す)

番号	名 称	数量	備 考
90	シャフト	1本	
95	ベアリングナット (鉄ナット)	1個	
96	インペラーナット (SUS316L)	1個	
97	インペラキー (SUS316L)	1個	
97A	カップリングキー (S45C)	1個	
107	シャフトスリーブ (SUS316L)	1個	
109	インペラーカラー (SUS316L)	1個	
122	デフレクター (PTFE)	1個	
130	ベアリング (SUJ)	1個	
131	ベアリング (SUJ)	1個	
147	グランドパッキン (PTFE&黒鉛)	1組	
153	オイルシール (NBR)	1個	
153A	オイルシール (NBR)	1個	
163	オイルゲージ (アクリル)	1個	
164	スリーブオリング (PTFE)	1個	
164C	ボールカバーオリング (NBR)	1個	
164D	ボールカバーオリング (NBR)	1個	
167	オイルキャップ (アクリル)	1個	
502A	ケーシングガスケット (PTFE)	1個	
	カップリングバックキット	1組	
	ベアリング調整用シム (BC)	1枚	
	モーターベアリング (6308ZZ)	1個	
	モーターベアリング (6309ZZ)	1個	

特記

部品取替後、芯出調整を行うこと。

機器仕様

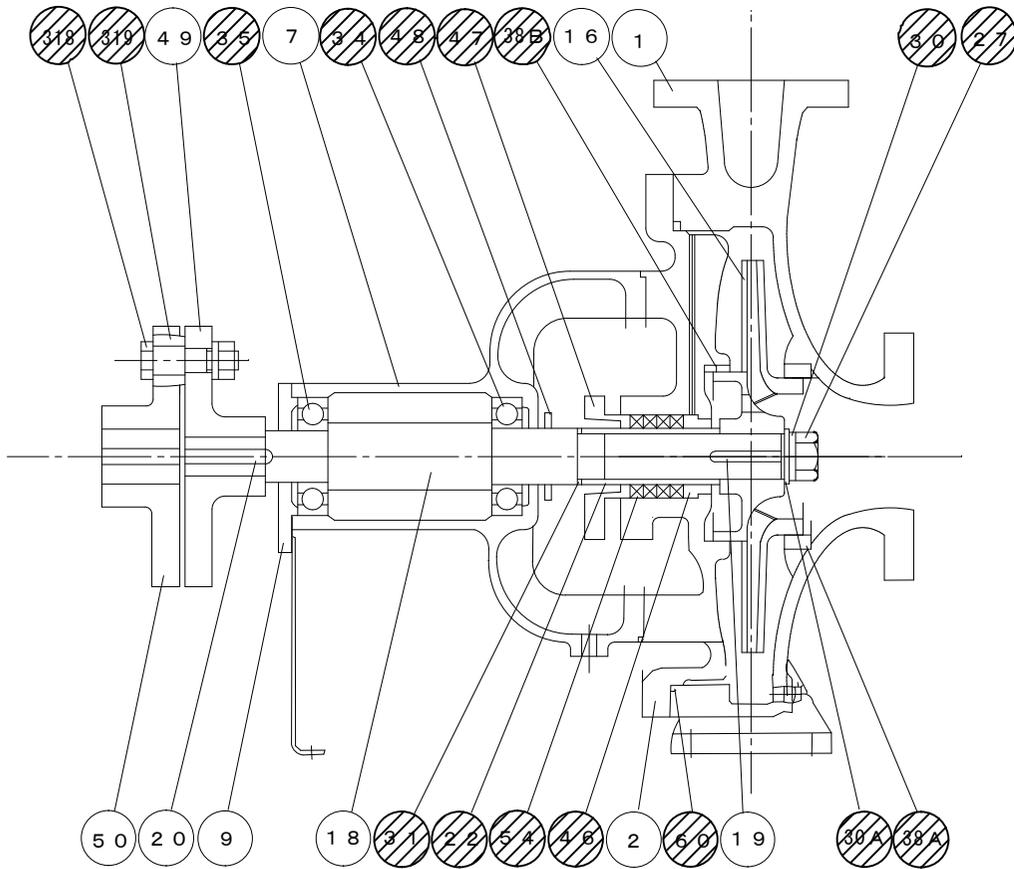
本田機工製 GS1526型  
3Φ440V 4P 15kW

機械番号

2号炉 吸収液循環ポンプ (No.1) K480026

断面図

(プラント揚水ポンプ)



