

殿



UE 形水中ポンプ 仕様書

1. ポンプ	形式	UE-232E	標準		
	口径	50 mm	吐出口 50Aホースカップリング		
	全揚程	15 m			
	吐出量	0.32 m ³ /min			
2. モータ	形式	乾式水中形三相誘導電動機			
	出力	2.2 kW	極数 2 極		
	電圧	200 V	耐熱クラス E 種		
	周波数	50 Hz	電流 9.0 A		
	始動方式	全電圧始動			
	軸受	上部 6305ZZ	下部 6306ZZ		
3. 軸封装置	モータ側	メカニカルシール+オイルシール	オイルシール		
	インペラ側	メカニカルシール			
	潤滑油	タービン油第1種 (ISO VG32)	1.5 リットル		
4. モータ 保護装置	モータ内蔵:なし				
5. キャブタイヤ ケーブル					
	3PNCT	4C × 3.5 mm ²	10 m 仕上径 φ 19.1 mm		
6. 主要部品材質 及び 塗装	インペラ:高クロム鋳鉄 ケーシング:FC250 モータフレーム:FC250 ブラケット類:- モータシャフト:S35C サクションカバー:FC250 ケーシングカバー:FC250 接液部ボルト・ナット:SUS304	指定色 7.5BG 5.5/2.5			
7. 寸法・質量	幅: 290 mm 奥行: 271 mm 最大高さ: 687 mm	ポンプ本体質量: 80 kg			
	※ 正式な寸法は外形寸法図又は据付図にてご確認ください				
8. 備考	工場防爆合格番号 労検 第39383号 防爆形式 d2G4				

FORECAST ON PUMP CHARACTERISTICS.

ポンプ想定曲線図

P	
枚数	

MESSERS.
USER

殿

TYPE. U E - 2 3 2 E

SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD.

株式 櫻川市ポンプ製作所

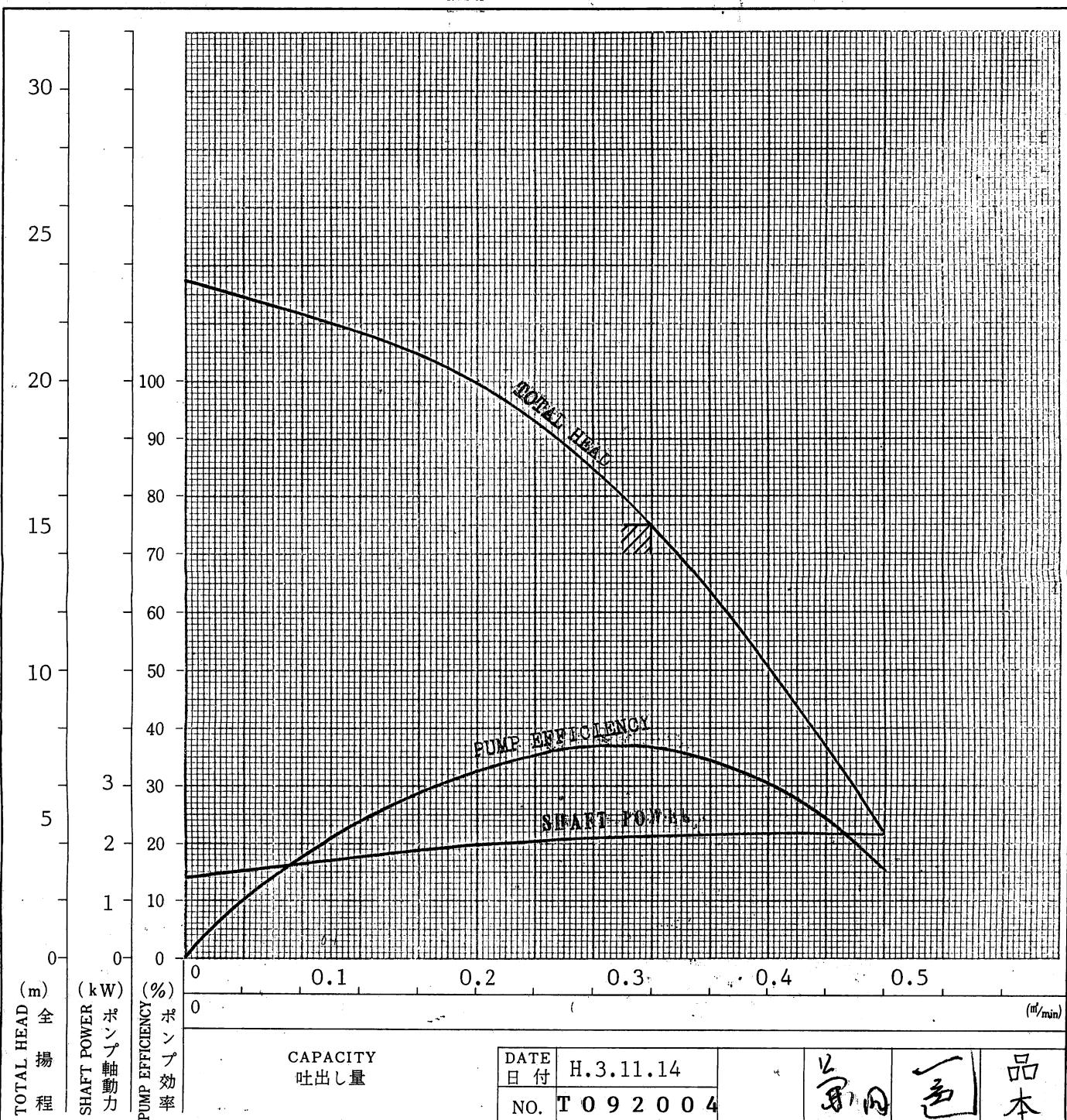
DISCH. DIA.

