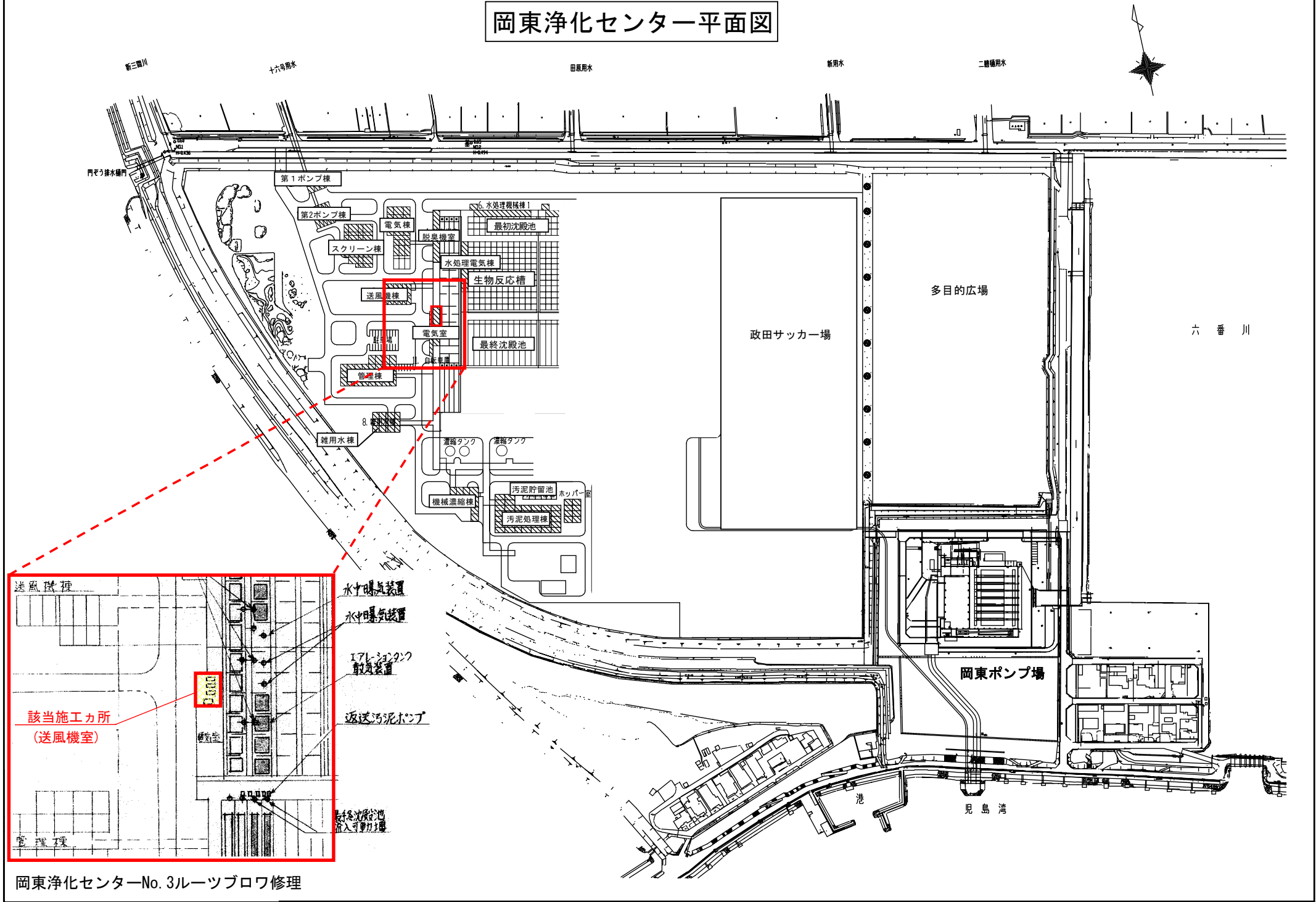
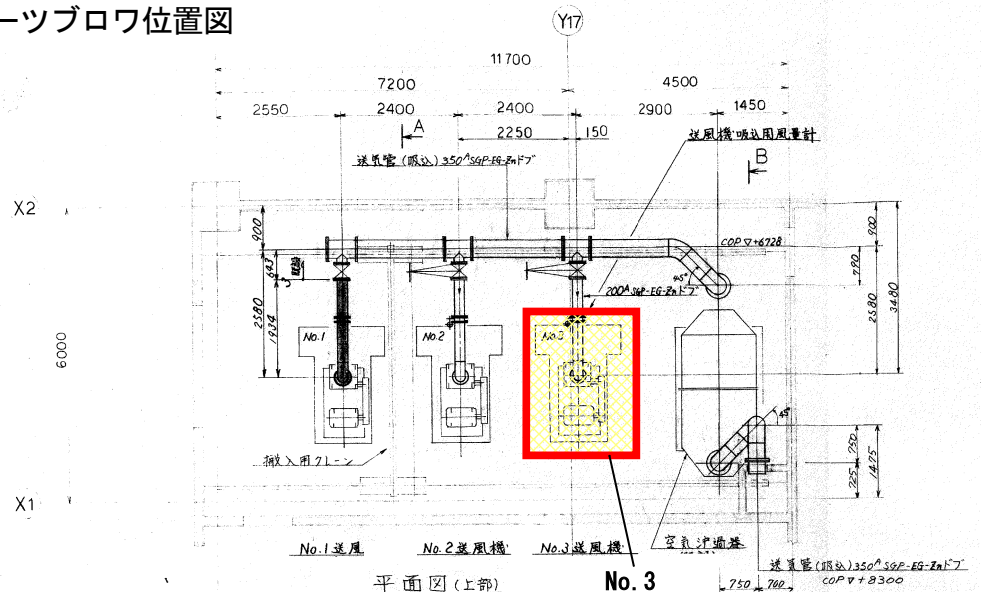


