

# 交換部品リスト

## 非常用発電機改修工事

型 式 : AT900 ヤンマーディーゼル製 単純開放サイクル1軸式

出 力 : 551kW

回 転 数 : 主軸31200min<sup>-1</sup> 出力軸1800min<sup>-1</sup>

項	品名・仕様	数 量	備 考	図 番
【E点検整備+消防総合点検】使用部品				
1	パワーモジュール仕組	1 個	ガスタービン原動機	Fig1-①
2	Oリング	1 個	ガスタービン原動機	Fig2-②
3	エレメント 6C	1 個	ガスタービン原動機	Fig3-③
4	O-リング	1 個	ガスタービン原動機	Fig3-④
5	パッキン	1 個	ガスタービン原動機	Fig3-⑤
6	ボウシゴム	8 個	ガスタービン原動機	Fig4-⑥
7	Oリング 4C G 30.0	10 個	ガスタービン原動機	Fig5-⑦
8	パッキン	1 個	ガスタービン原動機	Fig5-⑧
9	エアスラワ (TORAY)	1 個	ガスタービン原動機	Fig5-⑨
10	ノズルチップ (TORAY)	1 個	ガスタービン原動機	Fig5-⑩
11	タイネツウエコホルト	3 個	ガスタービン原動機	Fig5-⑪
12	パネツガネ 8	10 個	ガスタービン原動機	Fig5-⑫
13	ナット M 8	3 個	ガスタービン原動機	Fig5-⑬
14	ガスケット (イグナイター)	1 個	ガスタービン原動機	Fig6-⑭
15	イグナイター	1 個	ガスタービン原動機	Fig6-⑮
16	カートリッジ (LOフィルタ)	1 個	ガスタービン原動機	Fig7-⑯
17	フレキチューブ ①	1 個	ガスタービン原動機	Fig8-⑰
18	フレキチューブ ②	1 個	ガスタービン原動機	Fig8-⑱
19	F0シャダンペン	1 個	ガスタービン原動機	Fig9-⑲
20	ダンネツPK	1 個	ガスタービン原動機	Fig9-⑳
21	ダンネツパッキン	1 個	ガスタービン原動機	Fig9-㉑
22	F0.シャダンペン	1 個	ガスタービン原動機	Fig10-㉒
23	PK (ネンショウキヨウ)	1 個	ガスタービン原動機	Fig11-㉓
24	ネンショウキライケ (シキミ)	1 個	ガスタービン原動機	Fig11-㉔
25	F0アンゼンペン	1 個	ガスタービン原動機	Fig12-㉕
26	ネンショウワイトホップ	1 個	ガスタービン原動機	Fig13-㉖
27	F0エレメント 20ミクロン	1 個	ガスタービン原動機	Fig14-㉗
28	Oリング 4D P105.0	2 個	ガスタービン原動機	Fig15-㉘
29	YFVネンショウキヨウペン	1 個	ガスタービン原動機	Fig16-㉙
30	エキサイター	1 個	ガスタービン原動機	Fig17-㉚
31	アルミパッキン	2 個	ガスタービン原動機	Fig18-㉛
32	スターター	1 個	ガスタービン原動機	Fig19-㉜
33	カーボンブラシ	6 個	ガスタービン原動機	Fig19-㉝
34	マグネティックリレ	1 個	ガスタービン原動機	Fig19-㉞
35	エアアシストホップシキミ	1 個	ガスタービン原動機	Fig20-㉟

項	品名・仕様	数 量	備 考	図 番
36	アツリヨケイ (ク リンマークシ)	2 個	ガスタービン原動機	Fig21- <del>(36)</del>
37	LO. オンド ケイ (デ ンキ)	1 個	ガスタービン原動機	Fig21- <del>(37)</del>
38	ケイキバン ホ ウシゴ ム	4 個	ガスタービン原動機	Fig21- <del>(38)</del>
39	ハ ツキソ	1 個	ガスタービン原動機	Fig22- <del>(39)</del>
40	カツプ リンク ダ ンセイタイ	1 個	ガスタービン原動機	Fig23- <del>(40)</del>
41	スピ ード フ ローブ	1 個	ガスタービン原動機	Fig24- <del>(41)</del>
42	PSG ガ バ ナ	1 個	ガスタービン原動機	Fig25- <del>(42)</del>
43	PK (ガ バ ナ)	1 個	ガスタービン原動機	Fig25- <del>(43)</del>
44	アツリヨクSW 0.17MPA	1 個	ガスタービン原動機	Fig26- <del>(44)</del>
45	FOタンクヒータ 0.5KW 200V	1 個	ガスタービン原動機	Fig27- <del>(45)</del>
46	タワミカソ 25A, L500	1 個	ガスタービン原動機	Fig28- <del>(46)</del>
47	FOハイカンヒータ	1 個	ガスタービン原動機	Fig28- <del>(47)</del>
48	オートトレヒータ (4M 200V)	1 個	ガスタービン原動機	Fig29- <del>(48)</del>
49	オートトレヒータ (10M 200V)	1 個	ガスタービン原動機	Fig29- <del>(49)</del>
50	アルミテフ (オートトレ)	1 個	ガスタービン原動機	Fig29- <del>(50)</del>
51	ネツデ ンツイ (キョウ. ハイキ ョウ)	4 個	ガスタービン原動機	Fig30- <del>(51)</del>
52	ネツデ ンツイ	1 個	ガスタービン原動機	Fig30- <del>(52)</del>
53	リミットスイッチ	1 個	ガスタービン原動機	Fig31- <del>(53)</del>
54	DC/DCコンバ ータ (400W)	1 個	ガスタービン原動機	Fig32- <del>(54)</del>
55	アルミデ ンカイコンデ ンサ	1 個	ガスタービン原動機	Fig32- <del>(55)</del>
56	サージ アブ ソーバ	1 個	ガスタービン原動機	Fig32- <del>(56)</del>
57	サージ アブ ソーバ	1 個	ガスタービン原動機	Fig32- <del>(57)</del>
【発電機盤改修作業】 使用部品				
1	自動電圧調整器	1 式	自動始動発電機盤	Fig34
2	タイマーリレー	6 個	自動始動発電機盤	Fig34
3	マグネットスイッチ	1 個	自動始動発電機盤	Fig34
4	マルチトランスデューサ	1 台	自動始動発電機盤	Fig34
5	励磁用変圧器	1 台	自動始動発電機盤	Fig34
6	高圧変流器	2 台	自動始動発電機盤	Fig34
7	高圧計器用変圧器	2 台	自動始動発電機盤	Fig34
【始動用蓄電池交換】 使用部品				
1	始動用蓄電池 (HS700-2E 24V)	1 式	自家発始動用蓄電池設備	Fig33



