

御注文主 CUSTOMER	数量 QUANTITY	台 SET
------------------	----------------	----------

1. ポンプ

型 式	DSN-68SA
吐出し量	2.0/1.96 m ³ /min
羽根車番号	55-5/55-6
ポンプ質量	122 kg

吐出し口径	150	mm
全揚程	10	m
接続型式	P150	
接続型番セット質量	60	kg
コネクション質量	42	kg

2. 電動機

種類	乾式水中形誘導電動機
定格出力	5.5 kW
定格電圧	三相200 V
定格電流	24.5/24.0 A
絶縁階級	E 種
ペーリング型式	上部 : AC 6305ZZ C3
保護装置	

極数	4	P
周波数	50/60	Hz
始動電流	130.0/108.0	A
始動方式	ダイレクト	
下部 :	6310ZZ C3	
	オートカット	

3. 付属品

(1) ケーブル	8	m
VCT	3.5 mm ²	× 4 心 × 外径 ϕ14.0 (動力用) 1 本

(2) 空気抜きバルブ

(3) 自動接続セット

・ コネクション	...	1組
・ スライド	...	1組
・ シャックル	...	1組
・ ガイトホルダ	...	1組
・ チェーン(6m)	...	1本
(4) 基礎ボルト	...	1組

4. 性能判定基準

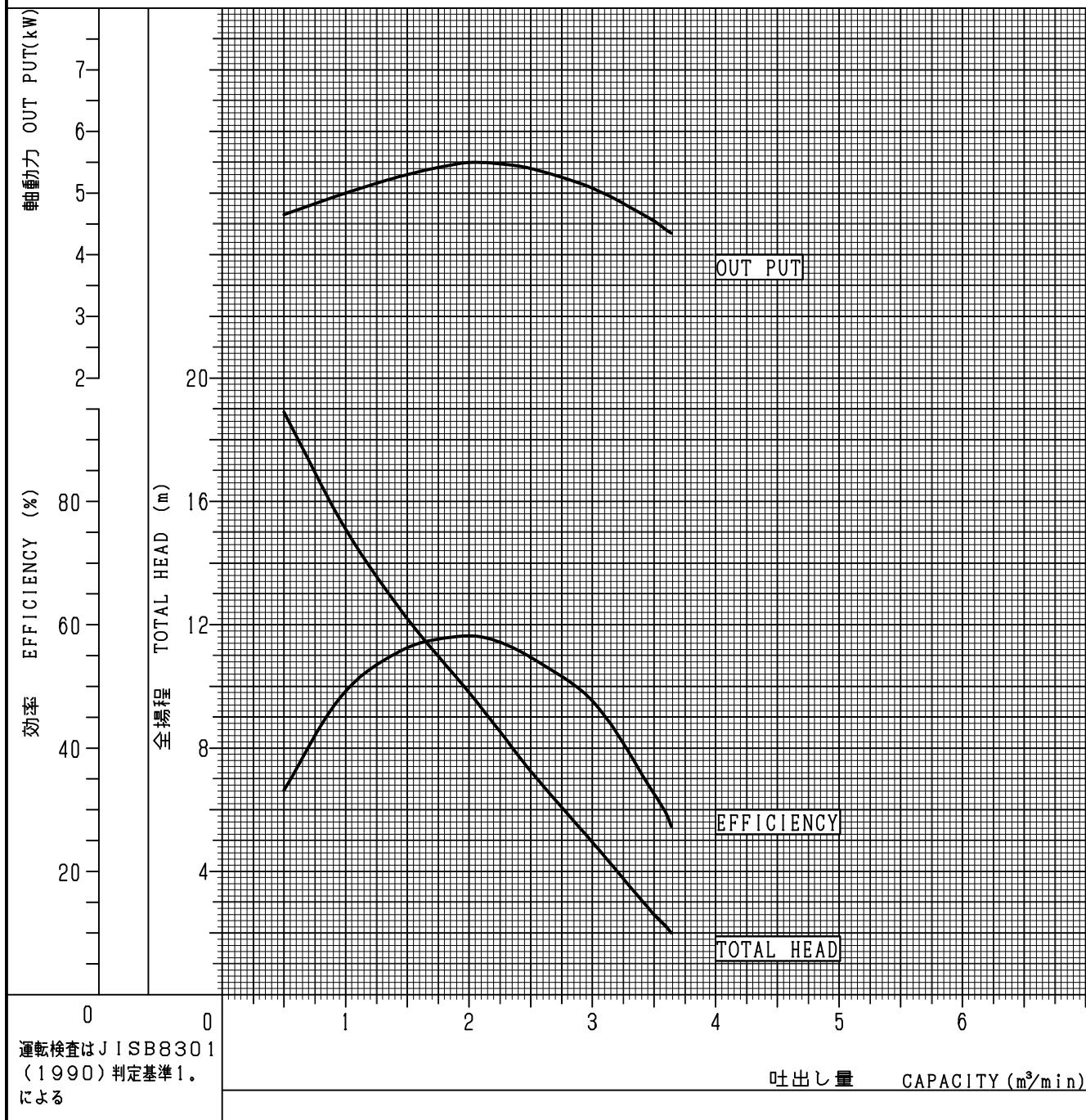
ポンプ性能の判定基準は、JIS B 8301(1990)によるものとします。

吐出し量、全揚程については、判定基準1によるものとします。

製図 DWG.		..	名称 TITLE 仕 様 書	図番 DWG No. s y T L 2 5 0 9
検図 JUDG.		..		
承認 APPD.		..		

DSN-68SA型性能曲線図
PERFORMANCE CURVE (60) HZ

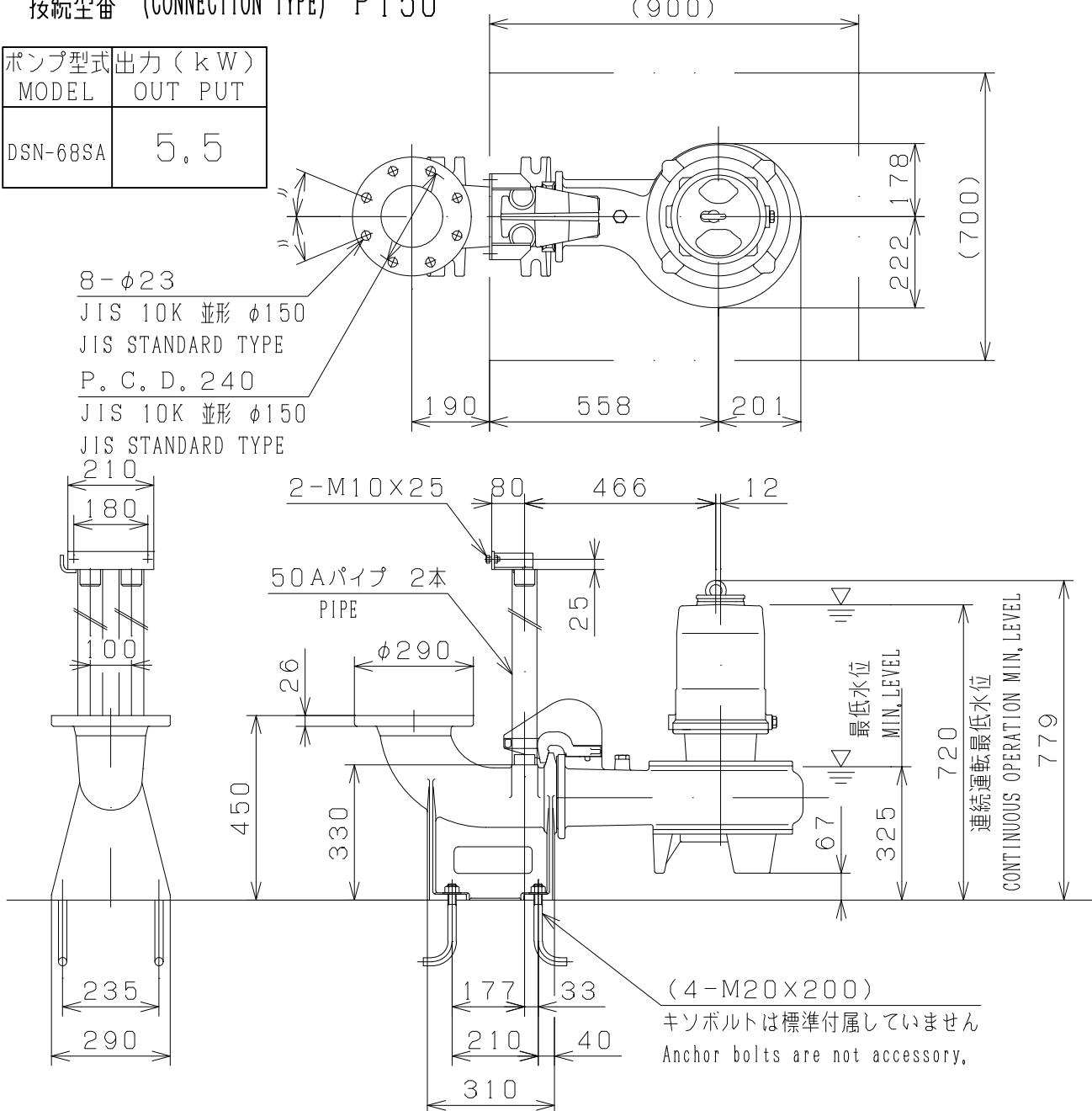
出力 OUT PUT	極数 POLES	羽根車 No. IMPELLER No.	同期回転速度 REVOLUTION
5.5 kW	4 P	55-6	1800 min ⁻¹