岡東浄化センター平面図



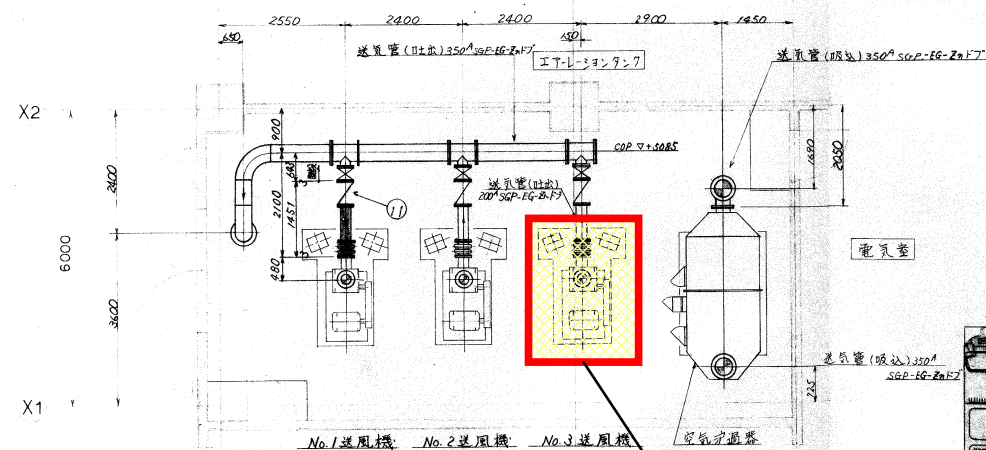
岡東浄化センターNo. 3ルーツブロワ修理

送風機室内ルーツブロワ位置図



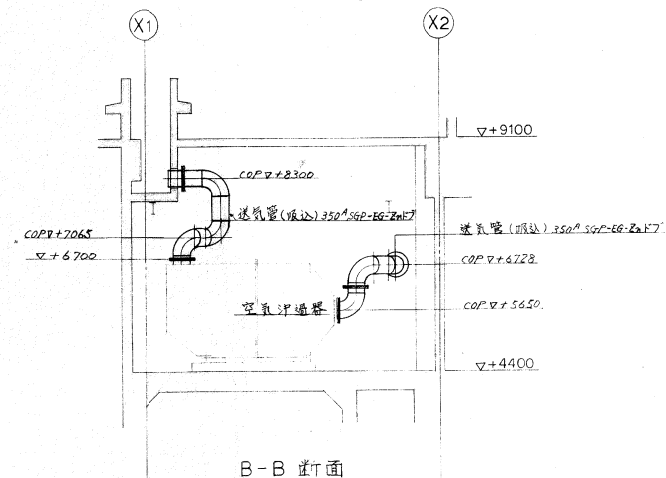
平面図(上部)