 取替部品

交換部品一覧表

(数量は、1台分を示す)

番号	名 称	数量	備 考
2 2	スリーブ (SUS304)	1 本	
2 7	インペラーナット (SUS304)	1 個	
3 0	ワッシャ (SUS304)	1 個	
3 0 A	ワッシャ (SUS304)	1 個	
3 1	パッキン (合成ゴム)	1 個	
3 4	ボールベアリング (特殊鋼)	1 個	
3 5	ボールベアリング (特殊鋼)	1 個	
3 8 A	マウスリング (青銅BC3)	1 個	
3 8 B	マウスリング (青銅BC3)	1 個	
4 6	ランタンブッシュ (合成樹脂)	1 個	
4 7	グラウンド (青銅BC6)	1 個	
4 8	フリンガー (合成ゴム)	1 個	
5 4	グラウンドパッキン (炭素繊維)	1 組	
6 0	パッキン (合成ゴム)	1 個	
3 1 8	カップリングホルト、ナット、ワッシャ (鋼)	4 組	
3 1 9	カップリングリング (合成ゴム)	4 個	
	モーターベアリング (6308ZZ)	1 個	
	モーターベアリング (6306ZZ)	1 個	

特記

部品取替後、芯出調整を行うこと。

機器仕様

シンコー製 GJ40-20型 (グラウンドパッキン式)

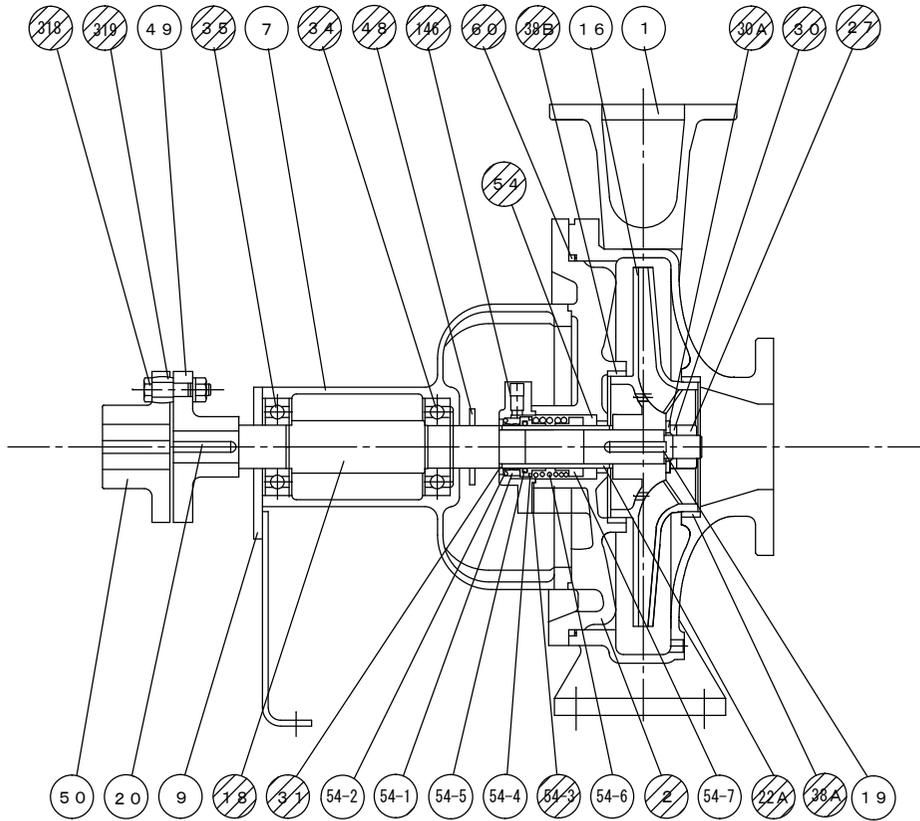
3Φ440V 2P 5.5kW

機械番号

プラント揚水ポンプ (No.1) 748235

断面図

(再利用水揚水ポンプ)  
(有害ガス除去装置供給ポンプ)