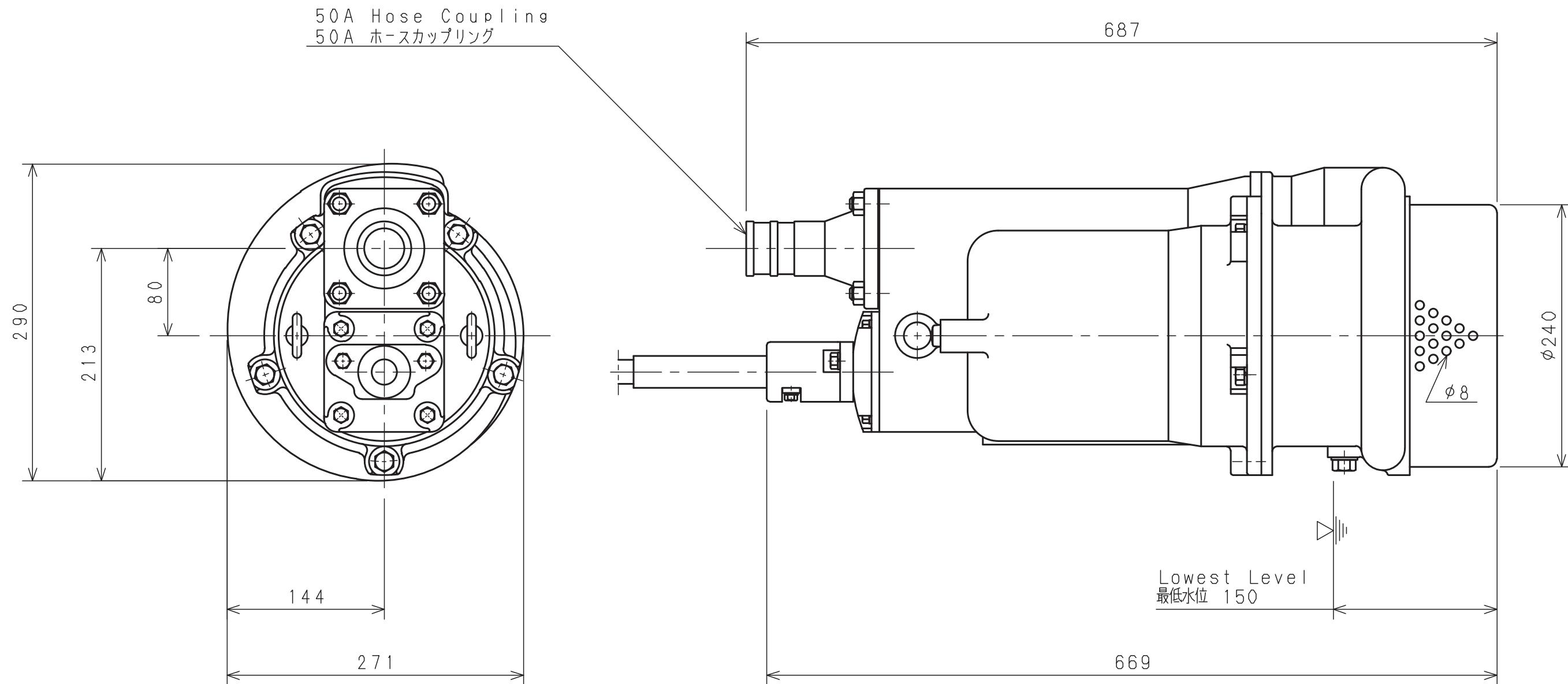
口径 50