①パワーモジュール仕組

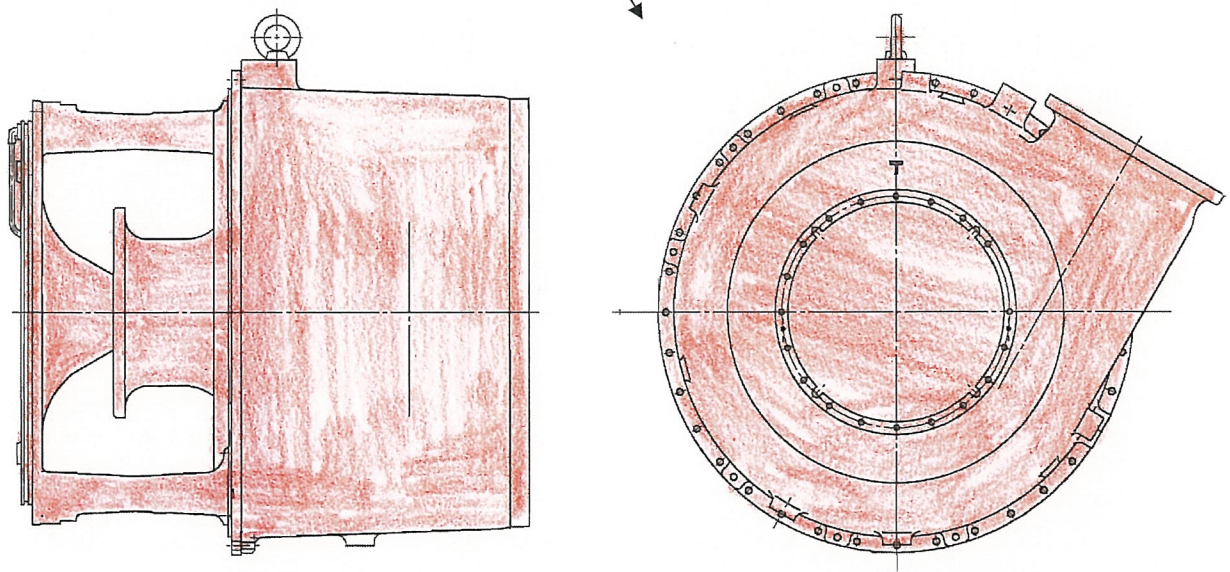


Fig1

パワーモジュール

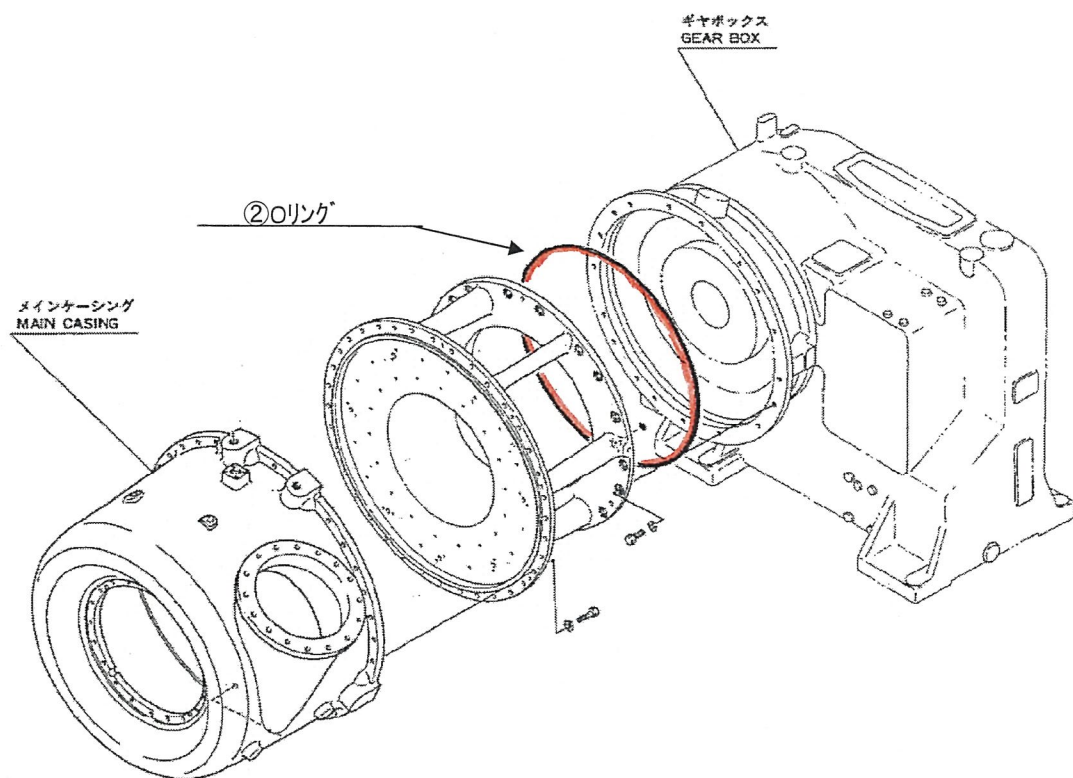


Fig2

コンプレッサーハウジング



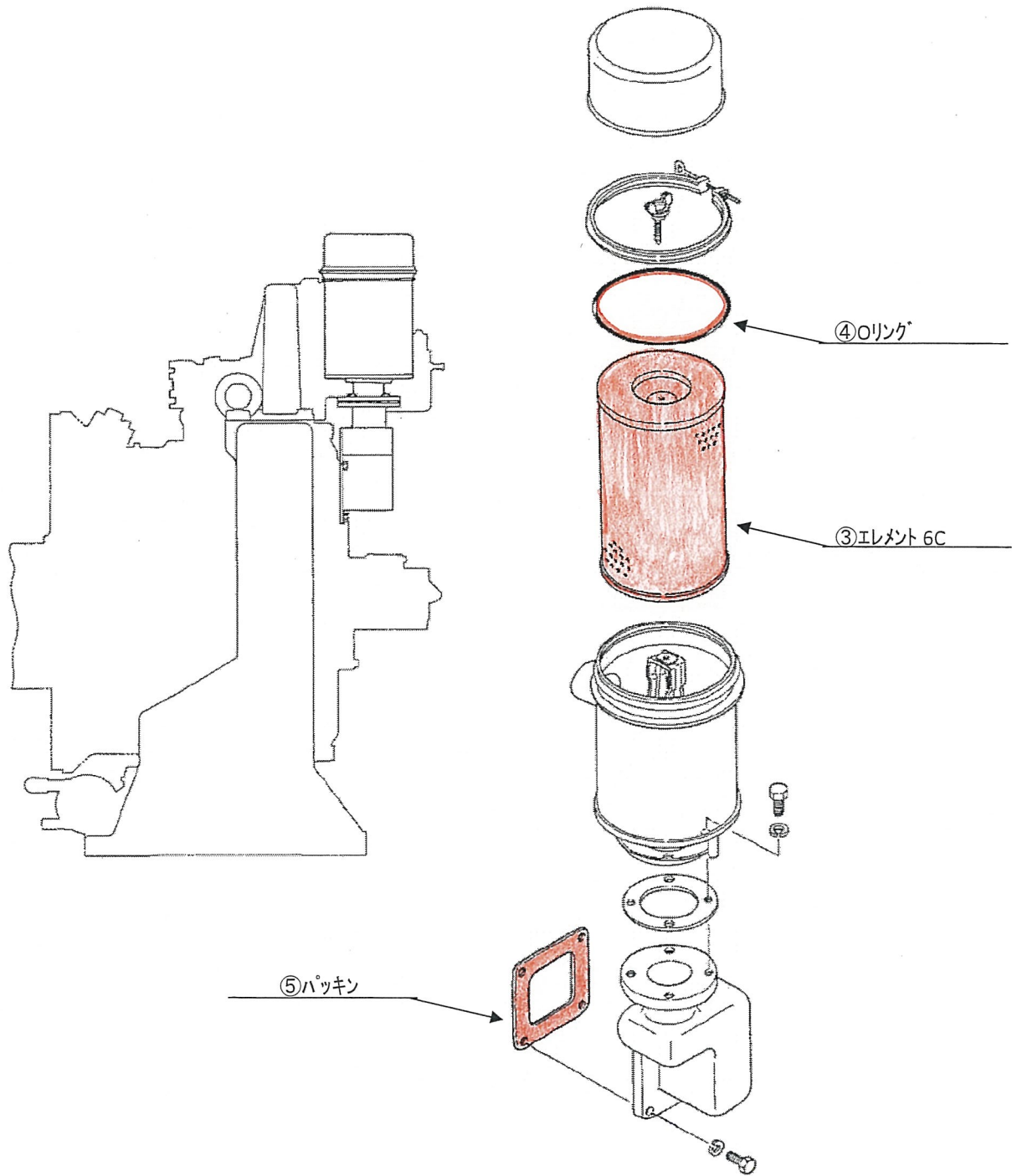


Fig3

ブリーザ

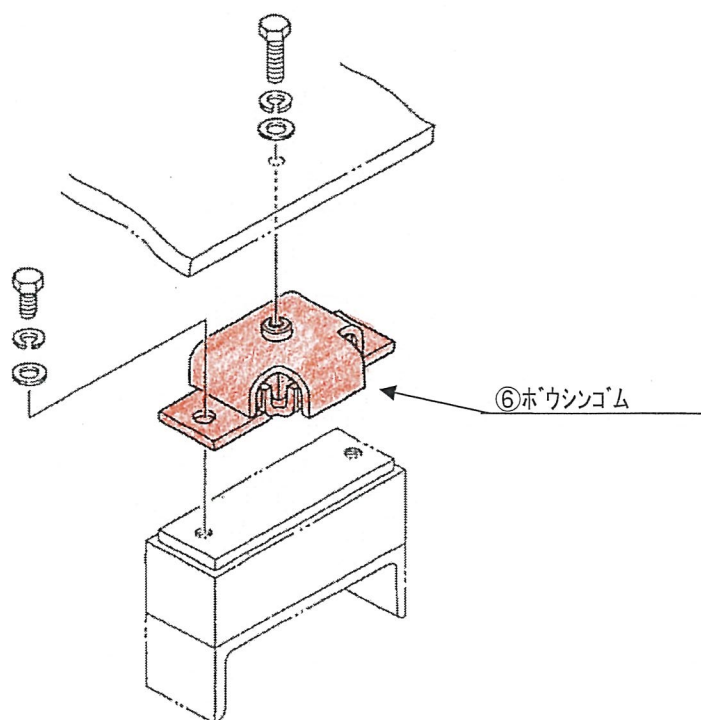
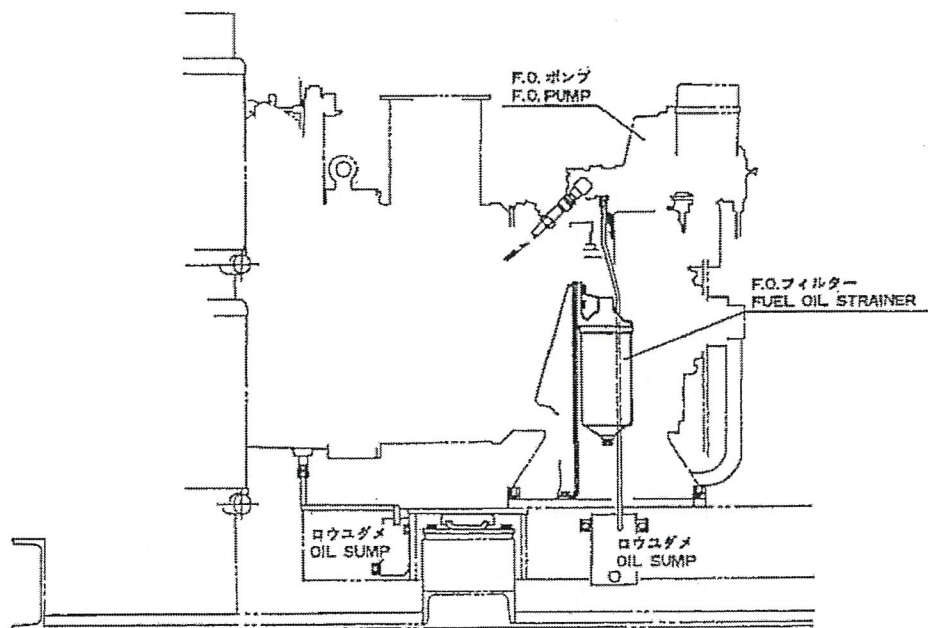