 取替部品

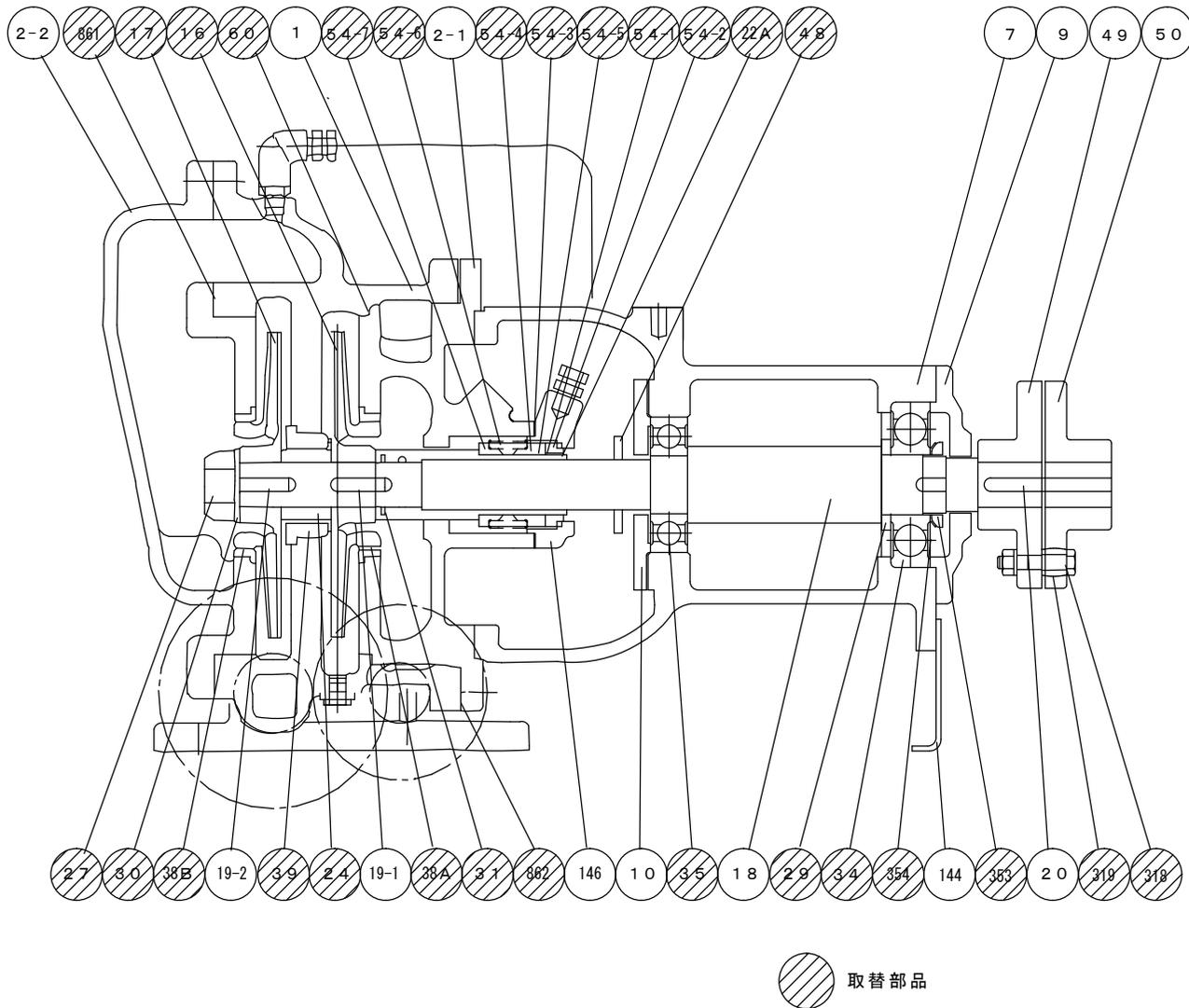
交換部品一覧表

(数量は、1台分を示す)