mm

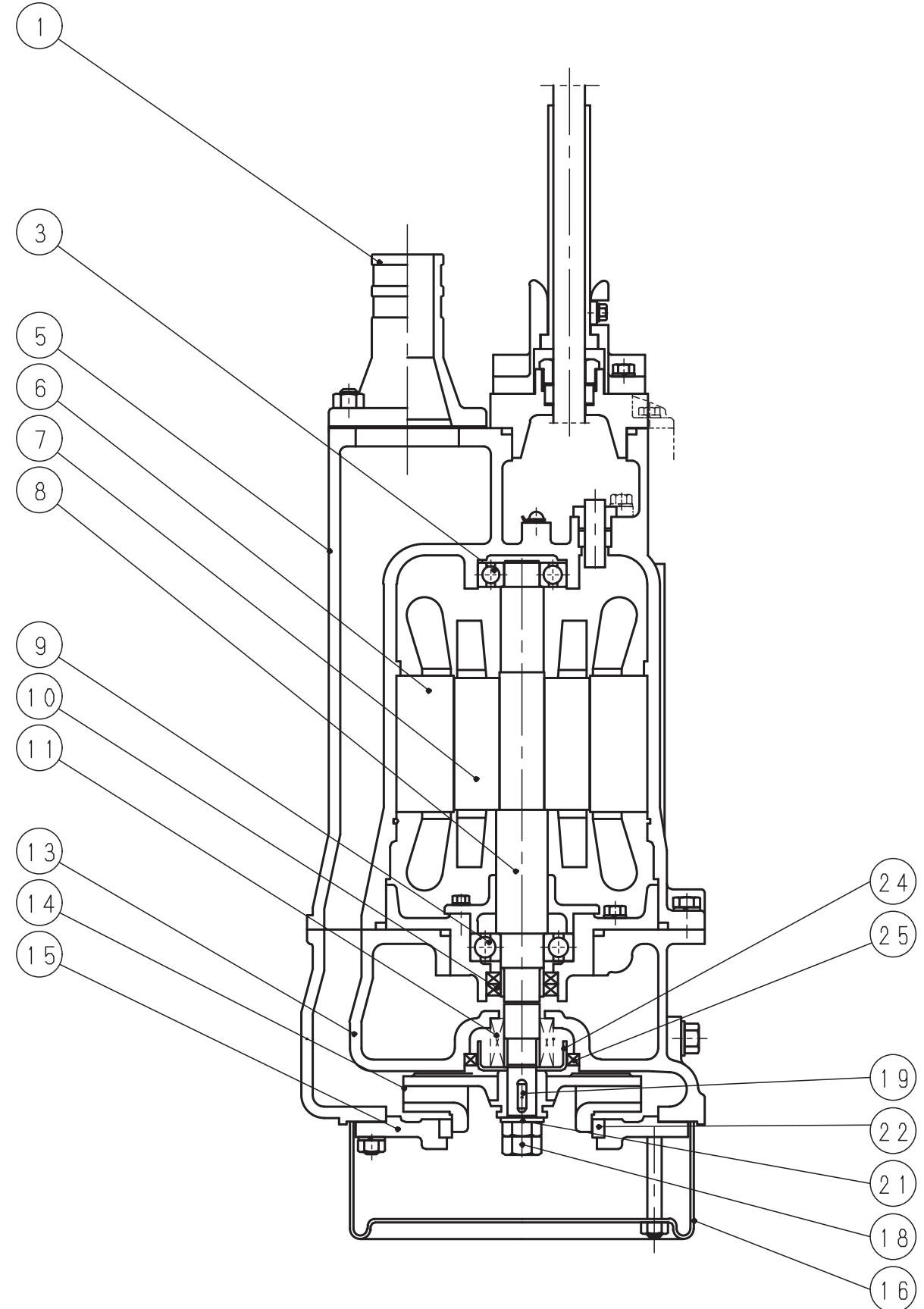
st.

