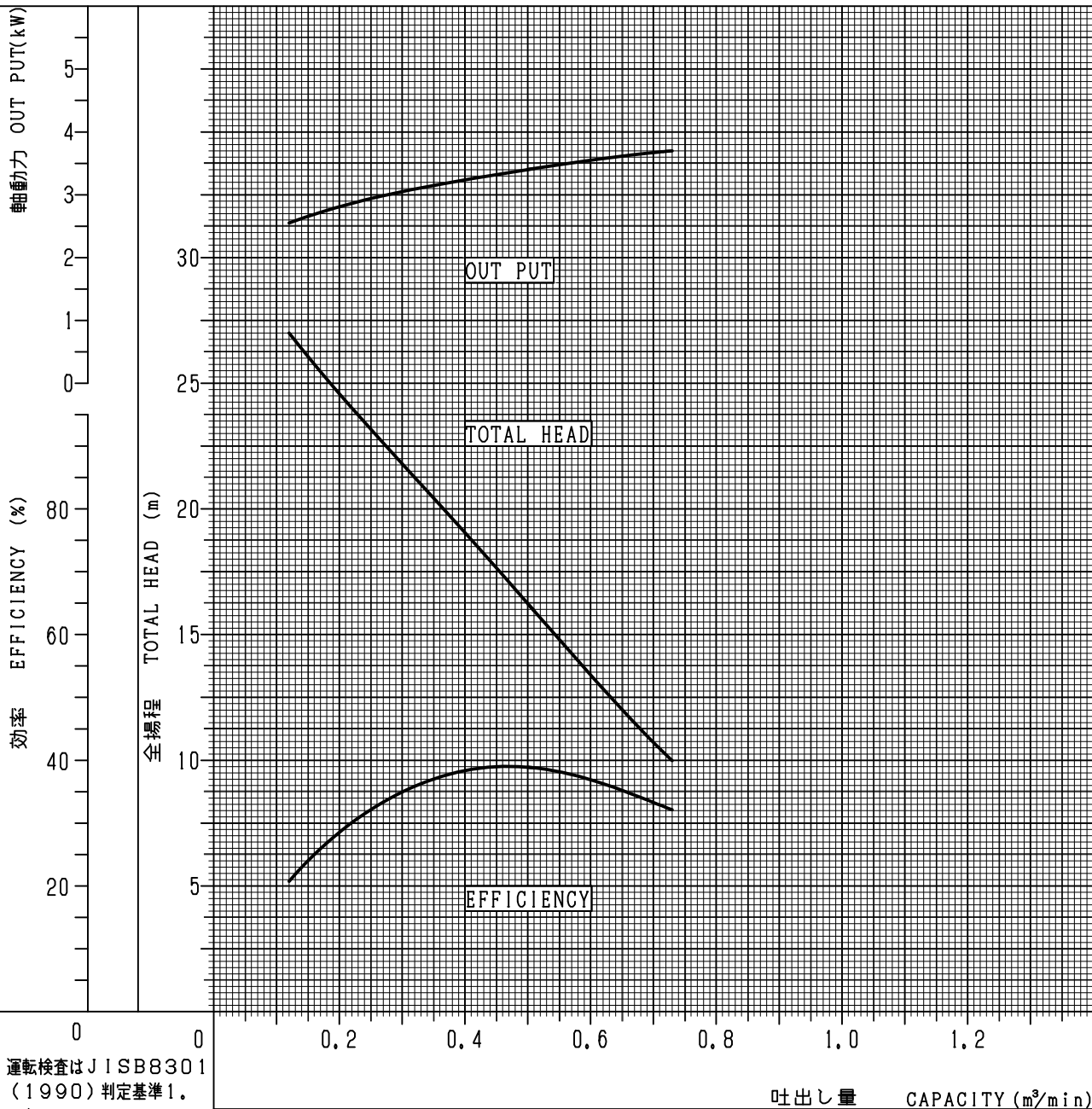


御注文主 CUSTOMER		数 量 QUANTITY		台 SET																															
1. ポ ン プ <table border="0"> <tr> <td>型 式</td> <td>DSH-35SA</td> <td>吐 出 し 口 径</td> <td>80</td> <td>mm</td> </tr> <tr> <td>吐 出 し 量</td> <td>0.51/0.47 m³/min</td> <td>全 揚 程</td> <td>17</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>羽 根 車 番 号</td> <td>37-1/37-2</td> <td>接 続 型 式</td> <td>F80</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>9.5</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	F80		ポ ン プ 質 量	55 kg	接 続 型 番 せ ッ ト 質 量	9.5	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	F80																																
ポ ン プ 質 量	55 kg	接 続 型 番 せ ッ ト 質 量	9.5	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 ー ゲ ッ 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 ー リ ン ク 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 ー ゲ ッ ト		絶 縁 階 級	E 種	下 部 :	6307ZZ C3		ハ ー リ ン ク 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 ー ゲ ッ ト																																
絶 縁 階 級	E 種	下 部 :	6307ZZ C3																																
ハ ー リ ン ク 型 式 上 部 :	AC 6304ZZ C3	保 護 装 置	オ ー ト カ ッ ト																																
