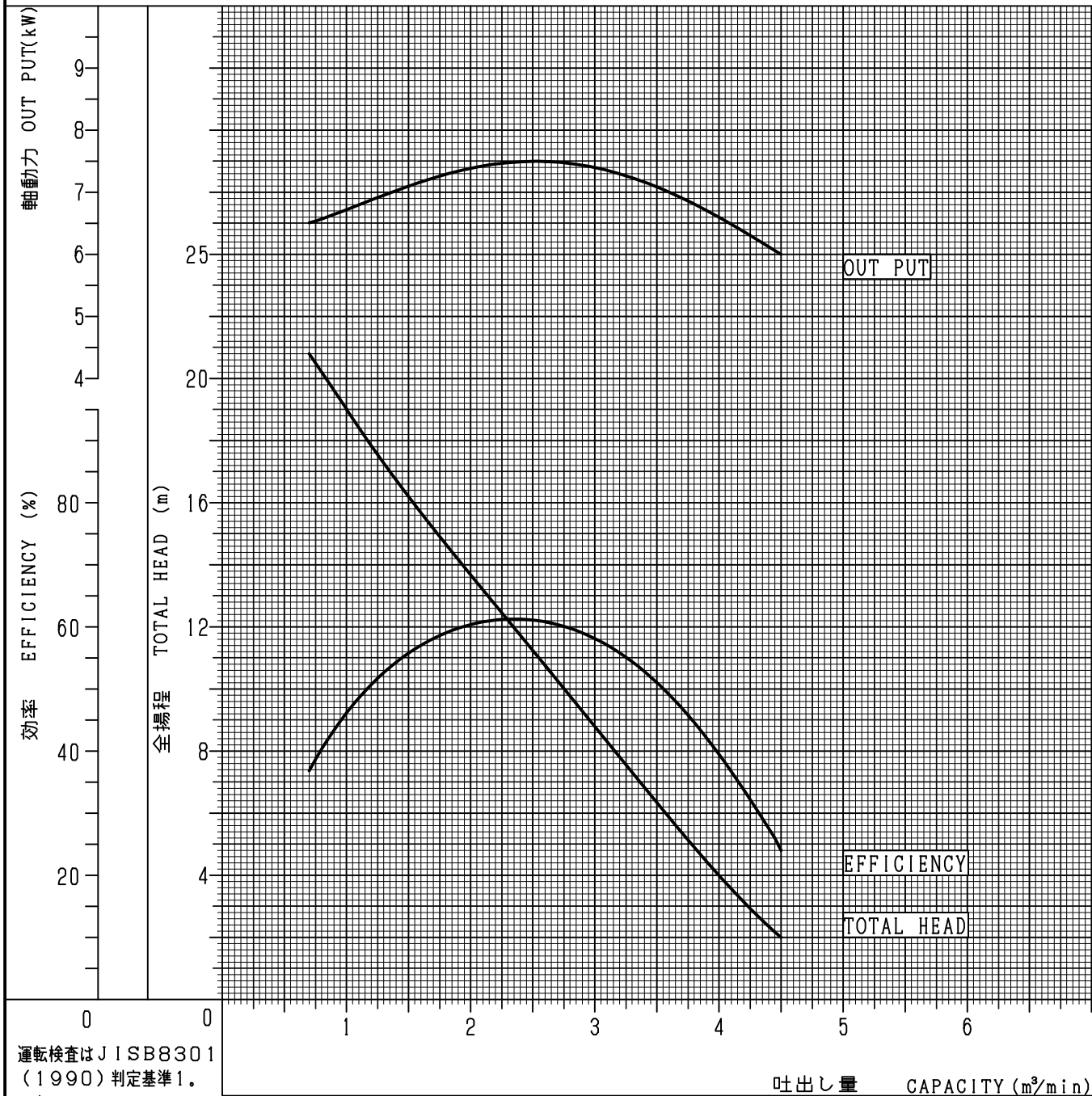


御注文主 CUSTOMER		数 量 QUANTITY		台 SET																																																			
1. ポンプ <table border="0"> <tr> <td>型 式</td> <td>DSN-610SA</td> <td>吐 出 し 口 径</td> <td>150</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>吐 出 し 量</td> <td>2.48/2.33 m³/min</td> <td>全 揚 程</td> <td>12</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>羽 根 車 番 号</td> <td>75-5/75-6</td> <td>接 続 型 式</td> <td>P150</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポ ン プ 質 量</td> <td>134 kg</td> <td>接 続 型 番 せ ッ ト 質 量</td> <td>60</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>コ ネ ク シ ョ ン 質 量</td> <td>42</td> <td>kg</td> </tr> </table>						型 式	DSN-610SA	吐 出 し 口 径	150	mm	吐 出 し 量	2.48/2.33 m ³ /min	全 揚 程	12	m	羽 根 車 番 号	75-5/75-6	接 続 型 式	P150		ポ ン プ 質 量	134 kg	接 続 型 番 せ ッ ト 質 量	60	kg			コ ネ ク シ ョ ン 質 量	42	kg																									
型 式	DSN-610SA	吐 出 し 口 径	150	mm																																																			
吐 出 し 量	2.48/2.33 m ³ /min	全 揚 程	12	m																																																			
羽 根 車 番 号	75-5/75-6	接 続 型 式	P150																																																				
ポ ン プ 質 量	134 kg	接 続 型 番 せ ッ ト 質 量	60	kg																																																			
		コ ネ ク シ ョ ン 質 量	42	kg																																																			