製図 DWG.	犬塚	'150508	名稱 TITLE	性能曲線図 PERFORMANCE CURVE	図番 DWG No.
検査 JUDG.	竹内	'150525			
承認 APPD.	橋本	'150525			soY95570

自動接続型 外形寸法図 (AUTOMATIC CONNECTION TYPE PUMP DIMENSION)
接続型番 (CONNECTION TYPE) P 150

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUT PUT
DSN-68SA	5.5

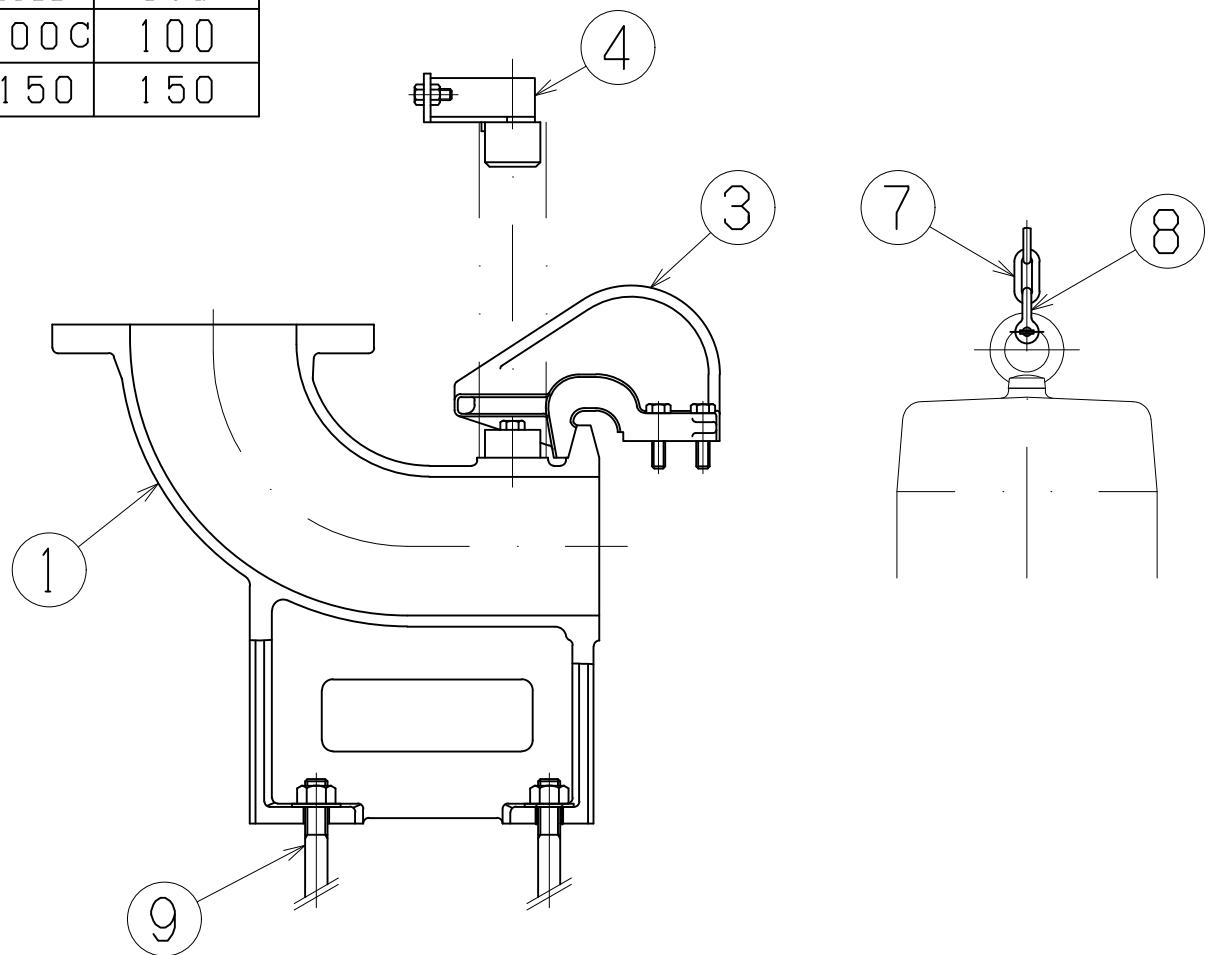


(注) ポンプを最低水位で運転する場合は、30分間以内に制限して下さい。
連続運転の場合は、指定の連続運転最低水位を確保して下さい。

(Note) Limit operation to maximum 30 minutes in the event of operating the pump at the minimum water level.
Secure designated continuous operation minimum water level in the event of continuous operation.

製図 DWG.	図多 080408	名称 TITLE	外形寸法図 (PUMP DIMENSION)	図番 DWG No.
検図 JUDG.	..			
承認 APPD.	..			g AM8986