Fig4

防振ゴム

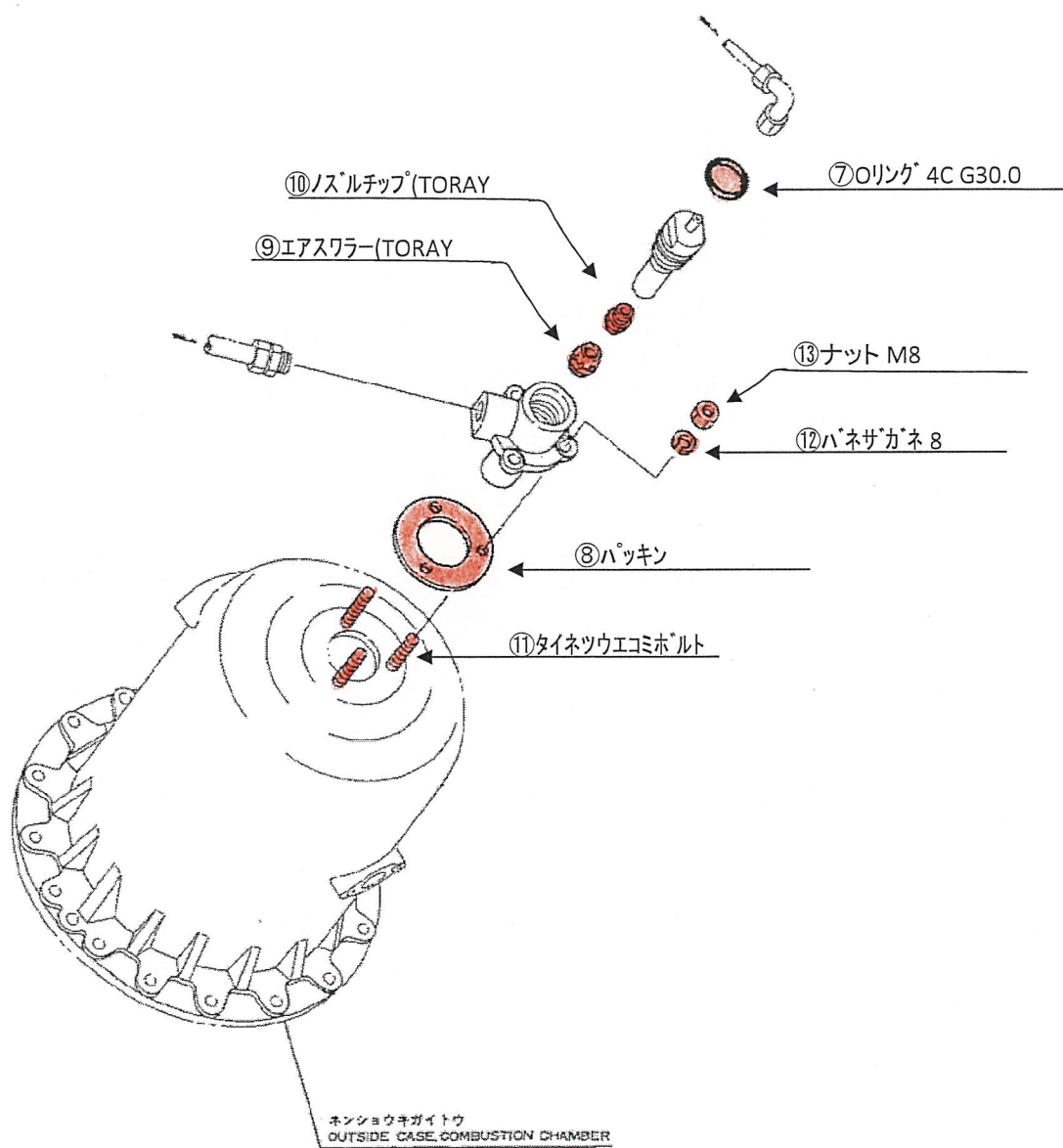


Fig5

スプレーヤー



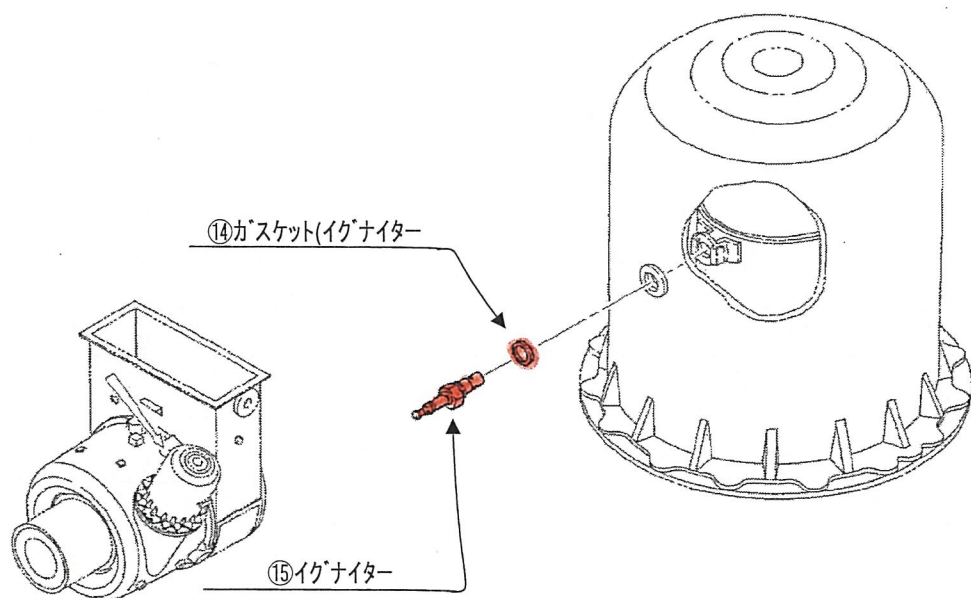


Fig6

イグナイター

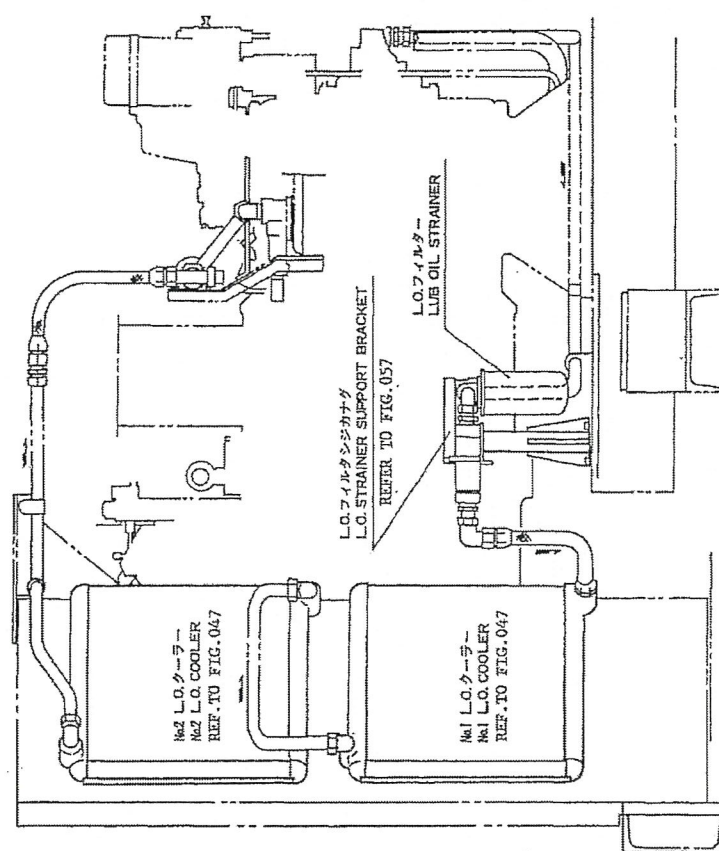
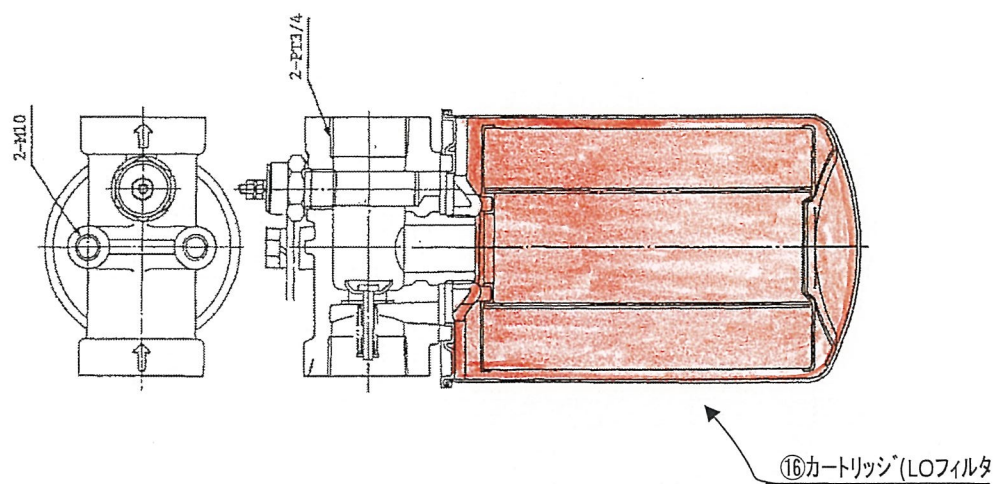


