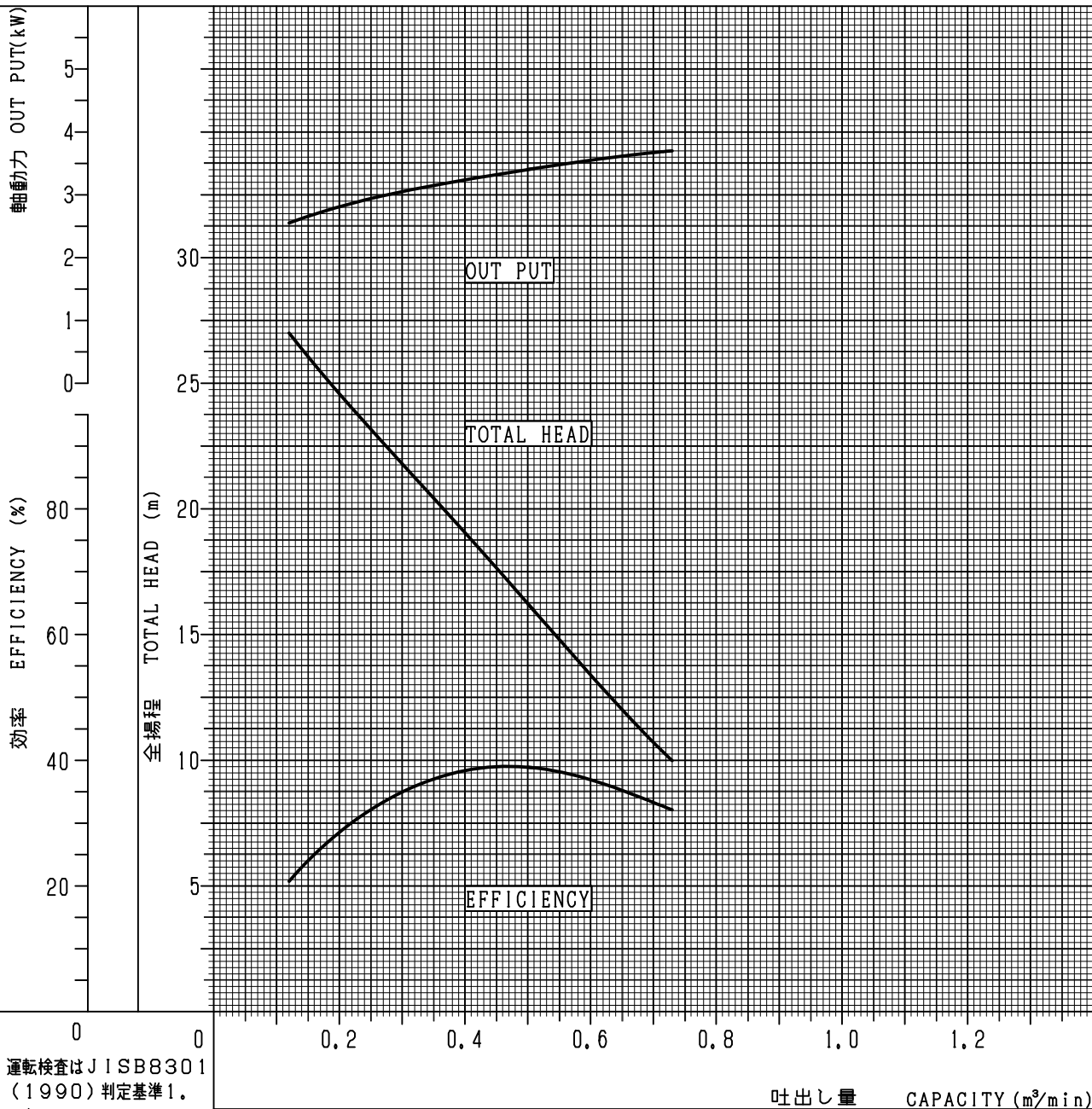


御注文主 CUSTOMER		数 量 QUANTITY		台 SET																																														
1. ポンプ <table border="0"> <tr> <td>型 式</td> <td>DSH-35SA</td> <td>吐 出 し 口 径</td> <td>80</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>吐 出 し 量</td> <td>0.51/0.47 m³/min</td> <td>全 揚 程</td> <td>17</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>羽 根 車 番 号</td> <td>37-1/37-2</td> <td>接 続 型 式</td> <td>P80</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポ ン プ 質 量</td> <td>55 kg</td> <td>接 続 型 番 せ ッ ト 質 量</td> <td>31.5</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>コ ネ ク シ ョ ン 質 量</td> <td>20.5</td> <td>kg</td> </tr> </table>						型 式	DSH-35SA	吐 出 し 口 径	80	mm	吐 出 し 量	0.51/0.47 m ³ /min	全 揚 程	17	m	羽 根 車 番 号	37-1/37-2	接 続 型 式	P80		ポ ン プ 質 量	55 kg	接 続 型 番 せ ッ ト 質 量	31.5	kg			コ ネ ク シ ョ ン 質 量	20.5	kg																				
型 式	DSH-35SA	吐 出 し 口 径	80	mm																																														
吐 出 し 量	0.51/0.47 m ³ /min	全 揚 程	17	m																																														
羽 根 車 番 号	37-1/37-2	接 続 型 式	P80																																															
ポ ン プ 質 量	55 kg	接 続 型 番 せ ッ ト 質 量	31.5	kg																																														
		コ ネ ク シ ョ ン 質 量	20.5	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>2</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>定 格 出 力</td> <td>3.7 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>90.0/80.0</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>定 