接続型番 MODEL	口径 (mm) Dia
P100C	100
P150	150



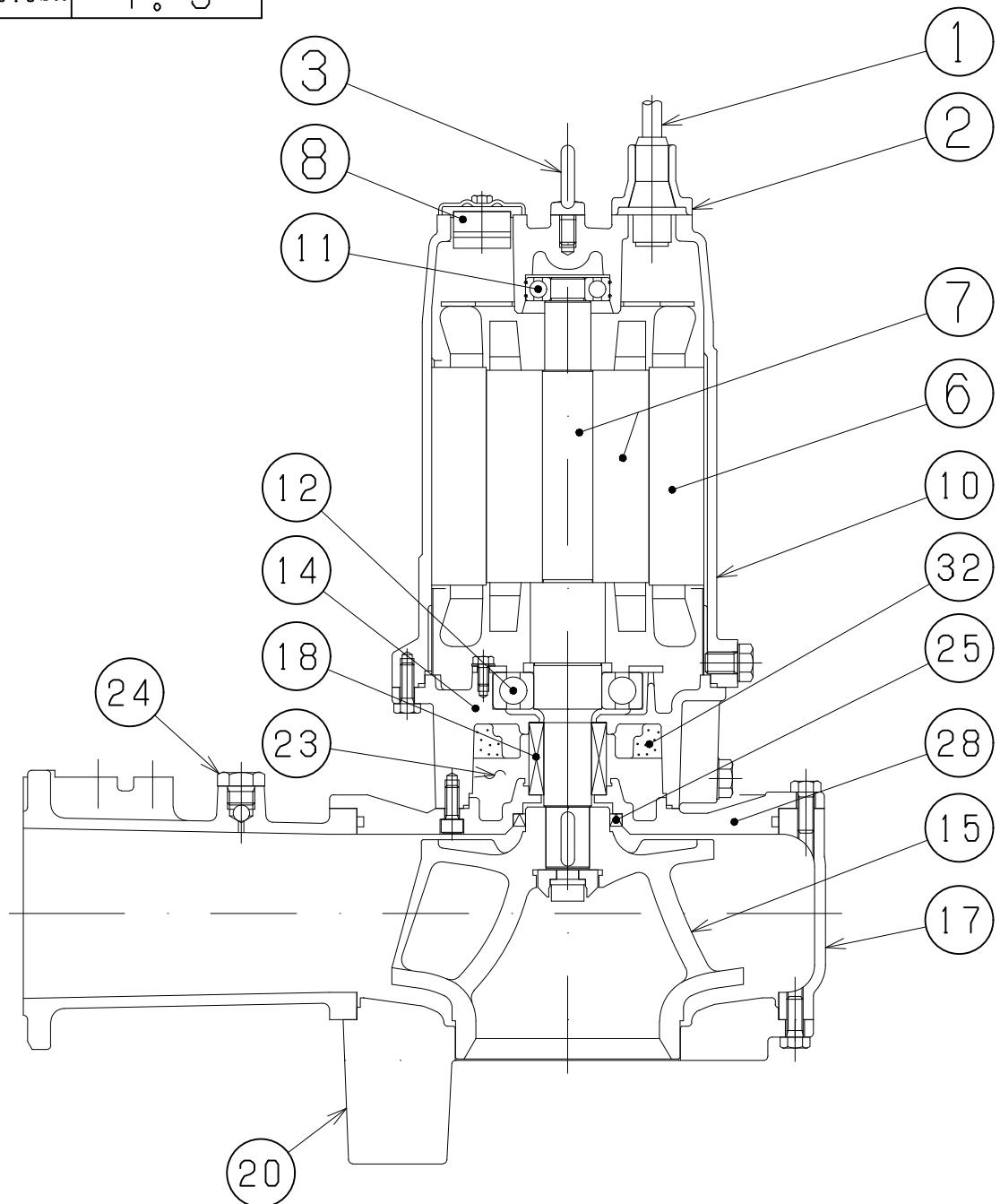
※⑨キソボルトは、一部の機種には標準付属していません。

※A part of the pump model, code 9 is not accessory.

符号 NO.	部品名称 Denomination	材質 Material
1	コネクション Connection	FC200 Gray iron casting
3	スライド Sliding bracket	FC200 Gray iron casting
4	ガイドホルダ Guide holder	SCS13 Stainless steel casting
7	チェーン Chain	<input type="checkbox"/> SS400 Mild steel <input type="checkbox"/> SUS304 Stainless steel
8	シャックル Shackle	<input type="checkbox"/> SS400 Mild steel <input type="checkbox"/> SUS304 Stainless steel
9	キソボルト Anchor bolt	<input type="checkbox"/> SS400 Mild steel <input type="checkbox"/> SUS304 Stainless steel

製図 DWG.	前川	980421	TITLE	構造断面図 (SECTION)	図番 DWG No.
検査 JUDG.	たまき	980421			
承認 APPD.	タムラ	980421			kAL1010

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUT PUT
DSN-68SA	5.5
DSN-610SA	7.5



製図 DWG.	..	名稱 TITLE	構造断面図 (PUMP SECTION)	図番 DWG No.
検査 JUDG.	..			kAM8990
承認 APPD.	..			

御注文主 CUSTOMER	数量 QUANTITY	台 SET
------------------	----------------	----------

DSN-68SA、610SA型材質表
(MATERIALS LIST)