Fig7

潤滑油フィルター

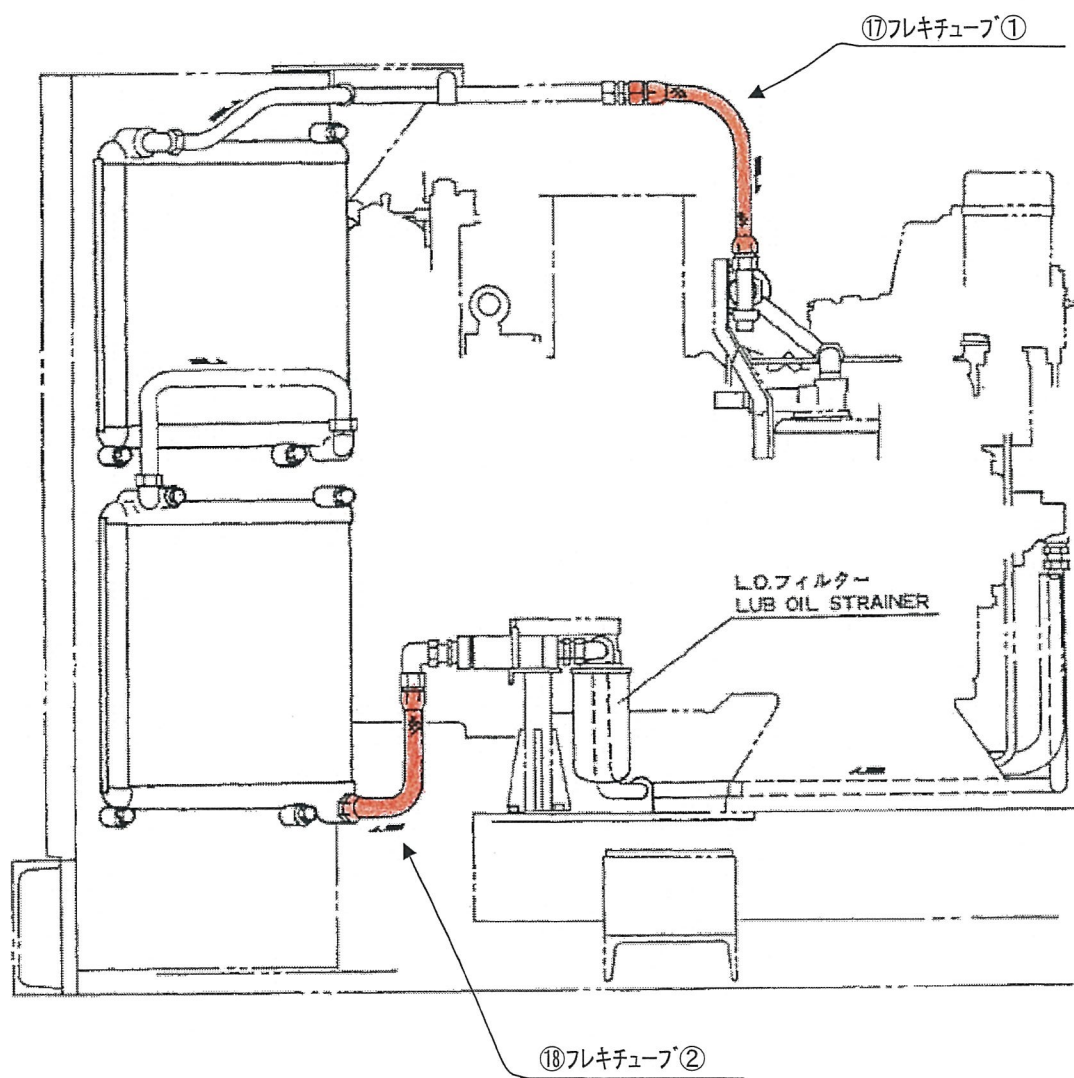


Fig8

潤滑油配管



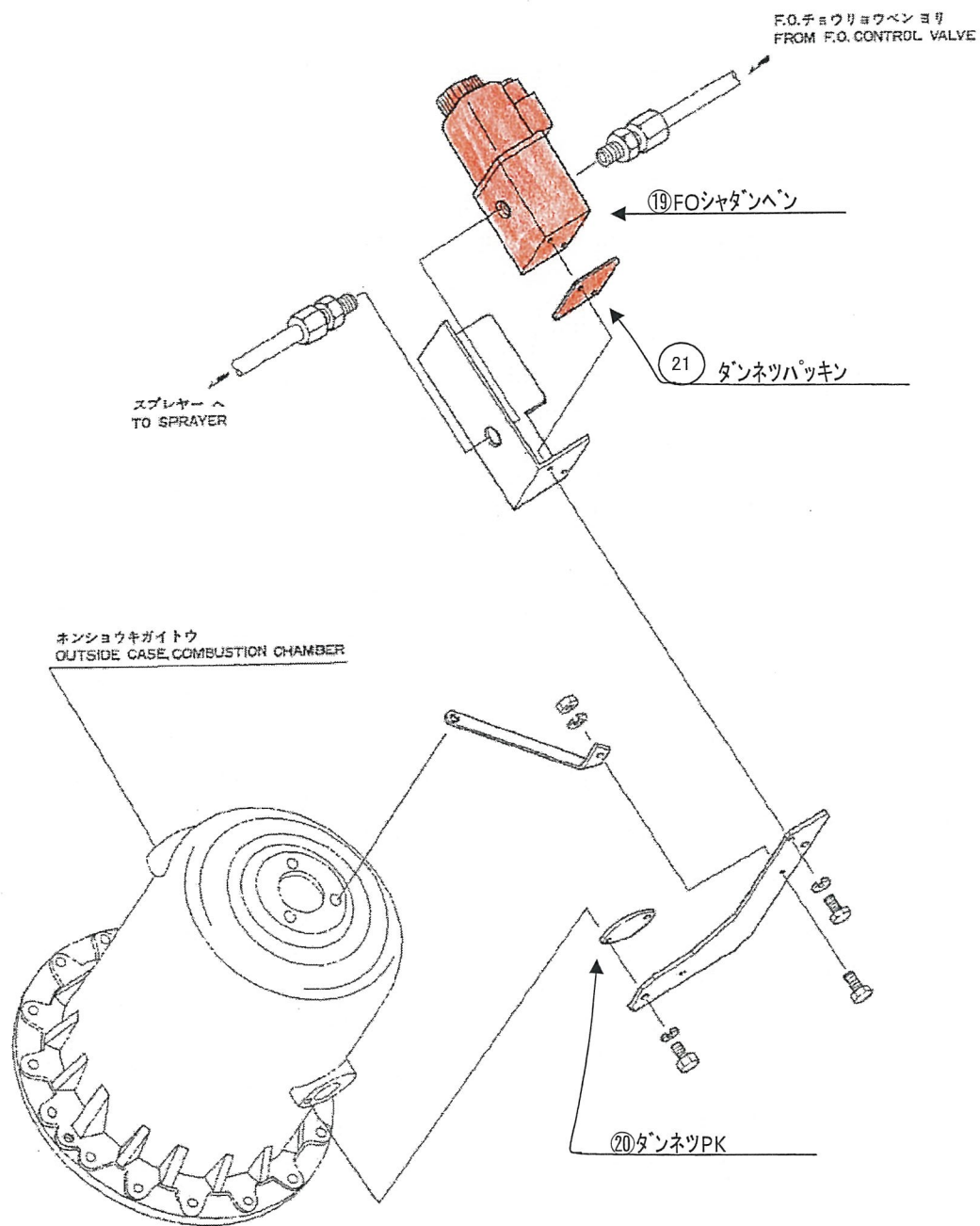


Fig9

燃料遮断弁

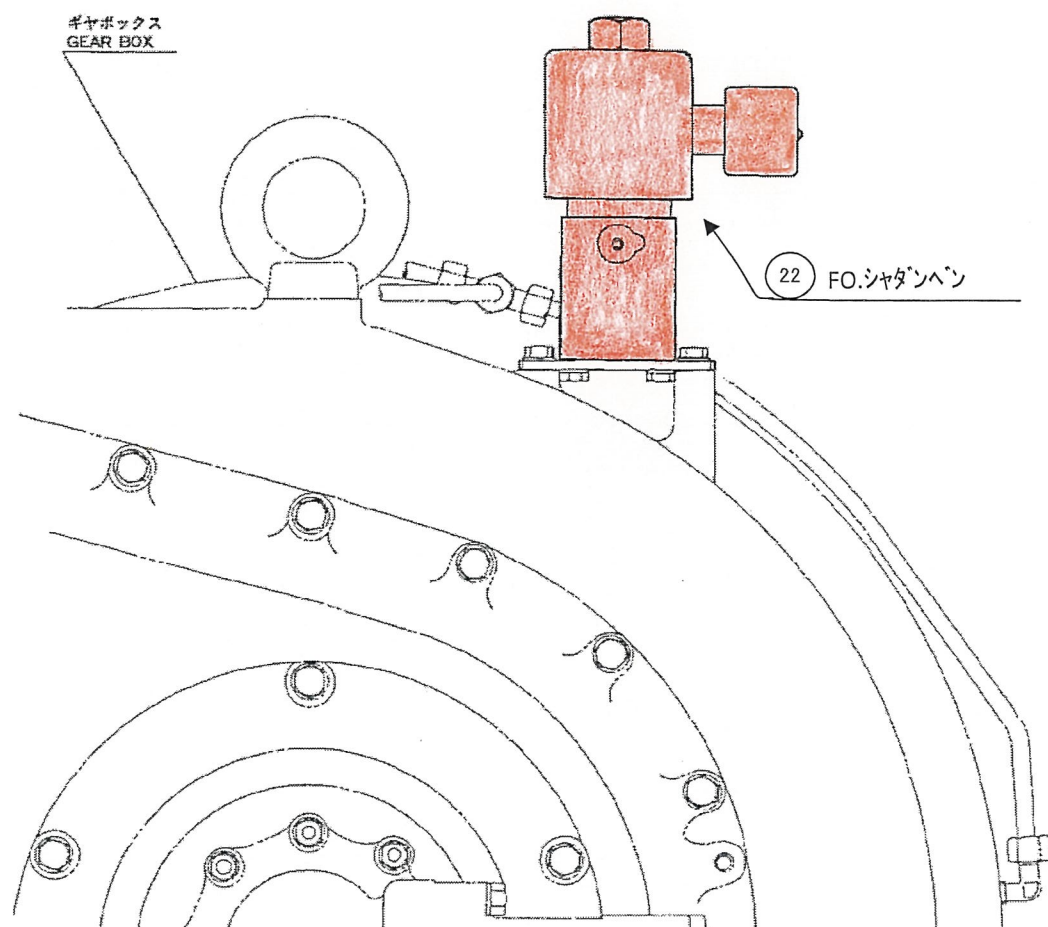


Fig10

燃料逃がし弁

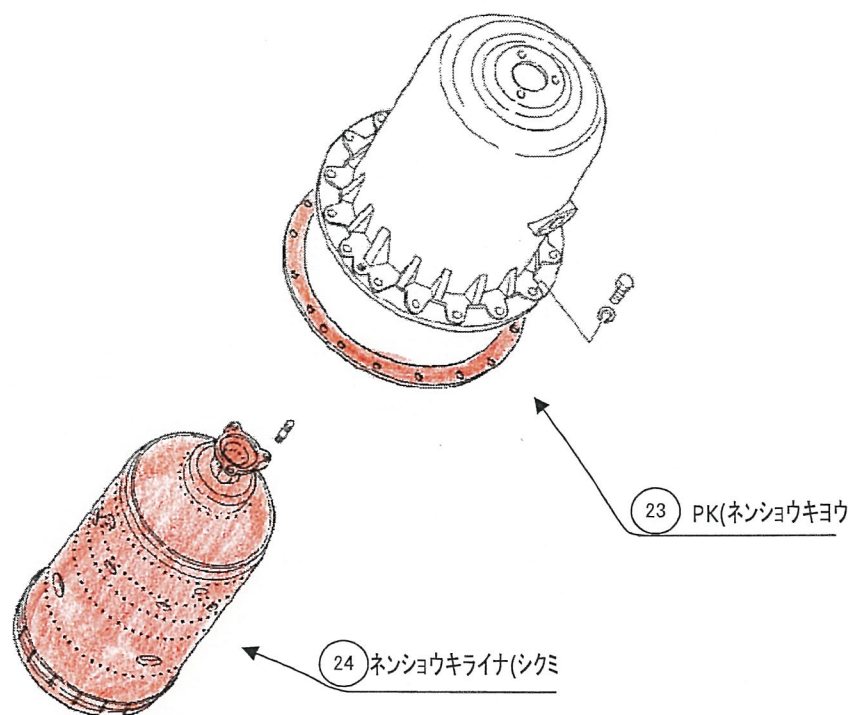


Fig11

燃焼器ライナー



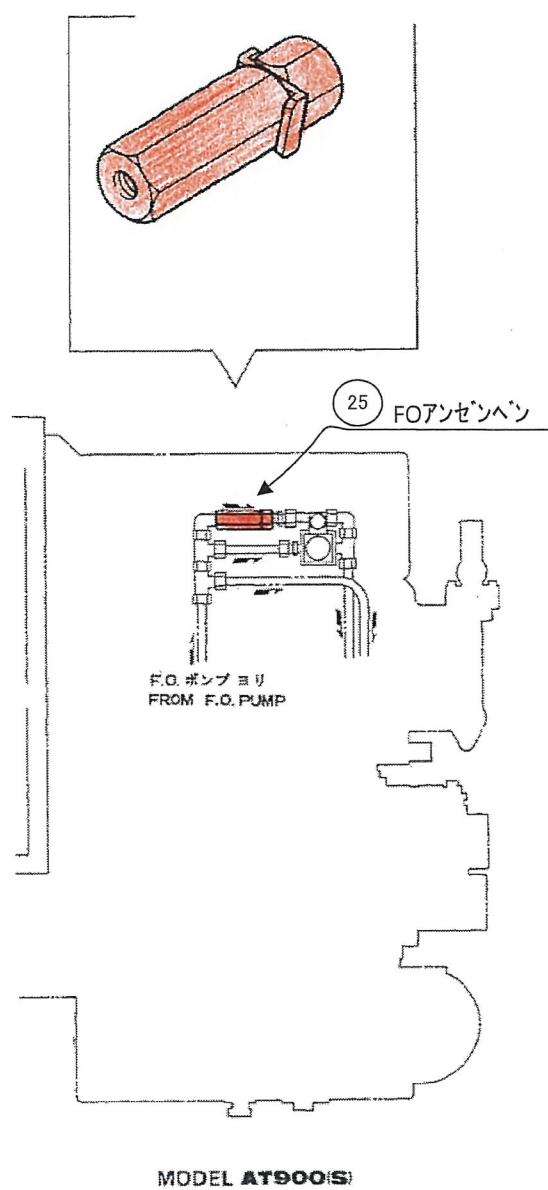


Fig12

燃料安全弁

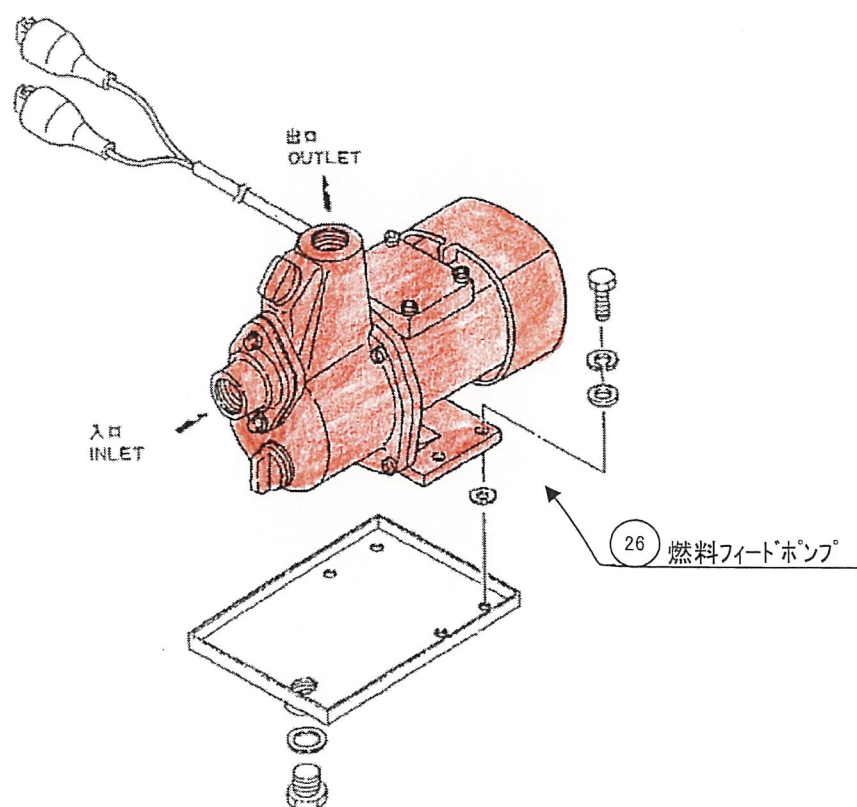


Fig13