格 電 流</td> <td>14.8/14.7 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>6307ZZ C3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ﾊﾞｰﾌﾞﾘﾝｸﾞ 型 式 上 部 :</td> <td>AC 6304ZZ 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	2	P	定 格 出 力	3.7 kW	周 波 数	50/60	Hz	定 格 電 圧	三相200 V	始 動 電 流	90.0/80.0	A	定 格 電 流	14.8/14.7 A	始 動 方 式	ﾀﾞｲﾚｸﾄ		絶 縁 階 級	E 種	下 部 :	6307ZZ C3		ﾊﾞｰﾌﾞﾘﾝｸﾞ 型 式 上 部 :	AC 6304ZZ 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	2	P																																														
定 格 出 力	3.7 kW	周 波 数	50/60	Hz																																														
定 格 電 圧	三相200 V	始 動 電 流	90.0/80.0	A																																														
定 格 電 流	14.8/14.7 A	始 動 方 式	ﾀﾞｲﾚｸﾄ																																															
絶 縁 階 級	E 種	下 部 :	6307ZZ C3																																															
ﾊﾞｰﾌﾞﾘﾝｸﾞ 型 式 上 部 :	AC 6304ZZ 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>2.0 mm² × 4 心 × 外径 φ12.0 (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> </table>						(1) ケーブル	8 m				VCT	2.0 mm ² × 4 心 × 外径 φ12.0 (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		
(1) ケーブル	8 m																																																	
VCT	2.0 mm ² × 4 心 × 外径 φ12.0 (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. 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 4 7 4																																														

DSH-35SA、45SA 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
3.7 kW	2 P	37-2	3600 min ⁻¹