番号	名称	数量	備考 (取替該当項目を○で示す。)		
			再利用水揚水ポンプ	有害ガス除去装置供給ポンプ	
2	ポリウレタンカバー	1個	○		
18	インペラシャフト	1個		○	
22A	スリーブ (SUS304)	1本	○	○	
27	インペラナット (SUS304)	1個	○	○	
30	ワッシャ (SUS304)	1個	○	○	
30A	ワッシャ (SUS304)	1個	○	○	
31	パッキン (合成ゴム)	1個	○	○	
34	ボールベアリング (特殊鋼)	1個	○	○	
35	ボールベアリング (特殊鋼)	1個	○	○	
38A	マウスリング (青銅BC3)	1個	○	○	
38B	マウスリング (青銅BC3)	1個	○	○	
48	フリンガー (合成ゴム)	1個	○	○	
54	メカニカルシール (SUS/炭素)	1個	○	○	
54-3	パッキン (ガスケット)	1個	○	○	
60	パッキン (合成ゴム)	1個	○	○	
146	メカカバー (BC6)	1個	○	○	
318	カップリングボルト (鋼)	4組	○	○	
319	カップリングリング (合成ゴム)	4個	○	○	
	モーターベアリング	1個	(6306ZZ)	(6308ZZ)	
	モーターベアリング	1個	(6206ZZ)	(6306ZZ)	
機器仕様 シンコー製 GJ40-20M型 3Φ440V			2P 3.7kW 機械番号 No2 108987	2P 5.5kW 機械番号 No2 268479	
特記 部品取替後、芯出調整を行うこと。					

断面図

(炉内スプレーポンプ)



交換部品一覧表

(数量は、1台分を示す)

番号	名 称	数量	備 考
1 6	インベラ	1 個	
1 7	インベラ	1 個	
2 2 A	スリーブ (SUS403)	1 個	
2 4	中間スリーブ (SUS304)	1 個	
2 7	インベラーナット (SUS304)	1 個	
2 9	ワッシャ (SS400)	1 個	
3 0	ワッシャ (SUS304)	1 個	
3 1	パッキン (合成ゴム)	1 個	
3 4	ボールベアリング (特殊鋼)	1 個	
3 5	ボールベアリング (特殊鋼)	1 個	
3 8 A	マウスリング (青銅BC3)	1 個	
3 8 B	マウスリング (青銅BC3)	1 個	
3 9	ケーシングリング (青銅BC6)	1 個	
4 8	フリンガー (合成ゴム)	1 個	
5 4	メカニカルシール	1 組	5 4-1, 2, 4, 5, 6, 7
5 4-3	パッキン (ガスケット)	1 個	
6 0	パッキン (ガスケット)	1 組	
3 1 8	カップリングボルト、ナット、ワッシャ (SS400)	6 組	
3 1 9	カップリングリング (合成ゴム)	6 個	
3 5 3	ベアリングナット (SS400)	1 個	
3 5 4	ベアリングワッシャ (SS400)	1 個	
8 6 1	シートパッキン (ガスケット)	1 個	
8 6 2	シートパッキン (ガスケット)	1 個	
	モーターベアリング (6309ZZ)	1 個	
	モーターベアリング (6308ZZ)	1 個	

