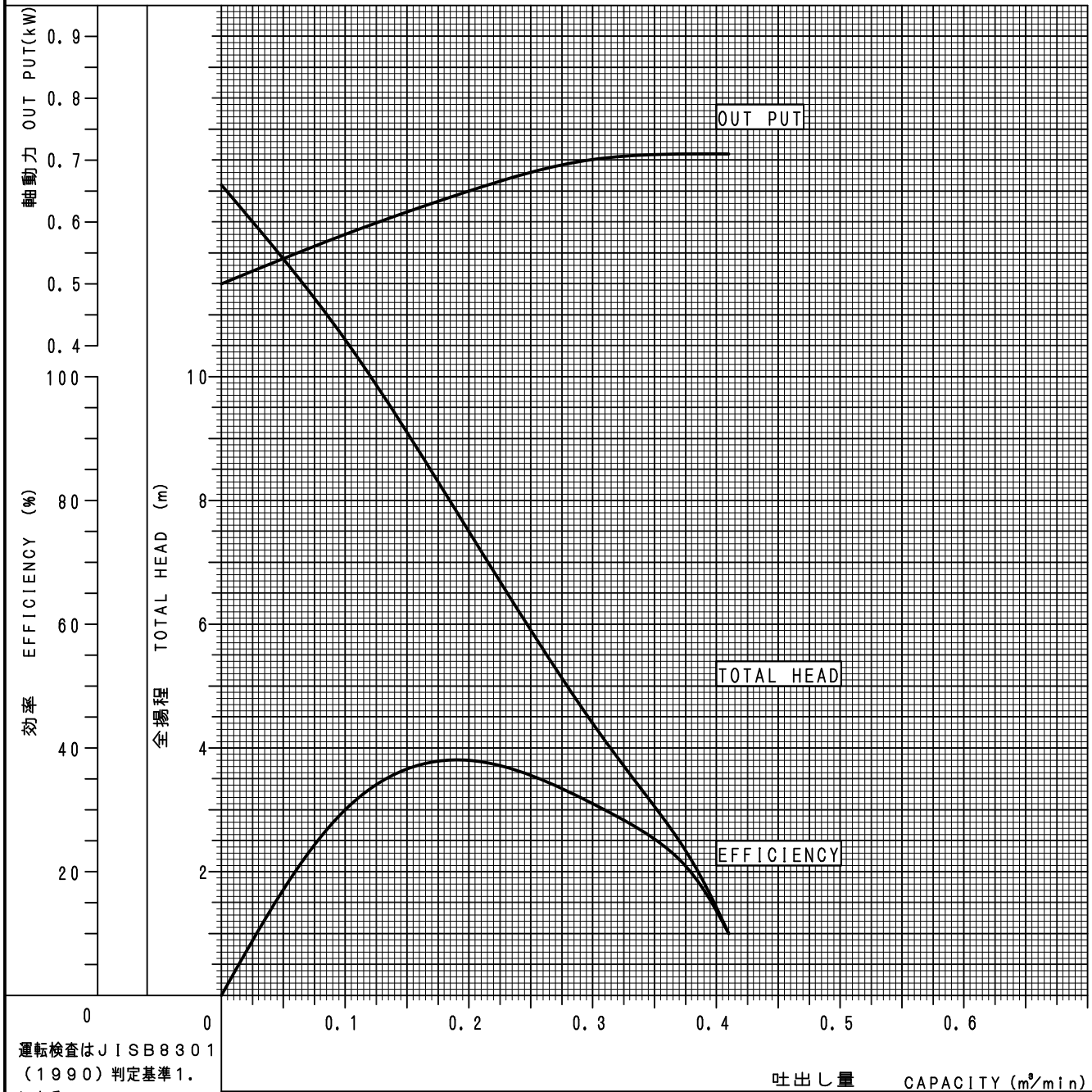


御注文主 CUSTOMER		数 量 QUANTITY		台 SET																															
1. ポンプ <table border="0"> <tr> <td>型 式</td> <td>DSN-21SA</td> <td>吐 出 し 口 径</td> <td>50</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>吐 出 し 量</td> <td>0.2 m³/min</td> <td>全 揚 程</td> <td>8.2/7.5</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>羽 根 車 番 号</td> <td>8-1/8-2</td> <td>接 続 型 式</td> <td>P50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポ ン プ 質 量</td> <td>18.0 kg</td> <td>接 続 型 番 せ ッ ト 質 量</td> <td>11.0</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>コ ン ネ ク シ ョ ン 質 量</td> <td>4.5</td> <td>kg</td> </tr> </table>						型 式	DSN-21SA	吐 出 し 口 径	50	mm	吐 出 し 量	0.2 m ³ /min	全 揚 程	8.2/7.5	m	羽 根 車 番 号	8-1/8-2	接 続 型 式	P50		ポ ン プ 質 量	18.0 kg	接 続 型 番 せ ッ ト 質 量	11.0	kg			コ ン ネ ク シ ョ ン 質 量	4.5	kg					
型 式	DSN-21SA	吐 出 し 口 径	50	mm																															
吐 出 し 量	0.2 m ³ /min	全 揚 程	8.2/7.5	m																															
羽 根 車 番 号	8-1/8-2	接 続 型 式	P50																																
ポ ン プ 質 量	18.0 kg	接 続 型 番 せ ッ ト 質 量	11.0	kg																															
		コ ン ネ ク シ ョ ン 質 量	4.5	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>0.75 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>19.8/17.9</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>定 格 電 流</td> <td>3.9/3.5 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>6303ZZ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ﾊﾞｰﾌﾞﾘﾝｸﾞ 型 式 上 部 :</td> <td>6201ZZ</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	0.75 kW	周 波 数	50/60	Hz	定 格 電 圧	三相200 V	始 動 電 流	19.8/17.9	A	定 格 電 流	3.9/3.5 A	始 動 方 式	ﾀﾞｲﾚｸﾄ		絶 縁 階 級	E 種	下 部 :	6303ZZ		ﾊﾞｰﾌﾞﾘﾝｸﾞ 型 式 上 部 :	6201ZZ	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	0.75 kW	周 波 数	50/60	Hz																															
定 格 電 圧	三相200 V	始 動 電 流	19.8/17.9	A																															