符号 No.	部品名称 Denomination	材質 Material
1	ケーブル(動力用) Cable (power)	V C T Polyvinylchloride sheathed cabtyre cable
2	サシコミグチ Cable entry	F C 2 0 0 Gray iron casting
3	アイボルト Eyebolt	S U S 3 0 4 Stainless steel
6	ステータ Stator	_____
7	ロータユニット Rotor unit	軸=S U S 4 2 0 J 2 Shaft=Stainless steel
8	オートカット Thermal protector	_____
10	ステータケーシング Stator housing	F C 2 0 0 Gray iron casting
11	玉軸受 Ball bearing	_____
12	玉軸受 Ball bearing	_____
14	オイルケーシング Oil housing	F C 2 0 0 Gray iron casting
15	ハネグルマ Impeller	F C 2 5 0 / S C S 1 3 Gray iron casting / Stainless steel casting
17	ポンプケーシング Pump housing	F C 2 5 0 Gray iron casting
18	メカニカルシール Mechanical seal	上部 Upper S i C / S i C 下部 Lower S i C / S i C
20	ソコフタ Suction cover	F C 2 0 0 Gray iron casting
23	オイル Oil	タービンオイル#32 Turbine oil #32
24	空気抜きバルブ Air valve	ポリエチレン Polyethylene
25	オイルシール Oil Seal	ニトリルゴム N. B. R.
28	メカシールブラケット Mechanical seal housing	F C 2 0 0 Gray iron casting
32	エコライザ Equalizer	発泡ニトリルゴム N. B. R.

製図 DWG.	前川	01 · 07 ·	名称 TITLE 材質表 (MATERIALS LIST)	図番 DWG No.
検図 JUDG.		· ·		△
承認 APPD.		· ·		z AM8992