2. 電 動 機 <table border="0"> <tr> <td>種 類</td> <td>乾式水中形誘導電動機</td> <td>極 数</td> <td>4</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>定 格 出 力</td> <td>7.5 kW</td> <td>周 波 数</td> <td>50/60</td> <td>Hz</td> </tr> <tr> <td>定 格 電 圧</td> <td>三相200 V</td> <td>始 動 電 流</td> <td>193/171</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>定 格 電 流</td> <td>33.0/32.5 A</td> <td>始 動 方 式</td> <td>ﾀﾞｲﾚｸﾄ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>絶 縁 階 級</td> <td>E 種</td> <td>下 部 :</td> <td>6310ZZ C3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ﾊﾞｰﾌﾞﾘﾝｸﾞ 型 式 上 部 :</td> <td>AC 6305ZZ C3</td> <td>保 護 装 置</td> <td>オートカット</td> <td></td> </tr> </table>						種 類	乾式水中形誘導電動機	極 数	4	P	定 格 出 力	7.5 kW	周 波 数	50/60	Hz	定 格 電 圧	三相200 V	始 動 電 流	193/171	A	定 格 電 流	33.0/32.5 A	始 動 方 式	ﾀﾞｲﾚｸﾄ		絶 縁 階 級	E 種	下 部 :	6310ZZ C3		ﾊﾞｰﾌﾞﾘﾝｸﾞ 型 式 上 部 :	AC 6305ZZ C3	保 護 装 置	オートカット																					
種 類	乾式水中形誘導電動機	極 数	4	P																																																			
定 格 出 力	7.5 kW	周 波 数	50/60	Hz																																																			
定 格 電 圧	三相200 V	始 動 電 流	193/171	A																																																			
定 格 電 流	33.0/32.5 A	始 動 方 式	ﾀﾞｲﾚｸﾄ																																																				
絶 縁 階 級	E 種	下 部 :	6310ZZ C3																																																				
ﾊﾞｰﾌﾞﾘﾝｸﾞ 型 式 上 部 :	AC 6305ZZ C3	保 護 装 置	オートカット																																																				
3. 付 属 品 <table border="0"> <tr> <td>(1) ケーブル</td> <td>8 m</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VCT</td> <td>5.5 mm² × 4 心 × 外径 φ16.5 (動力用)</td> <td>.....</td> <td>1 本</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">(2) 空気抜きバルブ</td> </tr> <tr> <td colspan="5">(3) 自動接続セット</td> </tr> <tr> <td>・ コネクション</td> <td>...