No. 3
ルーツブロワ
分解整備

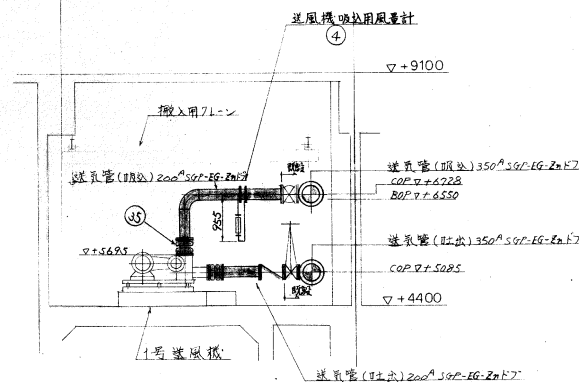


1F 平面図(下部)

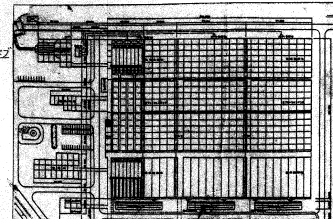
No. 3
ルーツブロワ
分解整備



B-B 断面



A-A 断面



KEY PLAN

- 注記
- 1) JIS フランジは脱臭ガス用 40^φ以下 SUS304 SCA40
 - 2) SUS 配管は次の通りとする。40^φ以下 SUS304 SCA40
50^φ以上 SUS304 SCA20S
 - 3) 鋼管は次の通りとする。40^φ以下 SGPW エニオン継手
50^φ~80^φ SGPW ネジ込フランジ
120^φ以上 SGP-EG-Zn¹F 100^φ SGP-Zn¹F 溶接フランジ
 - 4) パッキンは材質AL¹とする。
 - 5) 配管レベルはBOP以外すべてCOPを示す。

数量 QTY		単位 氏	
神鋼パナテック株式会社 SHINKO PANTEC CO., LTD.			
図面番号 DRAWING NO.		図面名 送風機室配管平面図・断面図	
9433019-1		1	
製図者 O. NO.		24	

ルーツブロワ仕様書

御注文主		股		DWG. No. 691226	
納入先		股		株式会社 アンレット	
DND 94-33-019		PRND 33-94-03764-00		承認 検討 担当	
用途 送風機				41W	
型式	BH200A				
台数	1台				
流体	空気				
容量	30 m ³ /min				
吸込圧力	-200 mmAq				
吐出圧力	6100 mmAq				
回転数	1050 r.p.m.				
所要動力	55 KW				
駆動方法	Vベルト掛式				
回転方向	駆動側より見て				
吸込口径	JIS10K 200A				
吐出口径	JIS 10K 200 A				
出力×極数	55 KW × 4				
電 源	400V × 3φ × 60Hz				
型 式					
メーカー					
機 手 配					
指定色	マンセル 2.5G ⁶ /3				
ブロワー本体	510 Kg				
ベース (ベルトカバー付)	150 Kg				
電 動 機	(400)Kg				
防振架台 (ゴム付)	90 Kg				
その他	Kg				
合 計	約 Kg				
共通ベース	(2.5メッキ) 1式				
Vベルトカバー	(半全型) 1ヶ				
吐出安全弁	1ヶ				
ブロワーブリー	1ヶ				
モーターブリー	1ヶ				
V ベルト	5V型 4本				
基礎ボルト	M12 (SUS304) 6				
SUS フレキ	口径200A 1				
冷却ファン	400V 2				
接点付圧力計	1				
接点付温度計	1				
普通型真空計	1				
予備品	一式				
特殊分解工具	一式				
No. 1ルーツブロワ 製造番号: 2828 製造年月: H7年3月 No. 2ルーツブロワ 製造番号: 2571 製造年月: H13年2月 No. 3ルーツブロワ 製造番号: 2570 製造年月: H13年2月					