燃料フィードポンプ

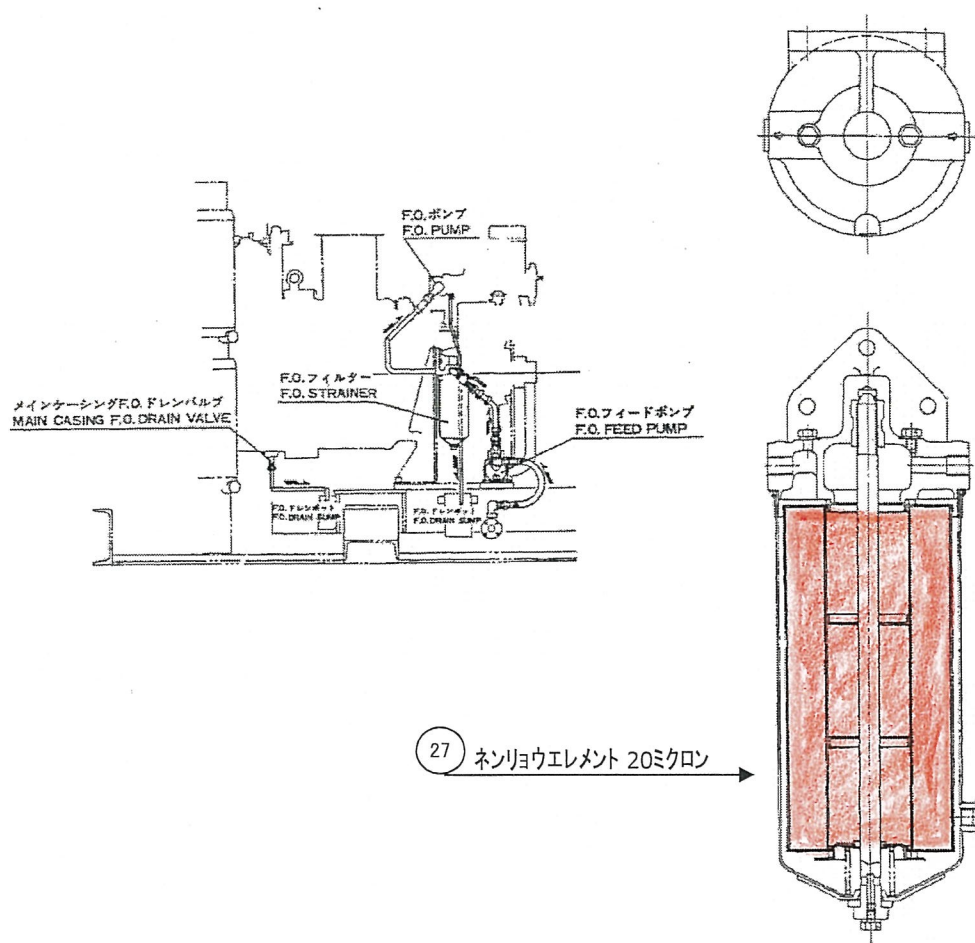


Fig14

燃料フィルター



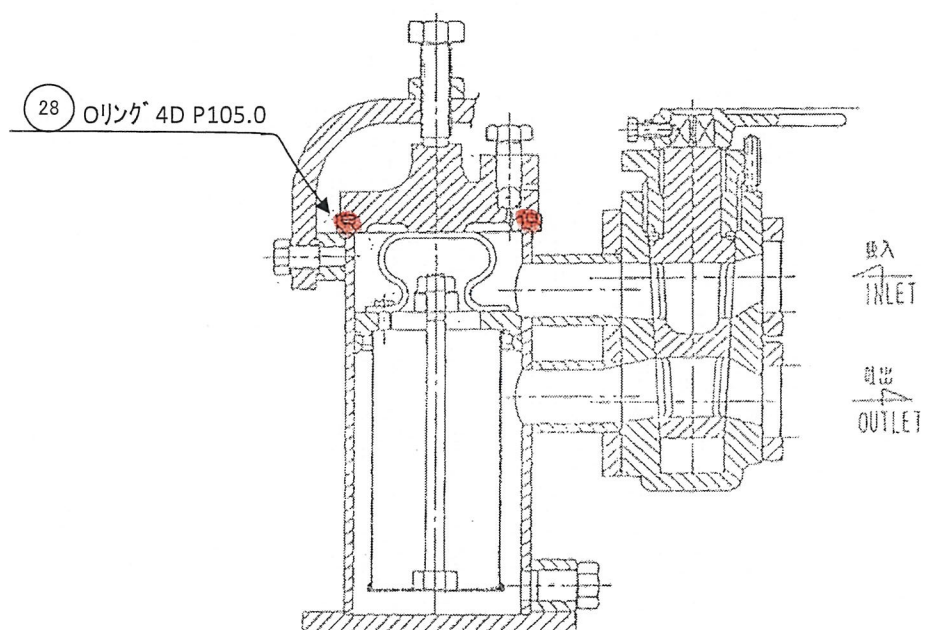
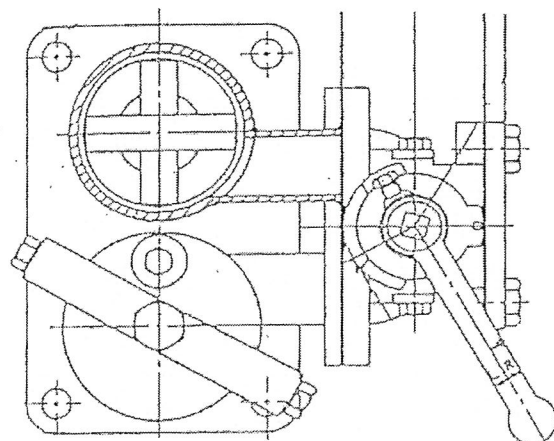


Fig15

燃料1次コシ器

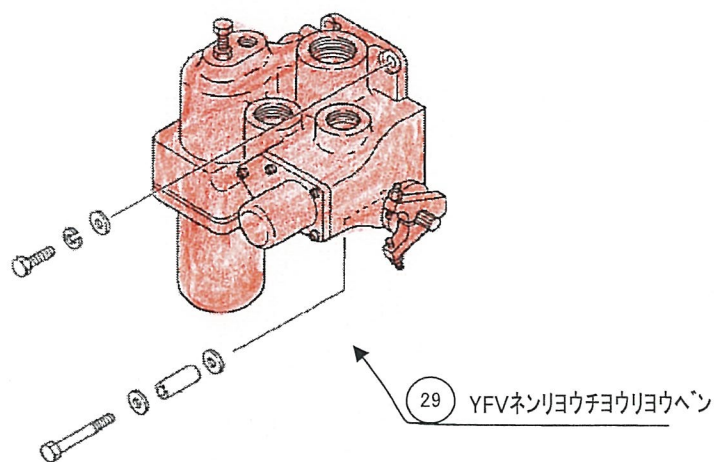
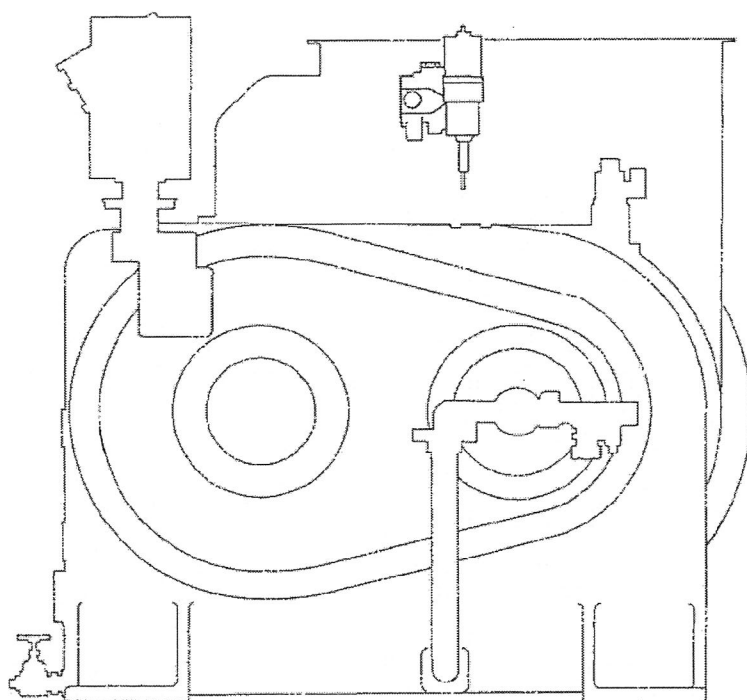


Fig16

燃料調量弁

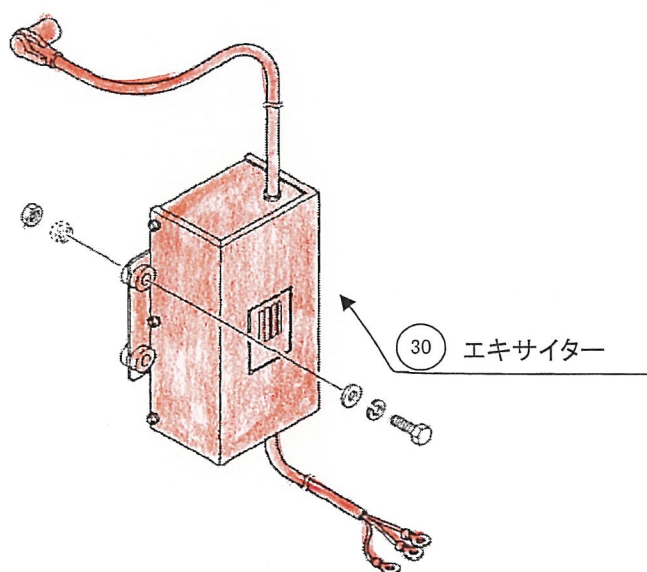
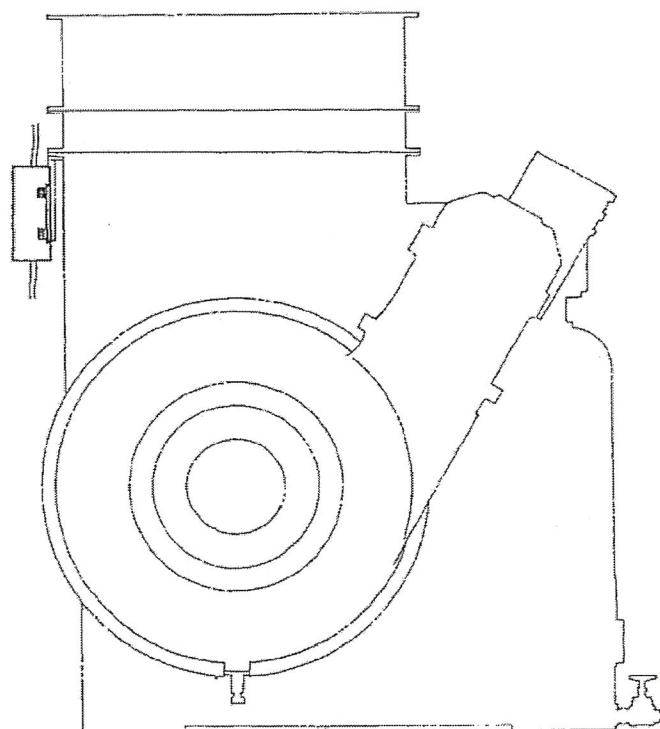