</td> <td>1組</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ スライﾄﾞ</td> <td>...</td> <td>1組</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ シャックル</td> <td>...</td> <td>1組</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ガｲﾄﾞ ｵｰﾙﾀﾞ</td> <td>...</td> <td>1組</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>・ ｾﾞｰﾝ(6m)</td> <td>...</td> <td>1本</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(4) 基礎ﾎﾙﾄ</td> <td>...</td> <td>1組</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						(1) ケーブル	8 m				VCT	5.5 mm ² × 4 心 × 外径 φ16.5 (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			・ スライﾄﾞ	...	1組			・ シャックル	...	1組			・ ガｲﾄﾞ ｵｰﾙﾀﾞ	...	1組			・ ｾﾞｰﾝ(6m)	...	1本			(4) 基礎ﾎﾙﾄ	...	1組		
(1) ケーブル	8 m																																																						
VCT	5.5 mm ² × 4 心 × 外径 φ16.5 (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																																																					
・ スライﾄﾞ	...	1組																																																					
・ シャックル	...	1組																																																					
・ ガｲﾄﾞ ｵｰﾙﾀﾞ	...	1組																																																					
・ ｾﾞｰﾝ(6m)	...	1本																																																					
(4) 基礎ﾎﾙﾄ	...	1組																																																					
4. 性能判定基準 ポンプ性能の判定基準は、J I S B 8 3 0 1 (1 9 9 0) 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. 検図 JUDG. 承認 APPD.		名称 TITLE 仕 様 書		図番 DWG No. s y T L 2 5 1 0																																																			