FORM T560419

アンレット ルーツブロワ

No. 691226

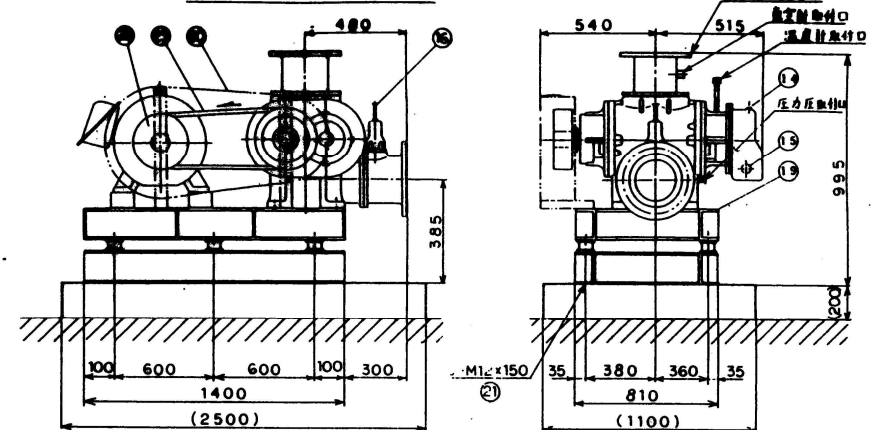
御注文主

DND 94-33-019 PRND 33-94-03764-00

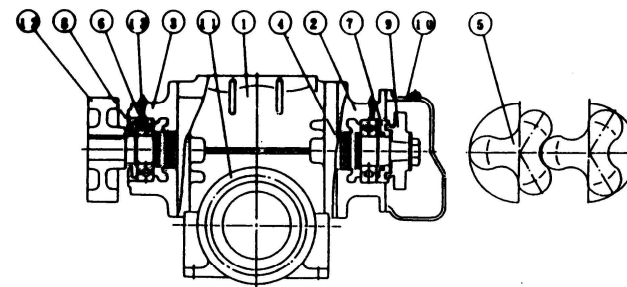
式 BH200A

仕 組	ブ ロ ヶ ー	電 動 機	番 号	標準付属品	備 考
空気量	30 m ³ /min	型 式	16	安全弁	防振架台
圧 力	-200 mmAq	出力・極数	17		SUSフレキ
回転数	1050 r.p.m.	電 源	18		冷却ファン
指定色	マンセル 2.5G ⁶ /3	メーカー	19	ベース (SS400 200A)	接点付圧力計
			20	ベルトカバー (半全型)	接点付温度計
			21	アンカーボルト (SUS304)	真空計
			22	モーターブリー	
			23	Vベルト	
重量	750 kg	重量	(400) kg		

外形寸法図



内部寸法図



番号	部品名称	材質
1	ケーシング	FC 200
2	ハウジング	FC 200
3	ハウジング	FC 200
4	ロータシャフト	FC 200
5	ロータシャフト	FC 200
6	ベアリング	SUJ 2
7	油止カラー	FC 200
8	カラー	
9	タイミングギヤ	SOM415
10	ギヤカバー	FC 200
11	吐出フランジ	FC 200
12	Vブリー	FC 200
13	グリスニップル	B=BM
14	オイルキャップ	
15	オイルレベルゲージ	