運転検査はJISB8301
(1990) 判定基準1.
による

製図 DWG.	犬塚	150415
検図 JUDG.	竹内	150421
承認 APPD.	橋本	150421

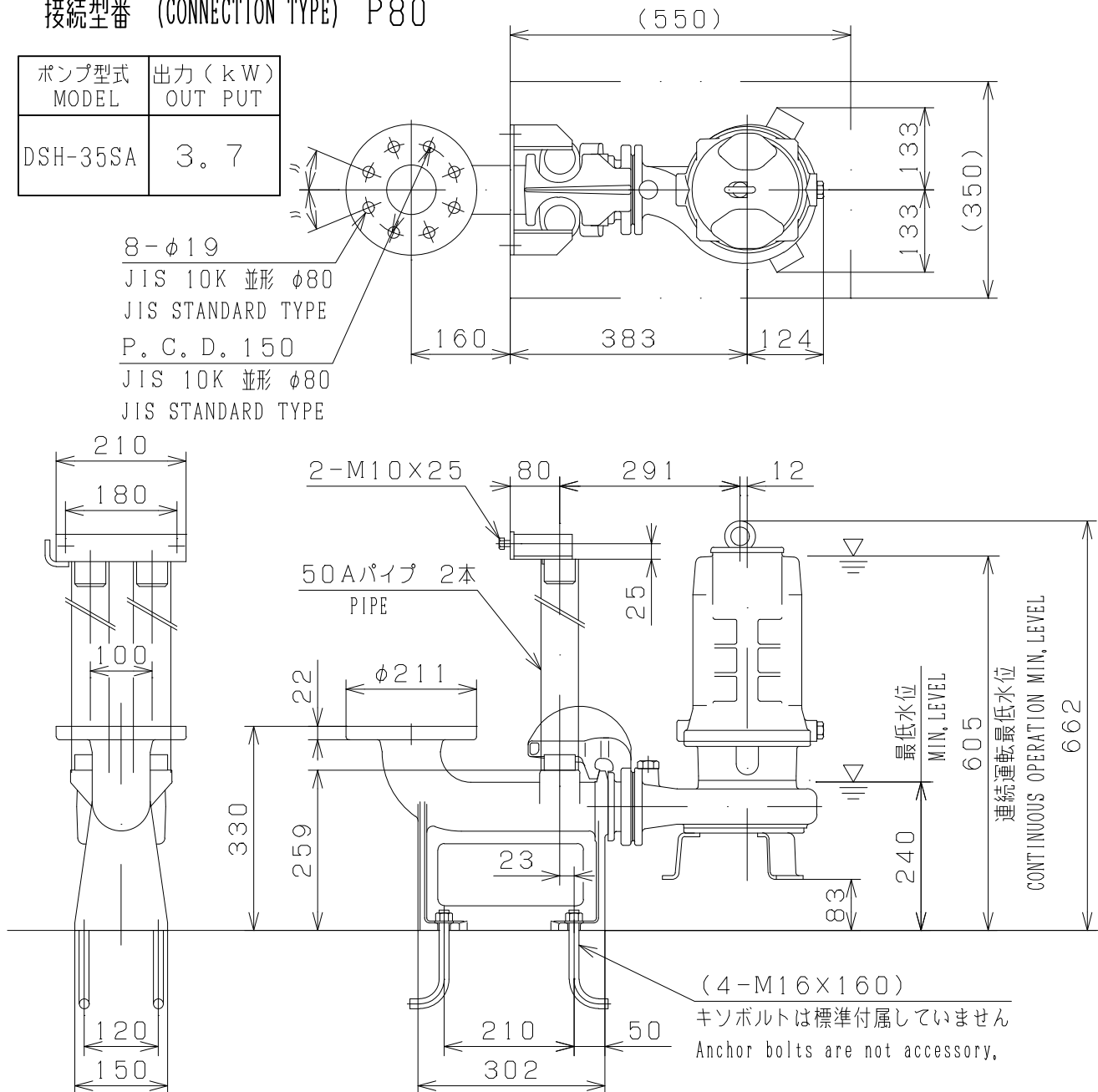
名称
TITLE 性能曲線図
PERFORMANCE CURVE

図番
DWG No.
soY82387

自動接続型 外形寸法図 (AUTOMATIC CONNECTION TYPE PUMP DIMENSION)
 接続型番 (CONNECTION TYPE) P80

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUT PUT
DSH-35SA	3.7

8-φ19
 JIS 10K 並形 φ80
 JIS STANDARD TYPE
 P. C. D. 150
 JIS 10K 並形 φ80
 JIS STANDARD TYPE



(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.	村多	08.04.16
検図 JUDG.		..
承認 APPD.		..