DSN-610SA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
7.5 kW	4 P	75-6	1800 min ⁻¹



運転検査はJIS B8301
(1990) 判定基準1.
による

吐出し量 CAPACITY (m³/min)

製 図 DWG.	犬塚	150514
検 査 JUDG.	竹内	150525
承認 APPD.	橋本	150525

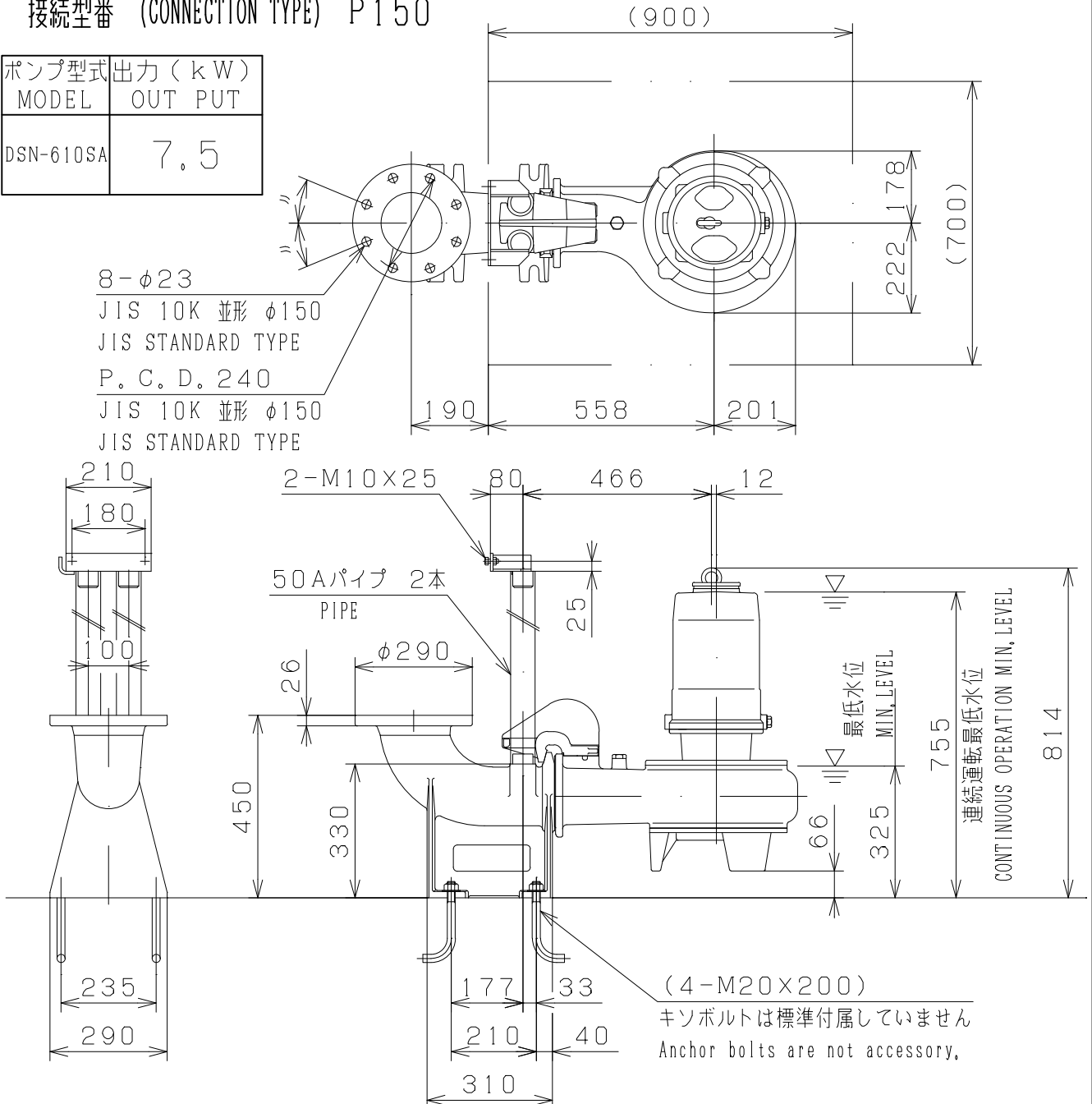
名 称
TITLE 性能曲線図
PERFORMANCE CURVE

図 番
DWG No.
soY95572

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

接続型番 (CONNECTION TYPE) P150

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



(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 DWG.	村多	08.04.08
検 JUDG.		・
承認 APPD.		・