Fig17

エキサイター

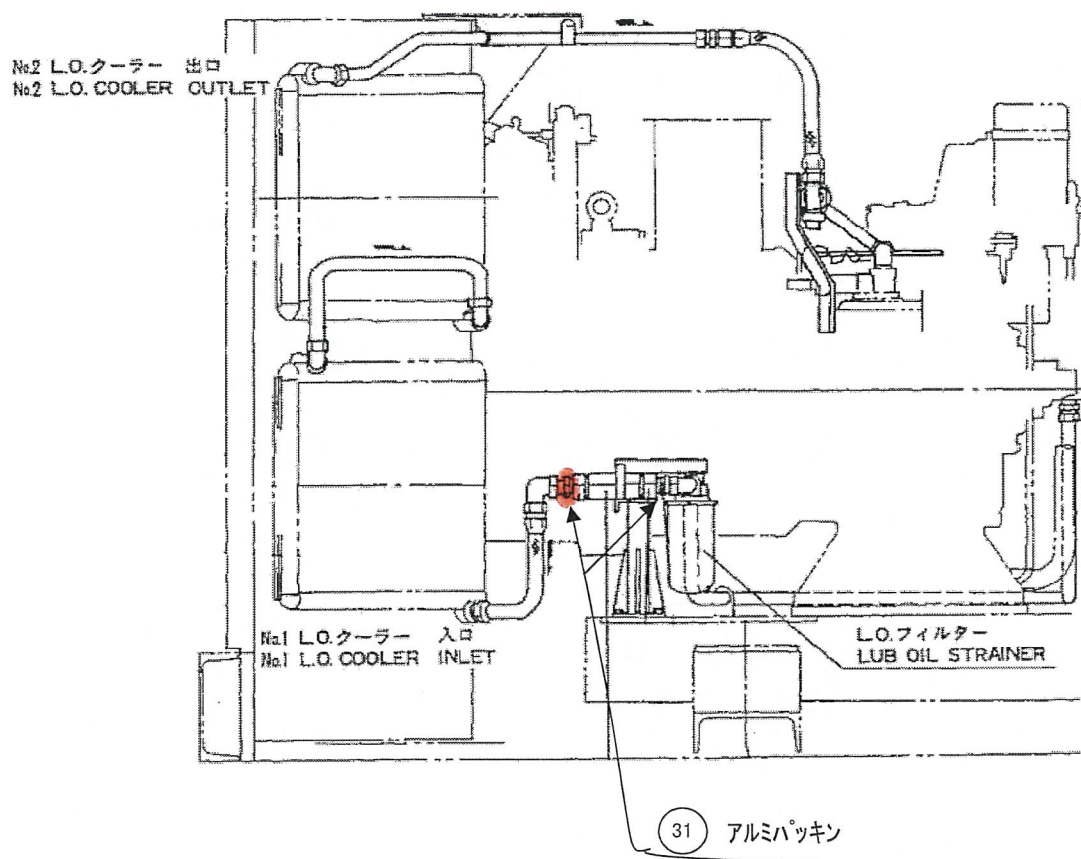


Fig18

潤滑油配管

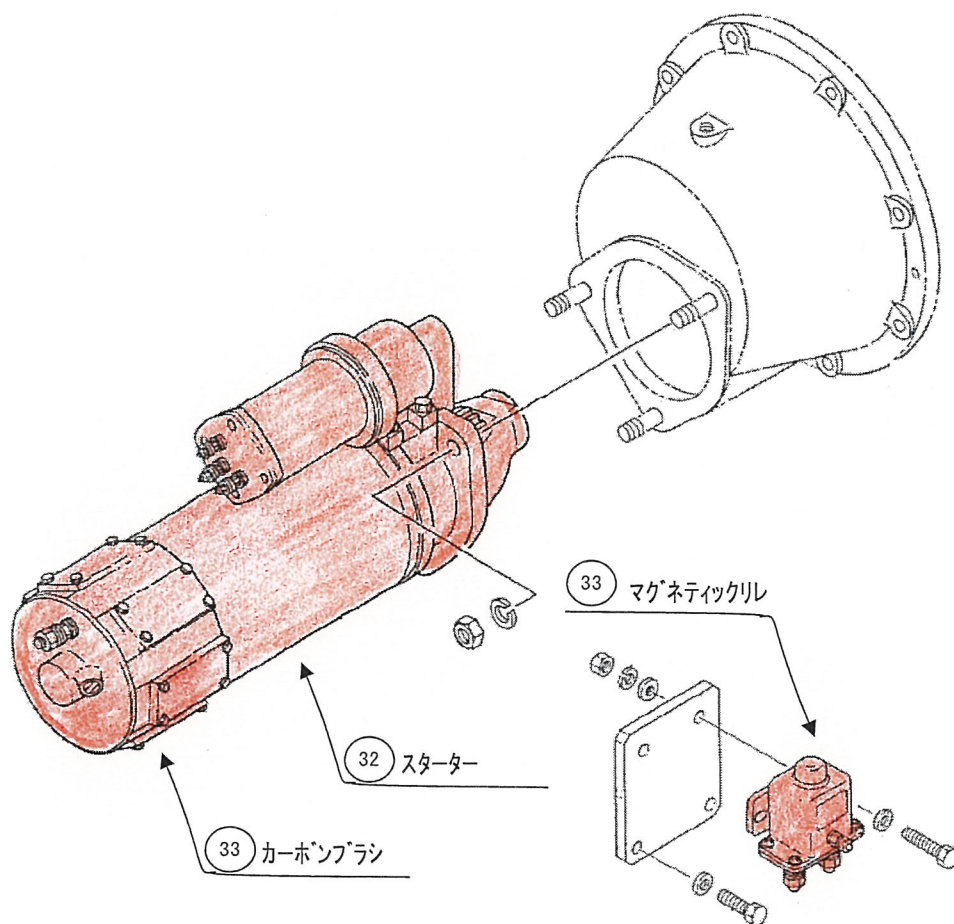


Fig19

スターター



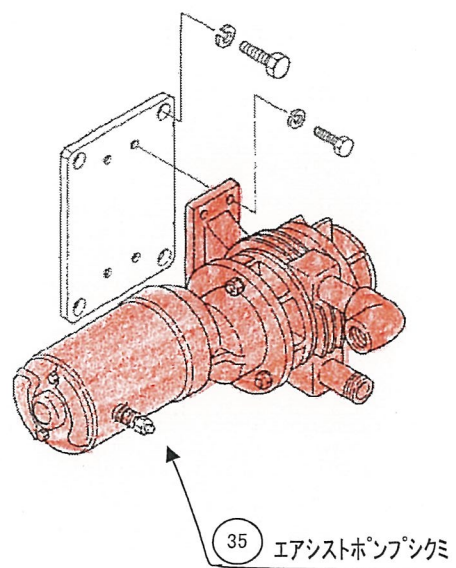
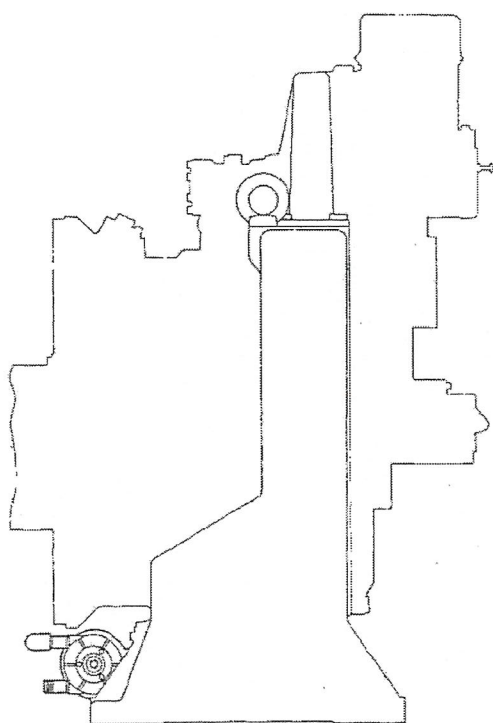


Fig20

エアアシストポンプ

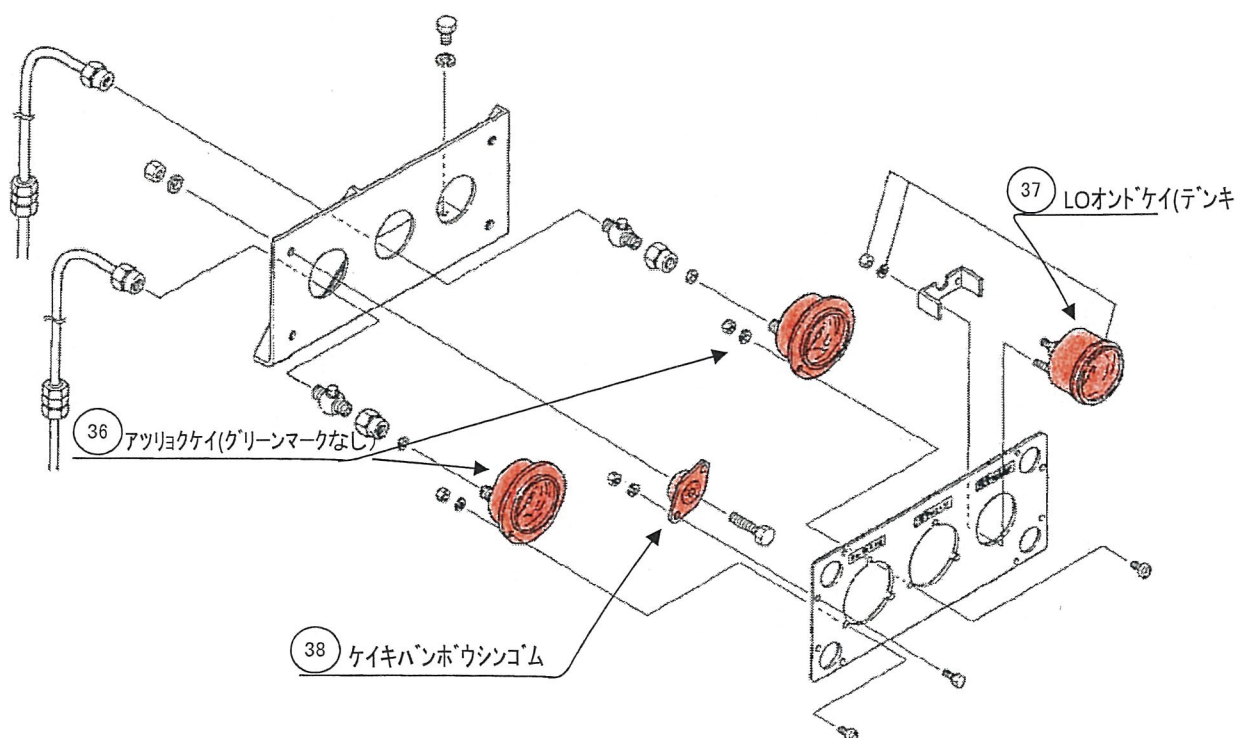


Fig21

計器板

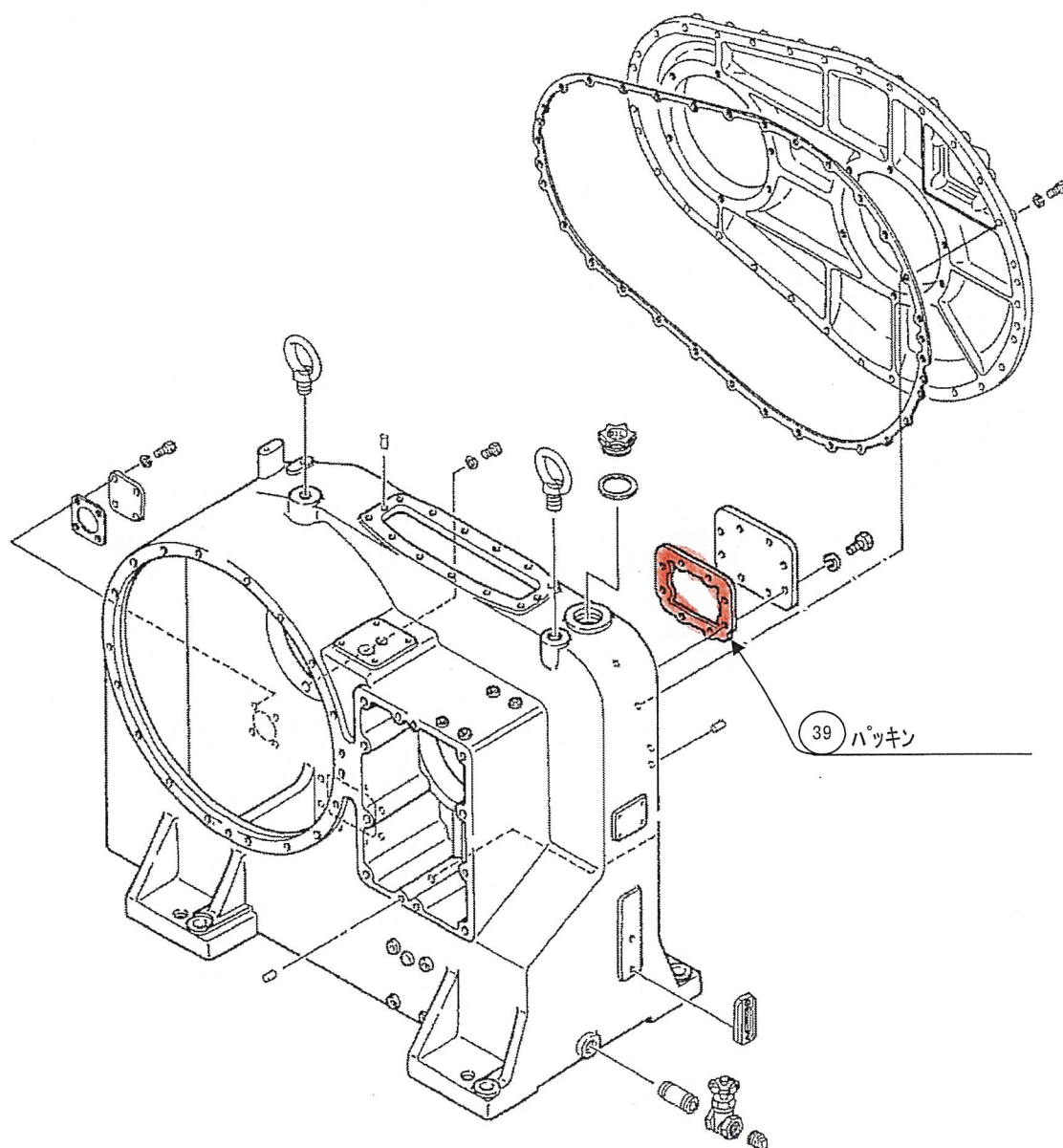
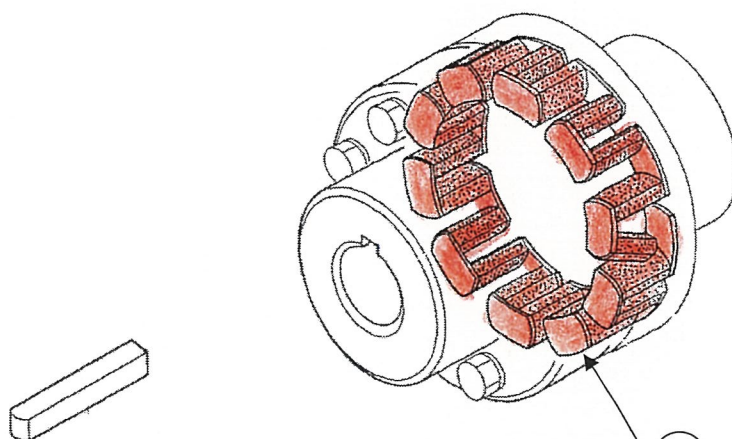
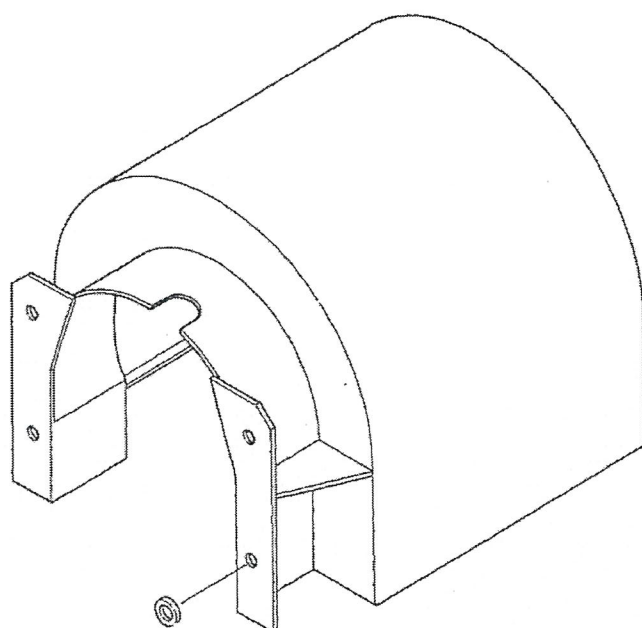