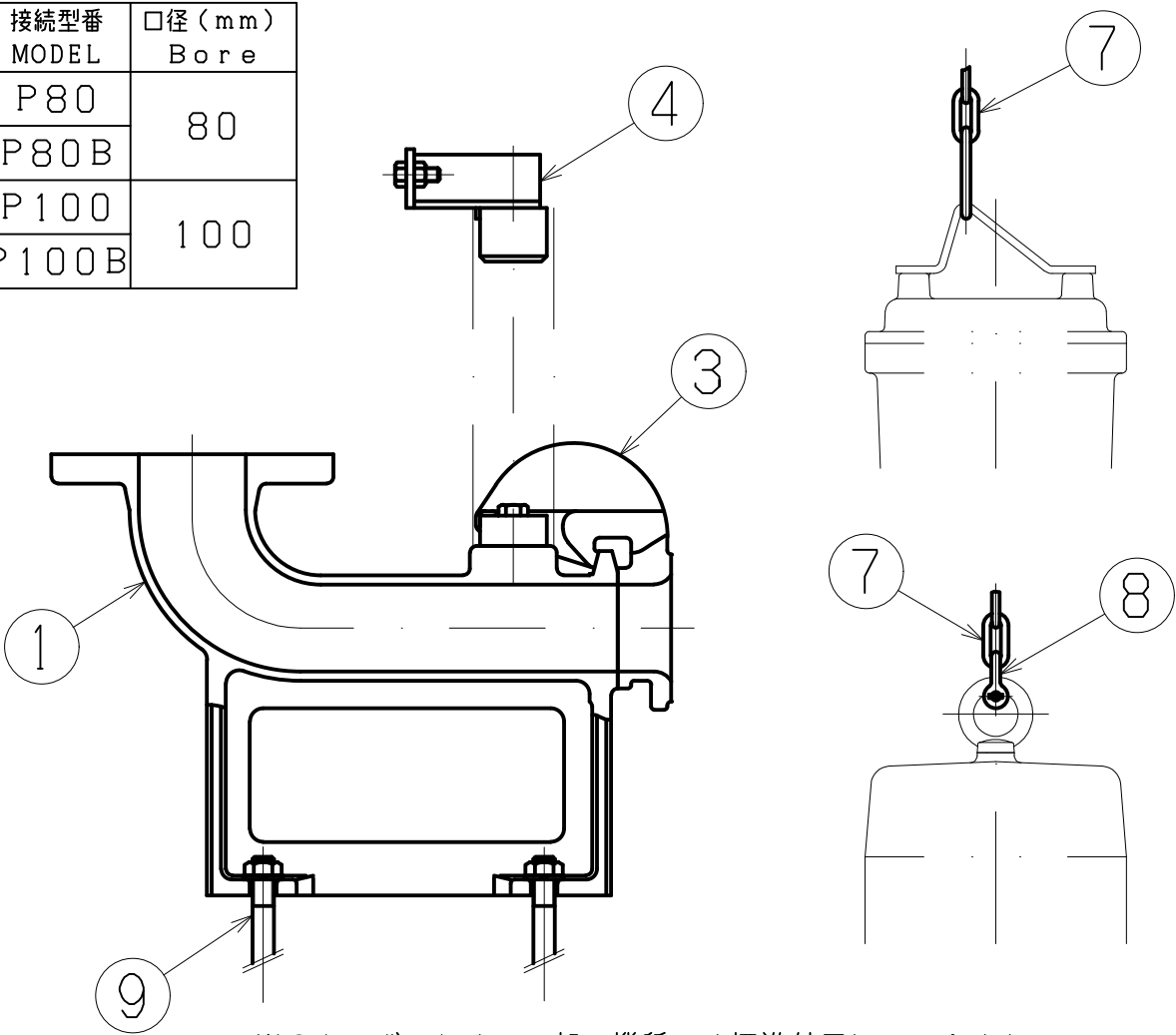
名称
TITLE

外形寸法図
(PUMP DIMENSION)

図番
DWG No.