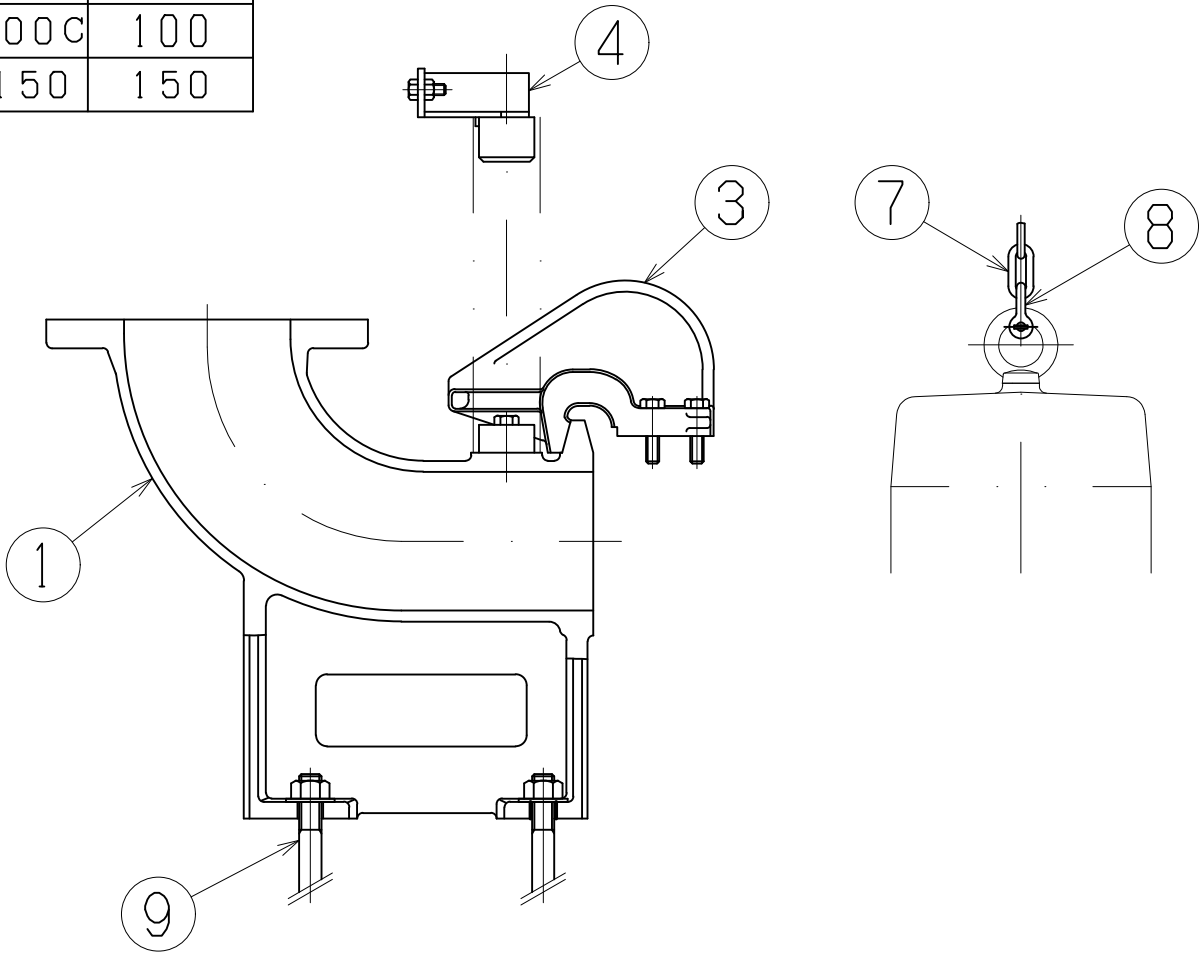
名称
TITLE

外形寸法図
(PUMP DIMENSION)

DWG No.

g AM8987

接続型番 MODEL	口径 (mm) Dia
P 100 C	100
P 150	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	□SS400 Mild steel □SUS304 Stainless steel
8	シャックル Shackle	□SS400 Mild steel □SUS304 Stainless steel
9	キソボルト Anchor bolt	□SS400 Mild steel □SUS304 Stainless steel