Fig22

ギヤボックス



40 カップリングダンセイタイ

Fig23

カップリング

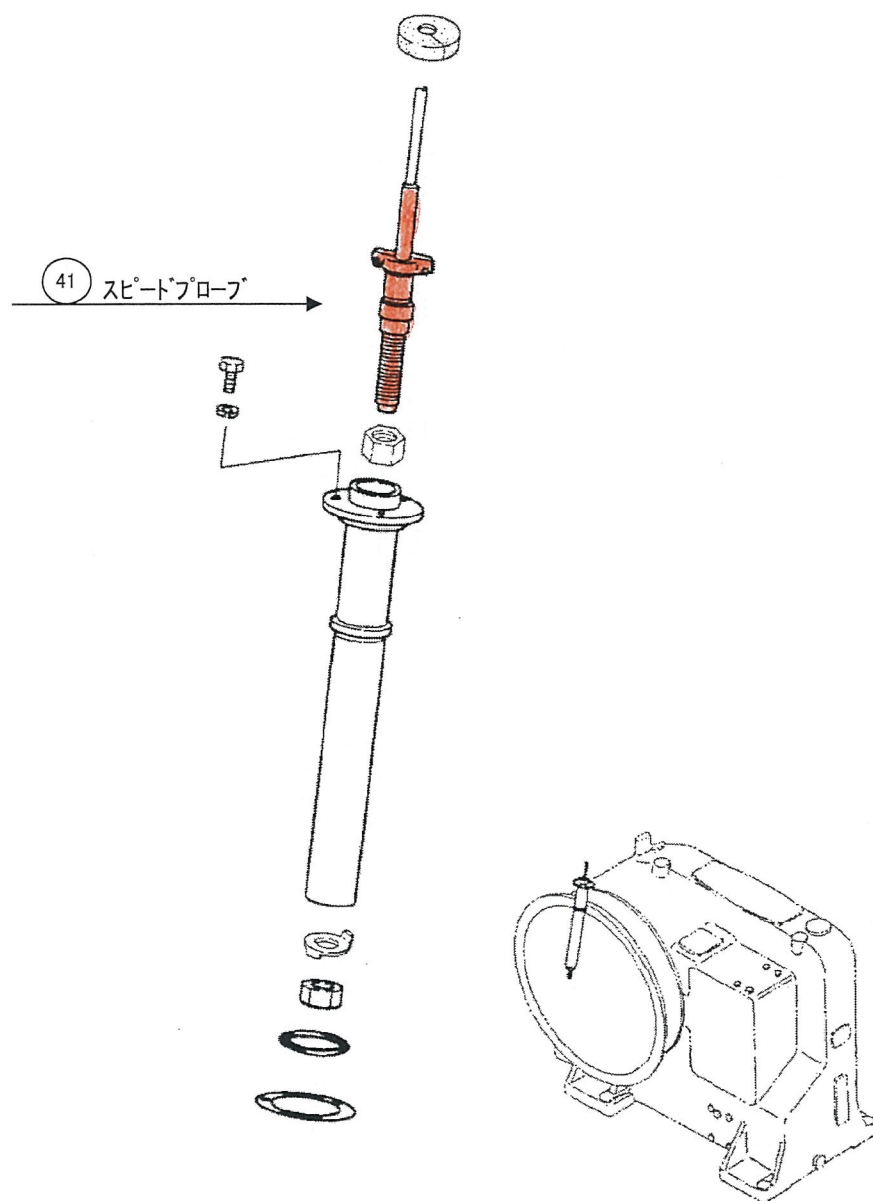


Fig24

スピードプローブ



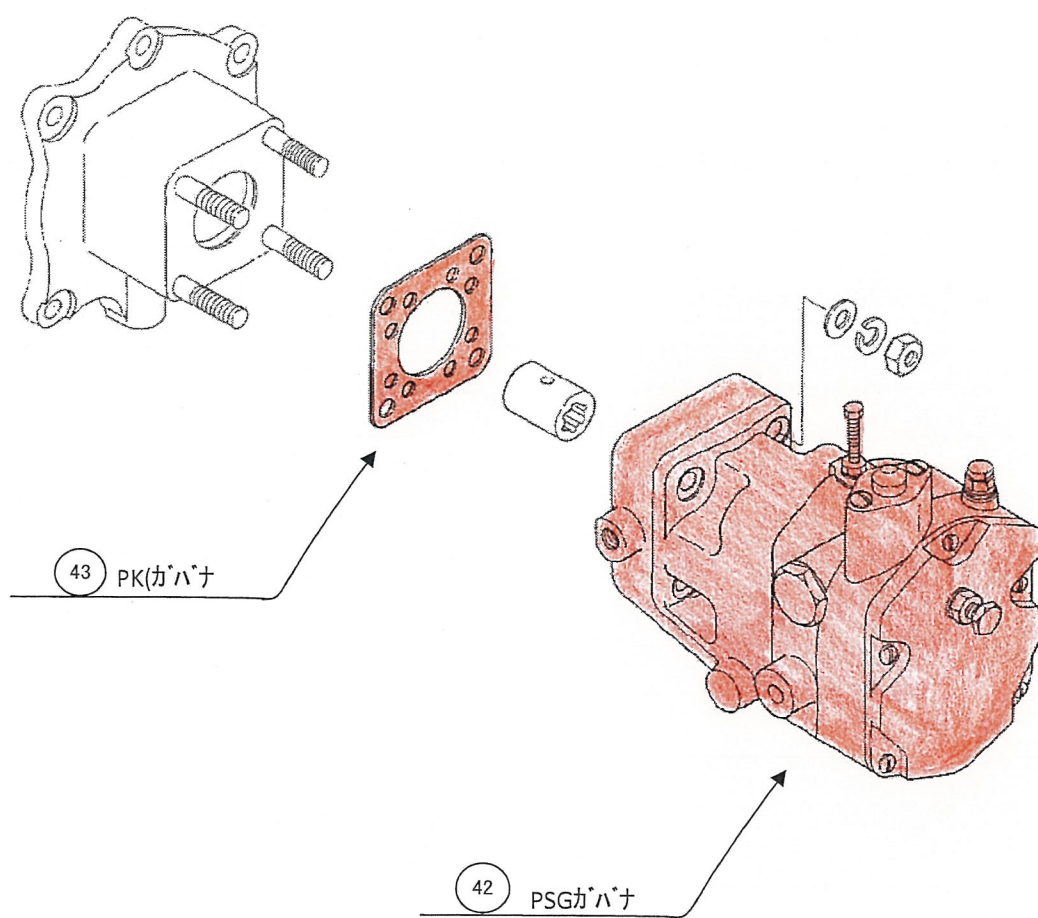


Fig25

ガバナ

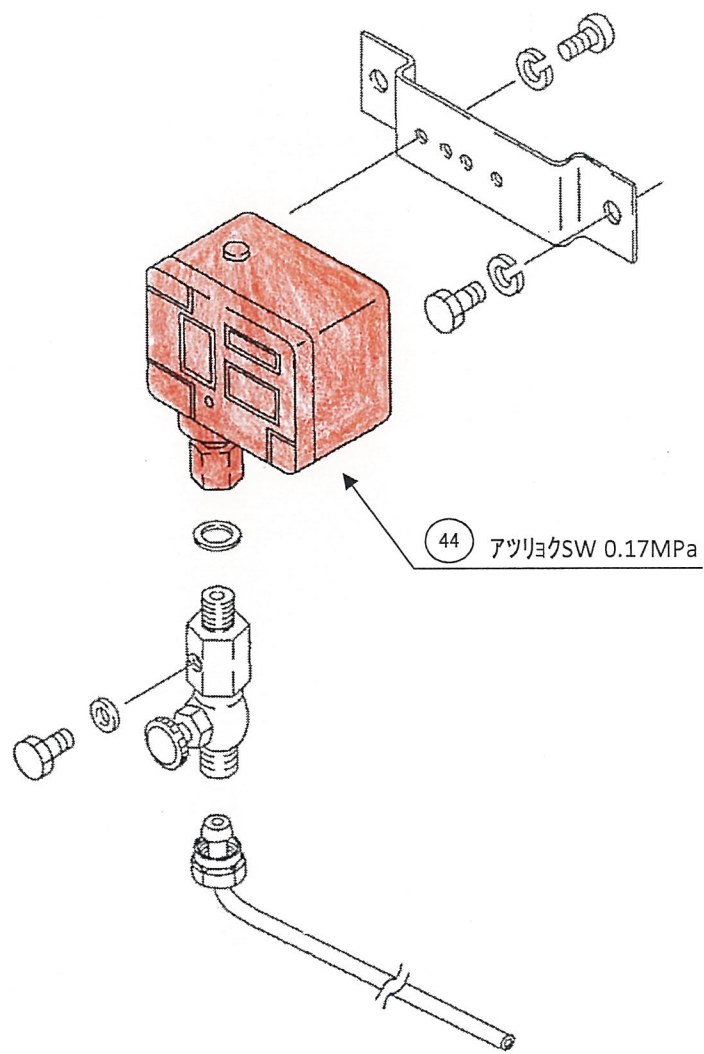


Fig26

圧カスイッチ

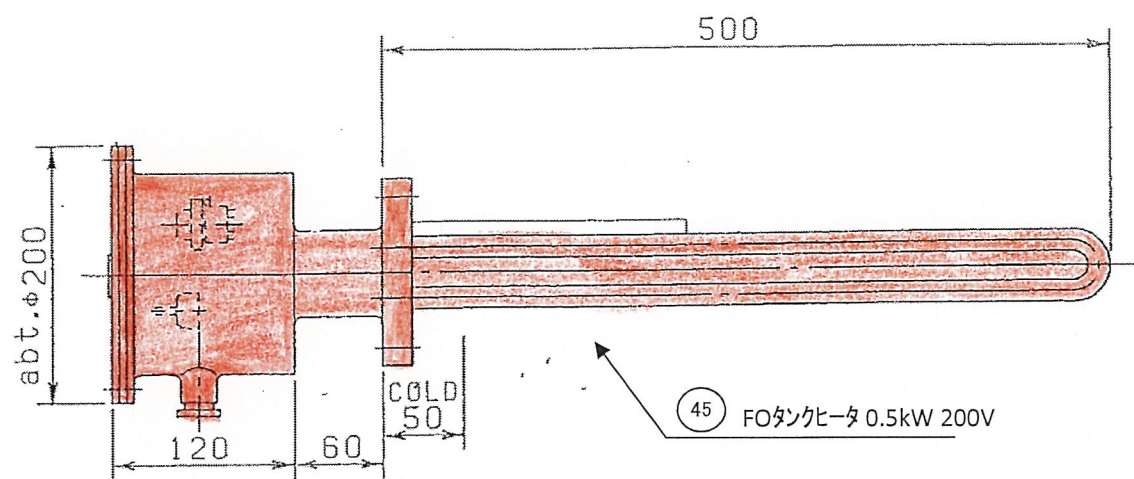


Fig27

燃料タンクヒータ

## 燃料配管

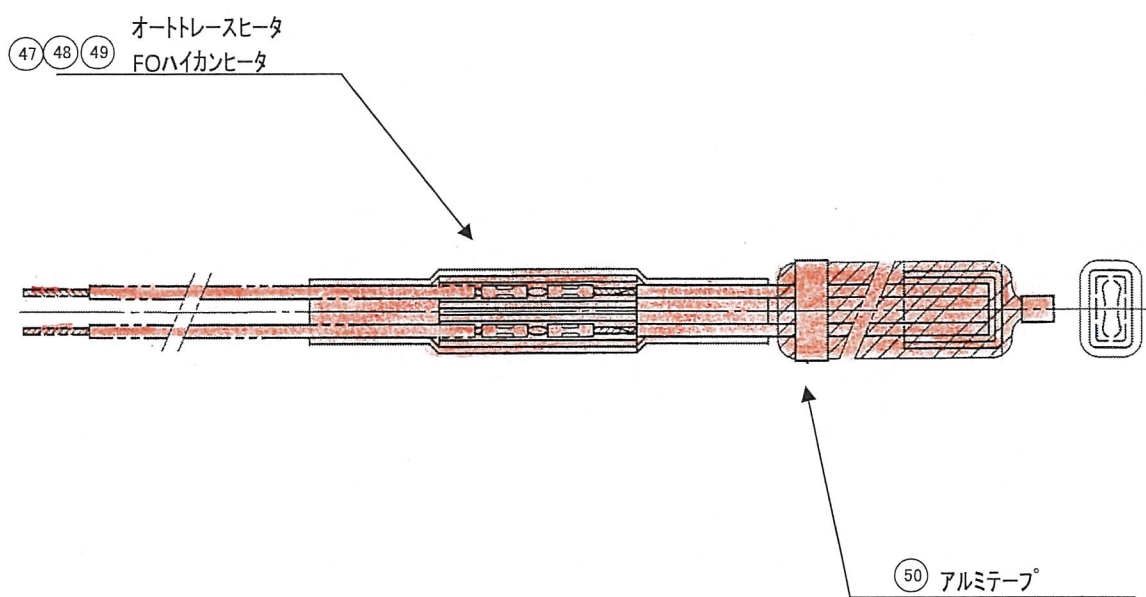


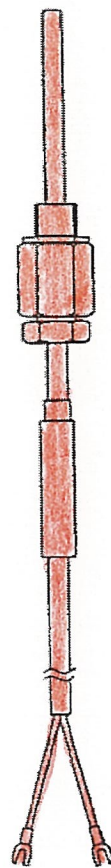
Fig29

燃料配管ヒータ