g AM9014

接続型番 MODEL	口径 (mm) Bore
P 80	80
P 80 B	
P 100	100
P 100 B	

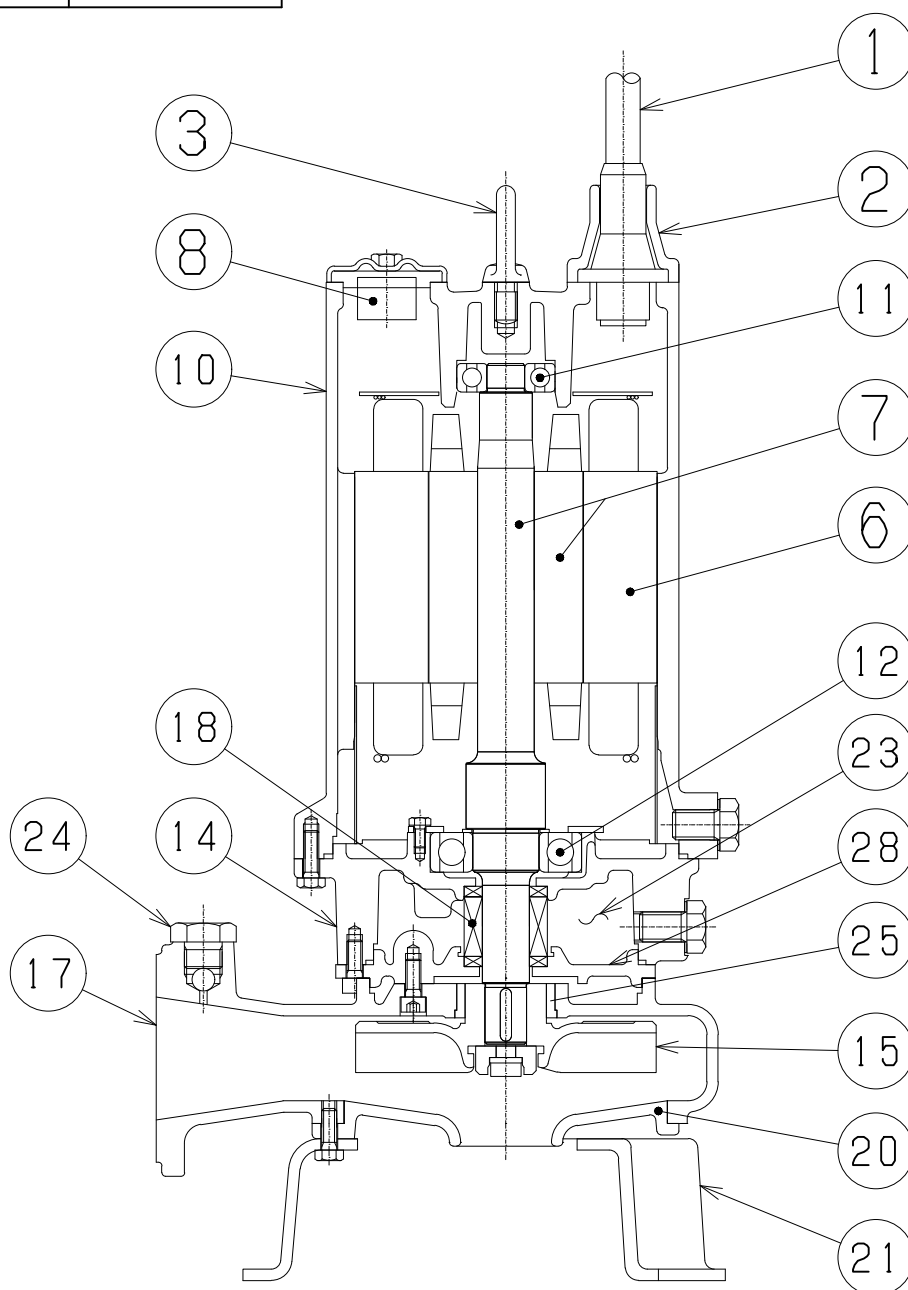


※⑨キソボルトは、一部の機種には標準付属していません。
※Anchor bolts ⑨ are not included for certain models.

符号 NO.	部品名称 Description	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 304 Stainless 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.	犬塚	150806	名 称 TITLE	構造断面図 (CONNECTION UNIT SECTION)	図 番 DWG No.	kAL1011
検図 JUDG.	竹内	150822				
承認 APPD.	竹内	150822				

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUT PUT
DSH-35SA	3.7
-45SA	



製図 DWG.	村多	08.11.04	名称 TITLE	構造断面図 (PUMP SECTION)	図番 DWG No.
検図 JUDG.		..			kAM9016
承認 APPD.		..			

御 注 文 主 CUSTOMER	数 量 QUANTITY	台 SET
---------------------	-----------------	----------

DSH-35SA、45SA 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 0 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 0 0 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	F C 2 0 0 Gray iron casting
21	スタンド Stand	S S 4 0 0 Mild steel
23	オイル Oil	タービンオイル# 3 2 Turbine oil #32
24	空気抜きバルブ Air valve	ポリエチレン Polyethylene
25	シールリング Seal ring	S U S 3 0 4 Stainless steel
28	メカシールブラケット Mechanical seal housing	F C 2 0 0 Gray iron casting

製 図 DWG.	村 多	08 ・ 11 ・	名称 TITLE	図 番 DWG No.
検 図 JUDG.		・ ・	材 質 表 (MATERIALS LIST)	z A M 9 0 1 7
承 認 APPD.		・ ・		