製図 DWG.	前川	980421
検図 JUDG.	たまき	980421
承認 APPD.	タムラ	980421

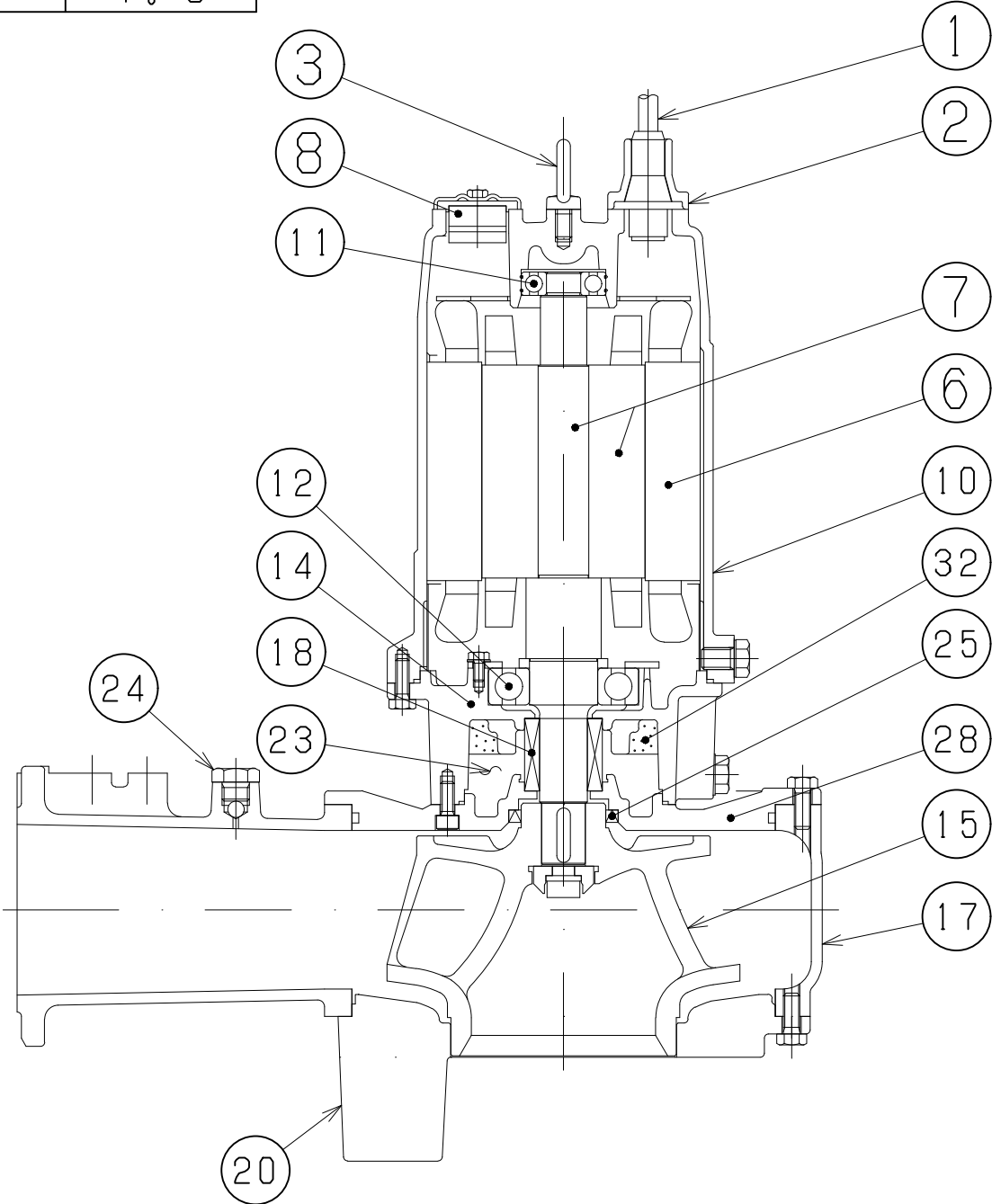
名称
TITLE

構造断面図
(SECTION)

図番
DWG No.

kAL1010

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



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

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)	VCT Polyvinylchloride sheathed cabtyre cable
2	サシコミグチ Cable entry	FC200 Gray iron casting
3	アイボルト Eyebolt	SUS304 Stainless steel
6	ステータ Stator	_____
7	ロータユニット Rotor unit	軸=SUS420J2 Shaft=Stainless steel
8	オートカット Thermal protector	_____
10	ステータケーシング Stator housing	FC200 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	FC200 Gray iron casting
15	ハネグルマ Impeller	FC250 / SCS13 Gray iron casting / Stainless steel casting
17	ポンプケーシング Pump housing	FC250 Gray iron casting
18	メカニカルシール Mechanical seal	上部 Upper SiC/SiC 下部 Lower SiC/SiC
20	ソコフタ Suction cover	FC200 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	FC200 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	図 番 DWG No.
検 図 JUDG.		・		△
承 認 APPD.		・		z AM8992