定 格 電 流	3.9/3.5 A	始 動 方 式	ﾀﾞｲﾚｸﾄ																																
絶 縁 階 級	E 種	下 部 :	6303ZZ																																
ﾊﾞｰﾌﾞﾘﾝｸﾞ 型 式 上 部 :	6201ZZ	保 護 装 置	オートカット																																
3. 付 属 品 (1) ケーブル <table border="0"> <tr> <td colspan="2">6 m</td> </tr> <tr> <td>VCT</td> <td>1.25 mm² × 4 心 × 外径 φ11.5 (動力用) 1 本</td> </tr> </table> (2) 自動接続セット <table border="0"> <tr> <td>・ コ ン ネ ク シ ョ ン</td> <td>... 1組</td> </tr> <tr> <td>・ スﾗｲﾄﾞ</td> <td>... 1組</td> </tr> <tr> <td>・ シ ャ ッ ク ル</td> <td>... 1組</td> </tr> <tr> <td>・ ガｲﾄﾞ ｵｰﾙﾀﾞ</td> <td>... 1組</td> </tr> <tr> <td>・ チｴｰﾝ (6m)</td> <td>... 1本</td> </tr> </table>						6 m		VCT	1.25 mm ² × 4 心 × 外径 φ11.5 (動力用) 1 本	・ コ ン 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	・ チｴｰﾝ (6m)	... 1本																
6 m																																			
VCT	1.25 mm ² × 4 心 × 外径 φ11.5 (動力用) 1 本																																		
・ コ ン 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																																		
・ チｴｰﾝ (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。																																			
<table border="1"> <tr> <td>製図 DWG.</td> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> <td rowspan="3">名称 TITLE</td> <td rowspan="3">仕 様 書</td> <td rowspan="3">図番 DWG No. s y T L 2 4 8 8</td> </tr> <tr> <td>検図 JUDG.</td> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> <tr> <td>承認 APPD.</td> <td></td> <td>・</td> <td>・</td> </tr> </table>						製図 DWG.		・	・	名称 TITLE	仕 様 書	図番 DWG No. s y T L 2 4 8 8	検図 JUDG.		・	・	承認 APPD.		・	・															
製図 DWG.		・	・	名称 TITLE	仕 様 書	図番 DWG No. s y T L 2 4 8 8																													
検図 JUDG.		・	・																																
承認 APPD.		・	・																																

DSN-21SA 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
0.75 kW	2 p	8-2	3600 min ⁻¹