	TEST LIQUID 試験揚液	CAPACITY 吐出し量(m ³ /min)	TOTAL HEAD 全揚程(m)	SYNCHRONOUS SPEED 同期速度(rpm)	SHAFT POWER ポンプ軸動力(kW)	PUMP EFFICIENCY ポンプ効率(%)
SPECIFICATION 規定項目	WATER 清水	0.32	15	3,000(50Hz)	2.2	

NOTE
記事:



Note 記事	Title / 表題				Dwg. No. / 図面番号 Q 30498
	Approved 承認	Date 年月日 Jun. 24. 2011	Sign 署名 Shimomura	Scale 尺度 1/4	
• Add and Correct Dimension '20.03.12 A Zin	Checked 審査				
	Drawn 作成	Jun. 24. 2011	Mori		
					SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 櫻川市ポンプ製作所



符号	品 名	材質・備考
1	吐出管	FC 250
2	-	-
3	上部軸受	6305ZZ
4	-	-
5	モータフレーム	FC 250
6	ステータ	-
7	ロータ	-
8	シャフト	S35C
9	下部軸受	6306ZZ
10	上部軸封装置	オイルシール
11	下部軸封装置	メカシール
12	-	-
13	ポンプケーシング	FC 250
14	インペラ	高クロム鋳鉄
15	底板	FC 250
16	ストレーナ	SS 400
17	-	-
18	インペラーナット	SUS 304
19	インペラーキー	SF 440
20	-	-
21	インペラーワッシャー	SS 400
22	マウスリング	N. B. R.
23	-	-
24	シール保護カバー	SS 400
25	ダストシール	N. B. R.

Note 記事	C:Drawing frame written in both Japanese and English				Title / 表題 Construction Diagram 構造図 (ホースカッピング式)	Dwg. No. / 図面番号 Q 30561		
	17.12.07	Koizumi	Date 年月日	Sign 署名				
	Approved 承認	Mar. 26, 2003	Kaneda	Scale 尺度				
	Checked 審査							
	Drawn 作成	Mar. 26, 2003	Murakami					
Type / 形式 ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMP				SAKURAGAWA PUMP MFG.CO.,LTD. 櫻川市ポンプ製作所				
UE-232E								