交換部品については数量総括表を参考にする

岡東浄化センターNo. 3ルーツブロワ修理

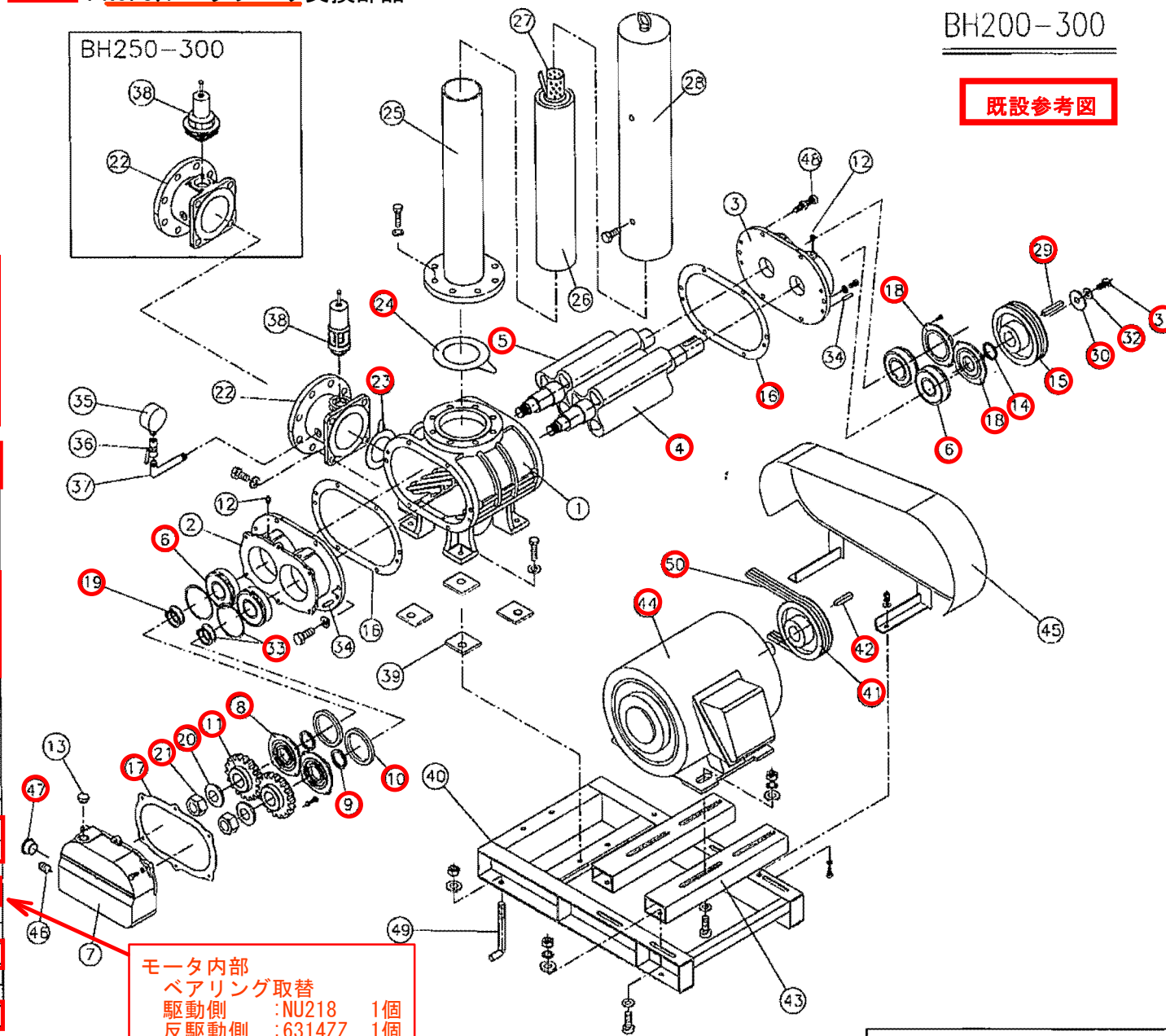
No.	部 品 名 称	材 質	個 数
1	ケーシング	FC200	1
2	ハウジングR	FC200	1
3	ハウジングL	FC200	1
4	ロータシャフト A	FC0500-7	1
5	ロータシャフト B	FC0500-7	1
6	ベアリング	SUJ2	4
7	ギヤカバー	FC200	1
8	カラーR	FC200	2
9	カラーR用オイルシール	NBR	2
10	カラーR用Oリング	NBR	2
11	タイミングギヤ	SCM415	2
12	グリスニップル	C3604	4
13	オイルキャップ	樹脂	1
14	カラーLA用オイルシール	NBR	1
15	本体プーリ	FC200	1
16	ハウジングガスケット	ファイバ	2
17	ギヤカバーガスケット	NAV'ヨイトシート	1
18	カラーLA, LB	FC200	各1
19	スナップリング S	N63CA	2
20	ギヤ止バネ座金	S50CM	2
21	ギヤ止ナット	SS400	2
22	吐出フランジ	FC200	1
23	吐出フランジガスケット	NAV'ヨイトシート	1
24	吸込サイレンサガスケット	NAV'ヨイトシート	1
25	吸込サイレンサ内パイプ	STK	1
26	吸込サイレンサ吸音材	ウレタンフォーム	1
27	吸込サイレンサ芯金	SS400	1
28	吸込サイレンサ外パイプ	STK	1
29	本体プーリ止キー	S45C	1
30	本体プーリ止座金	SS400	1
31	本体プーリ止ボルト	SS400	1
32	本体プーリ止バネ座金	SWRH	1
33	スベサR, S	BSP	各2
34	ノックピン	S45C	4
35	圧力計		1
36	メートルコック	C3604	1
37	エルボ増管	SS400	1
38	安全弁	BC	1
39	座板ゴム	NBR	4
40	ベース	SS400	1
41	モータプーリ	FC200	1
42	モータプーリ止キー	S45C	1
43	モータライナ	SS400	2
44	モータ		1
45	ベルトカバー	SS400	1
46	ドレンプラグ	SS400	1
47	オイルゲージ	樹脂	1
48	分解用ボルト	SS400	4
49	基準ボルト	SS400	4
50	Vベルト	合成ゴム	

□ : No. 3ルーツブロワ交換部品

BH250-300

BH200-300

既設参考図



図は代表例であり、外形・ボルト数は現物と一致しません。

BH200-300-AISOME-01

モータプーリ
直径180mmに変更している