製 図 DWG.	清水?	15.1.16
検 図 JUDG.	竹内	15.1.17
承 認 APPD.	竹内	15.1.17

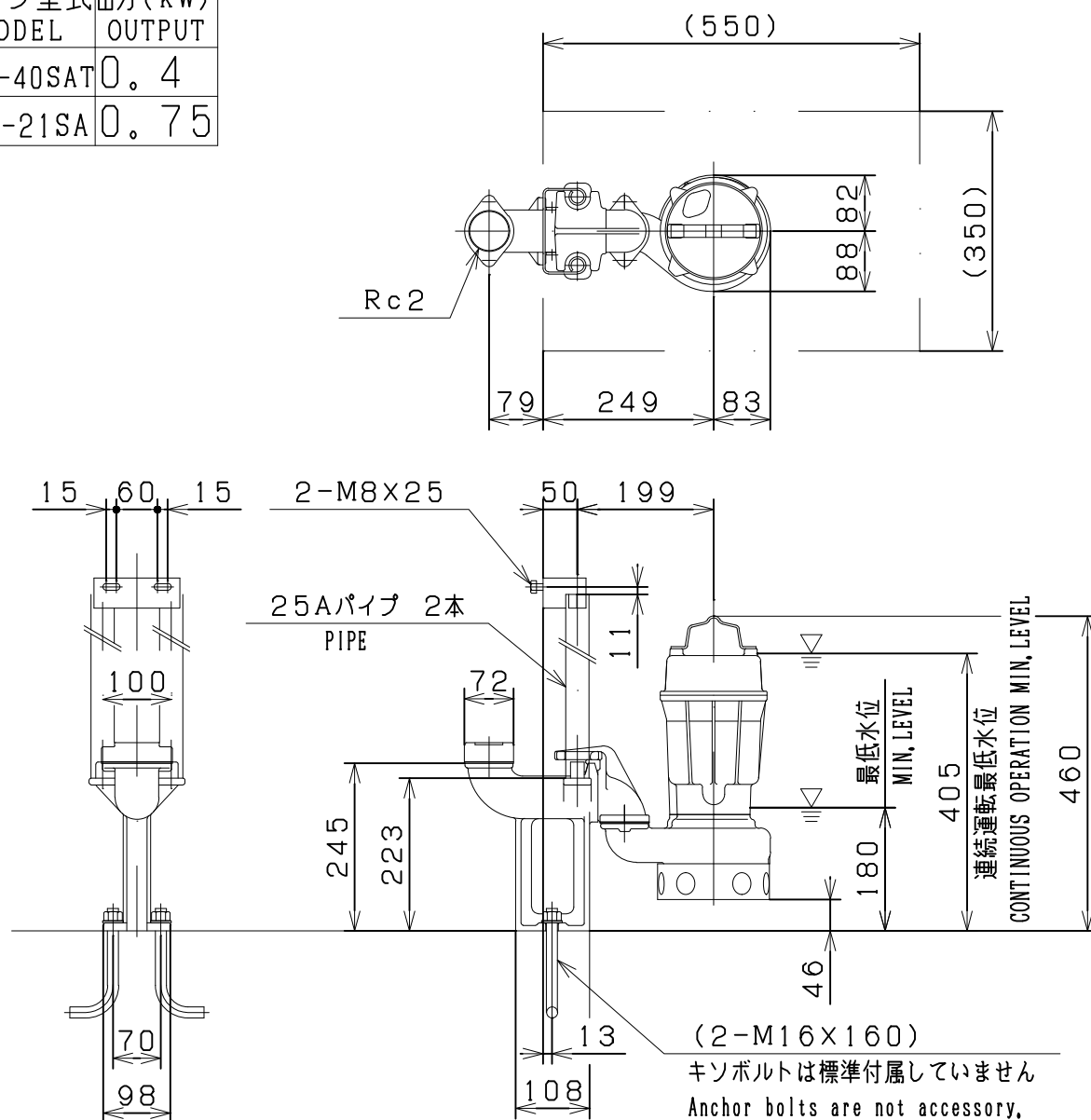
名 称
TITLE 性能曲線図
PERFORMANCE CURVE

図 番
DWG No.
s o Y 2 0 8 8 6

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

接続型番 (CONNECTION TYPE) P50

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUTPUT
DSN-40SAT	0.4
DSN-21SA	0.75



(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.	犬塚	150806
検図 JUDG.		..
承認 APPD.		..