特記

部品取替後、芯出調整を行うこと。

機器仕様

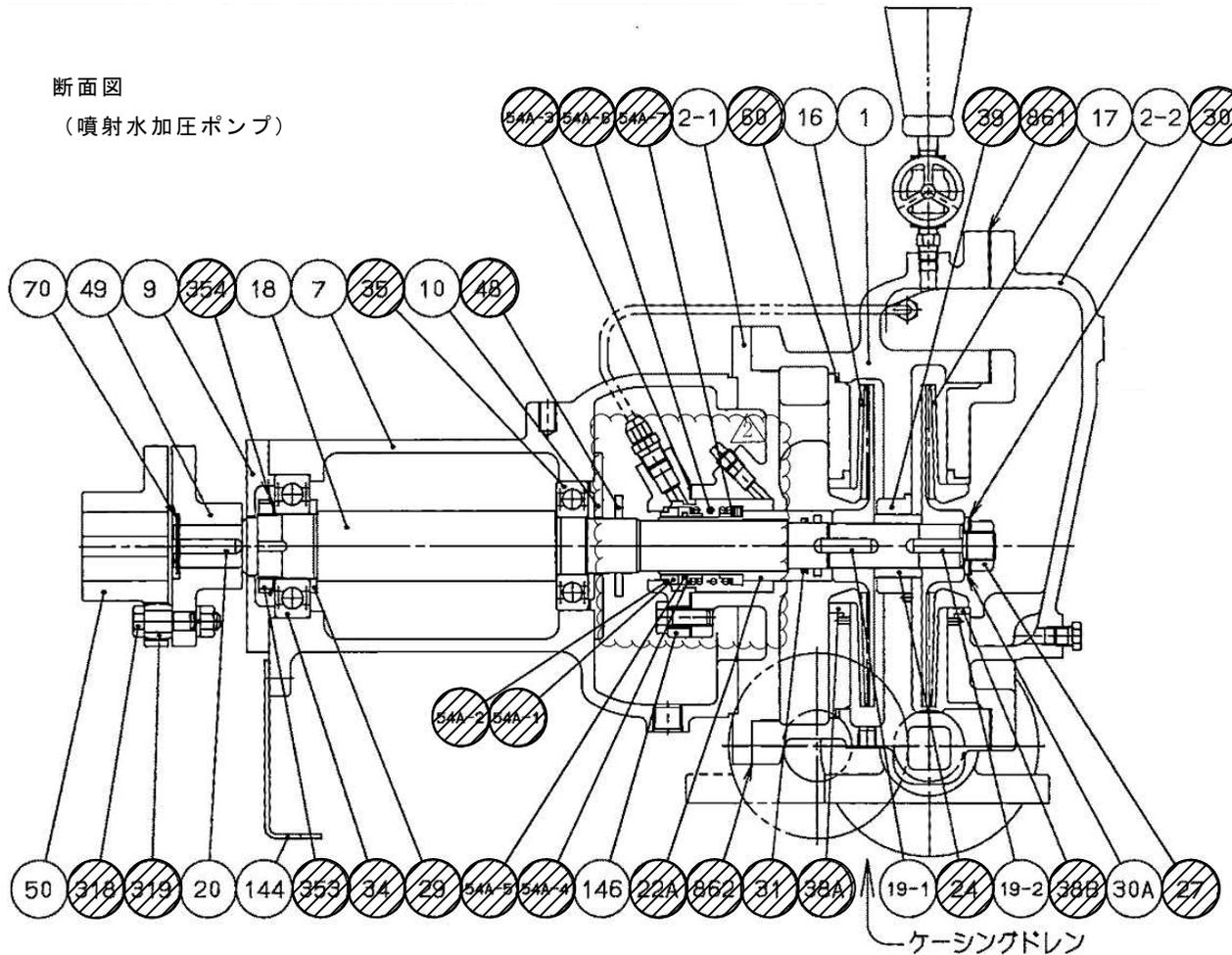
シンコー製 SHQ50M

3Φ440V 2P 11kW

機械番号

炉内スプレーポンプ (No.1) 1058911

断面図  
(噴射水加圧ポンプ)



 取替部品

交換部品一覧表

(数量は、1台分を示す)

番号	名 称	数量	備 考
2 2 A	スリーブ (SUS403)	1 個	
2 4	中間スリーブ (SUS304)	1 個	
2 7	インペラーナット (SUS304)	1 個	
2 9	ワッシャ (SS400)	1 個	
3 0	ワッシャ (SUS304)	1 個	
3 1	パッキン (合成ゴム)	1 個	
3 4	ボールベアリング (特殊鋼)	1 個	
3 5	ボールベアリング (特殊鋼)	1 個	
3 8 A	マウスリング (青銅BC3)	1 個	
3 8 B	マウスリング (青銅BC3)	1 個	
3 9	ケーシングリング	1 個	
4 8	フリンガー	1 個	
5 4 R	メカニカルシール	1 組	5 4 A-1, 2, 4, 5, 6, 7
5 4 A-3	シートパッキン (ガスケット)	1 個	
6 0	パッキン (ガスケット)	1 式	
3 1 8	カップリングボルト (SS400)	6 組	
3 1 9	カップリングリング (合成ゴム)	6 個	
3 5 3	ベアリングナット (SS400)	1 個	
3 5 4	ベアリングワッシャ (SS400)	1 個	
8 6 1	シートパッキン (ガスケット)	1 個	
8 6 2	シートパッキン (ガスケット)	1 個	
	モーターベアリング (6308ZZC3)	1 個	
	モーターベアリング (6306ZZC3)	1 個	

特記

部品取替後、芯出調整を行うこと。

機器仕様

シンコー製 SHQ50M型 (メカニカルシール式)

3Φ440V 2P 5.5kW

機械番号

噴射水加圧ポンプ (No. 1)