51 ネットンツイ(キュウハイキヨウ)



52 ネットンツイ

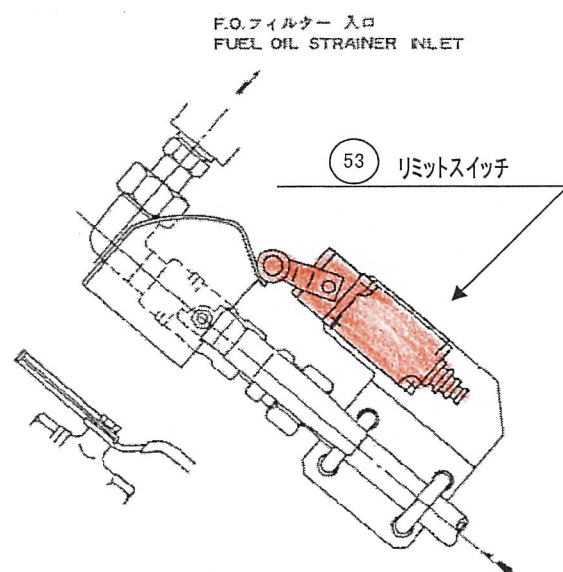
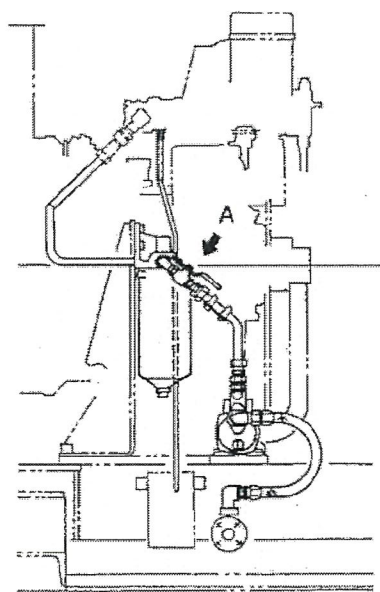
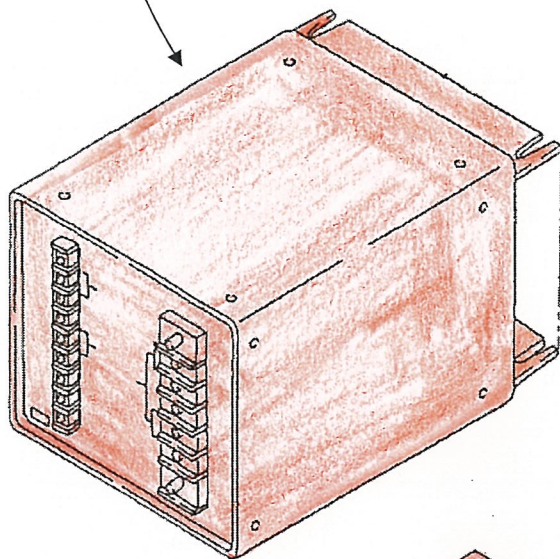


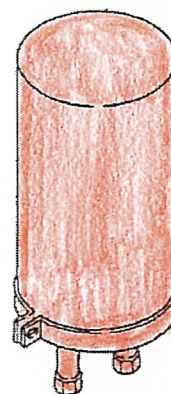
Fig31

リミットスイッチ

54 DC/DCコンバータ(400W)



55 アルミデンカイコンデンサ



56 57 サージアブソーバ

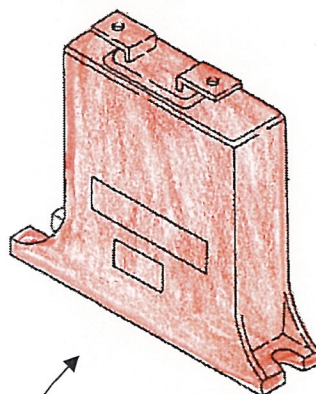


Fig32

DC/DCコンバータ, コンデンサ, サージアブソーバ

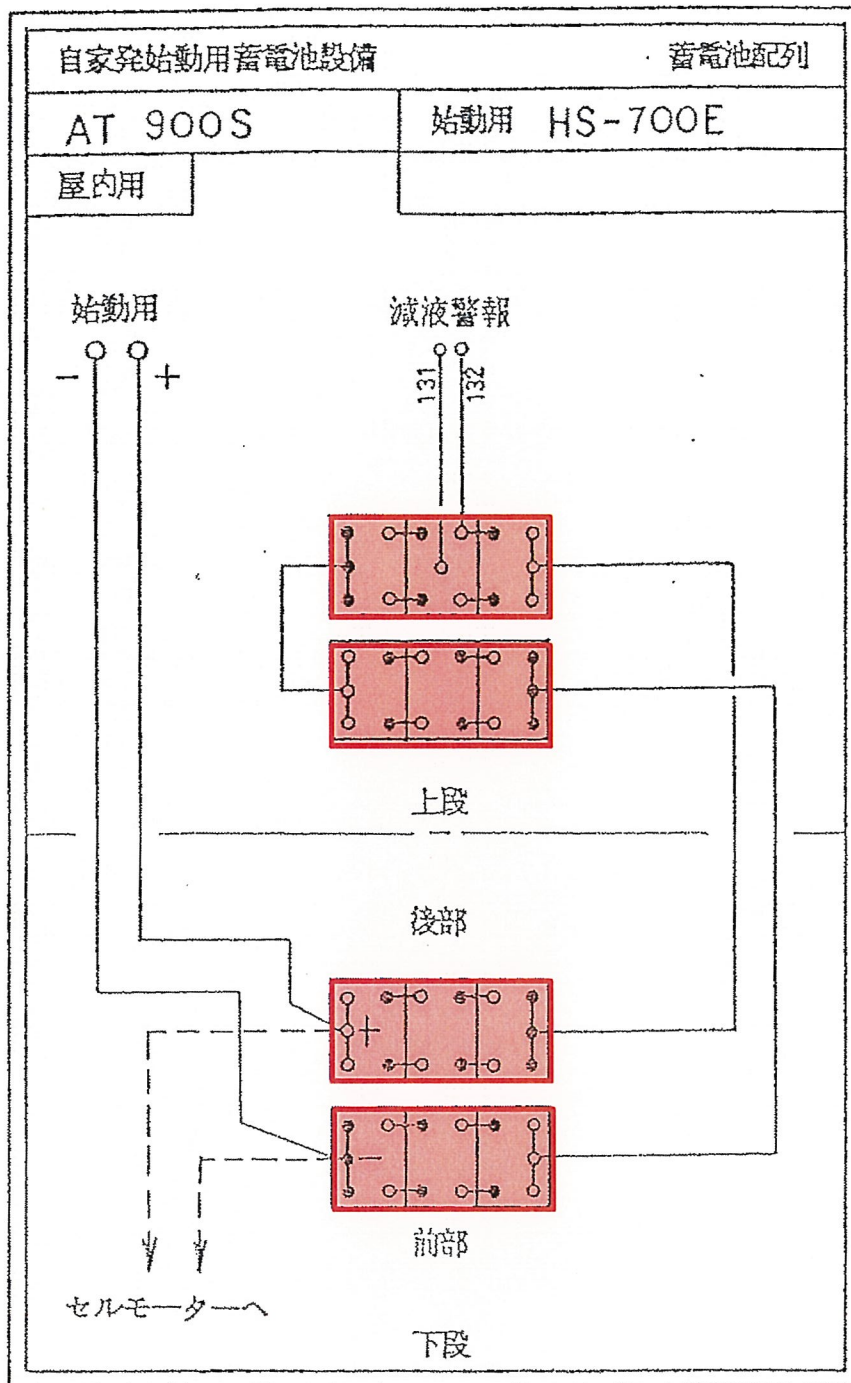


Fig33

蓄電池