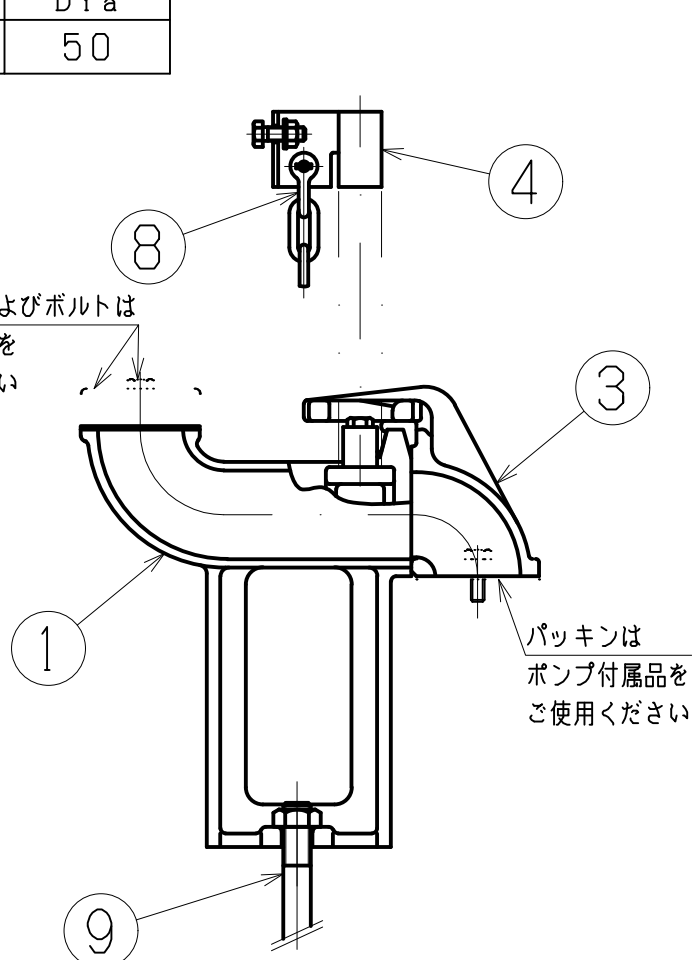
名称
TITLE

外形寸法図
(PUMP DIMENSION)

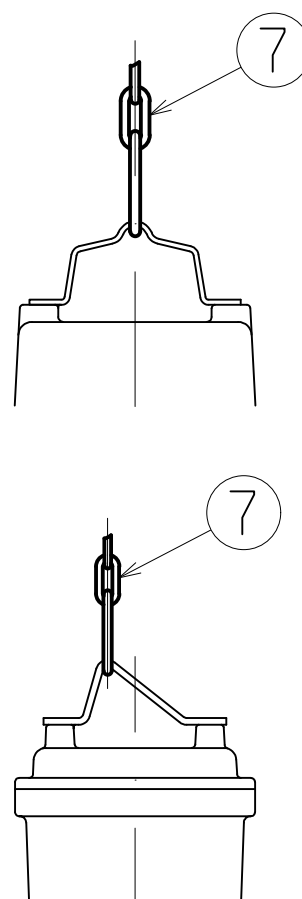
図番
DWG No.
gAL2993

接続型番 MODEL	口径 (mm) Dia
P50	50

相フランジおよびボルトは
ポンプ付属品を
ご使用ください



パッキンは
ポンプ付属品を
ご使用ください



※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	SUS304 Stainless steel
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	151029
検図 JUDG.	橋本	151029
承認 APPD.	橋本	151029

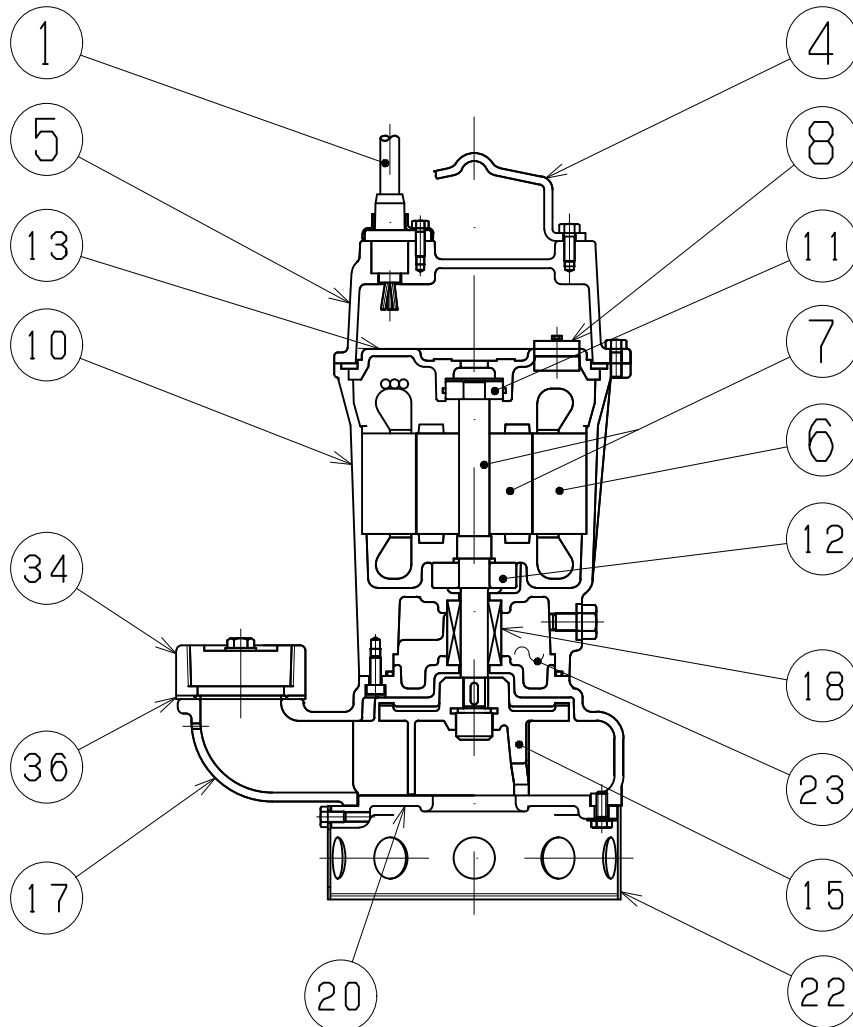
名称
TITLE

構造断面図
(SECTION)

図番
DWG No.

kAL1007

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUT PUT
DSN-40SAT	0.4
DSN-21SA	0.75



[注] 1. 符号34は、接続型番F50の場合ポンプ本体に取付け、接続型番P50の場合は、コネクションの吐出口に取付けます。

2. 符号34は、接続型番F65B, P65Bの場合、不要となります。

[Note] 1. In the case of F50 connection type, code 34 is installed on the pump body and when it is P50 connection type, it shall be installed on the connection discharge outlet.

2. In the case of F65B and P65B connction type, code shall not be required.

製図 DWG.	犬塚	150806	名 称 TITLE	構造断面図 (PUMP SECTION)	図 番 DWG No.	KAL3855
検 図 JUDG.	竹内	150824				
承認 APPD.	竹内	150824				

ご注文主 CUSTOMER	数 量 QUANTITY	台 SET
------------------	-----------------	----------

DSN-40SAT、DSN-21SA

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 cable
4	ハンドル Handle	SUS304 Stainless steel
5	モータカバー Motor cover	FC200 Gray iron casting
6	ステータ Stator	_____
7	ロータ 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 (上部) Ball bearing (upper)	_____
12	玉軸受 (下部) Ball bearing (lower)	_____
13	ジクウケプレート Bearing holder	FC200 Gray iron casting
15	ハネグルマ Impeller	FC200 / SCS13 Gray iron casting / Stainless steel casting
17	ポンプケーシング Pump housing	FC200 Gray iron casting
18	メカニカルシール Mechanical seal	上部 Upper セラミック/カーボン Ceramic/Carbon 下部 Lower SiC/SiC
20	ソコフタ Suction cover	FC200 Gray iron casting
22	ストレーナ Strainer	SPCC Steel
23	オイル Oil	タービンオイル #32 Turbine oil #32
34	相フランジ Flange	ポリプロピレン Polypropylene
36	パッキン Gasket	クロロプレンゴム Chloroprene rubber

製 図 DWG.	犬 塚	15・08・07	名称 TITLE	材 質 表 (MATERIALS LIST)	図 番 DWG No.
検 図 JUDG.	竹 内	15・08・24			
承認 APPD.	竹 内	15・08・24			z A L 3 8 5 6