3. 付 属 品 (1) ケーブル <table border="0"> <tr> <td>VCT</td> <td>2.0 mm² × 4 心 × 外径 φ12.0 (動力用)</td> <td>8 m</td> <td>1 本</td> </tr> </table> (2) 空気抜きバルブ (3) フランジ接続セット <table border="0"> <tr> <td>・ 吐出フランジ</td> <td>1組</td> </tr> <tr> <td>・ 相フランジ</td> <td>1組</td> </tr> </table>						VCT	2.0 mm ² × 4 心 × 外径 φ12.0 (動力用)	8 m	1 本	・ 吐出フランジ	1組	・ 相フランジ	1組																						
VCT	2.0 mm ² × 4 心 × 外径 φ12.0 (動力用)	8 m	1 本																																
・ 吐出フランジ	1組																																		
・ 相フランジ	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。																																			
<table border="1"> <tr> <td>製図 DWG.</td> <td></td> <td>・</td> <td>名称 TITLE</td> <td rowspan="3">仕 様 書</td> <td>図番 DWG No.</td> </tr> <tr> <td>検図 JUDG.</td> <td></td> <td>・</td> <td></td> <td rowspan="2">s y T L 2 5 1 8</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.	検図 JUDG.		・		s y T L 2 5 1 8	承認 APPD.		・																
製図 DWG.		・	名称 TITLE	仕 様 書	図番 DWG No.																														
検図 JUDG.		・			s y T L 2 5 1 8																														
承認 APPD.		・																																	

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

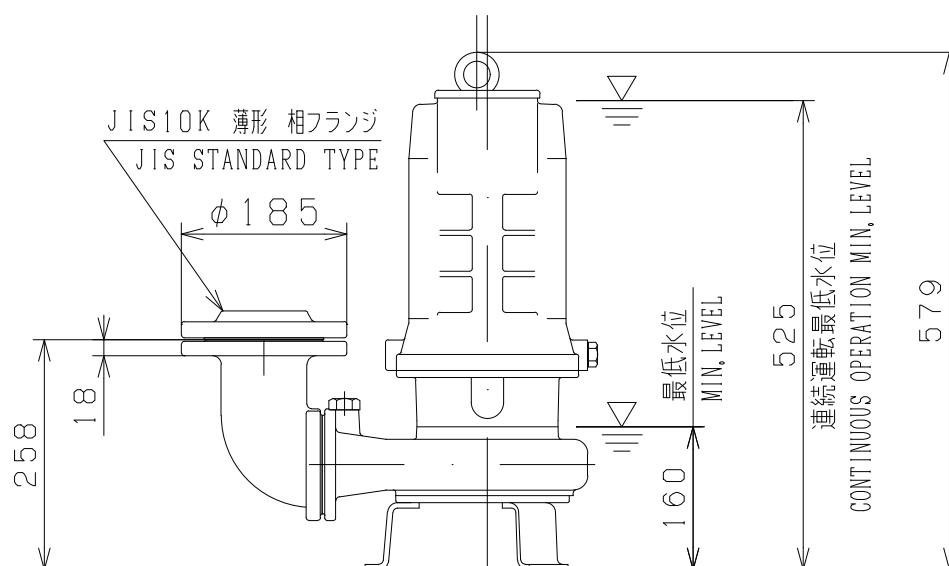
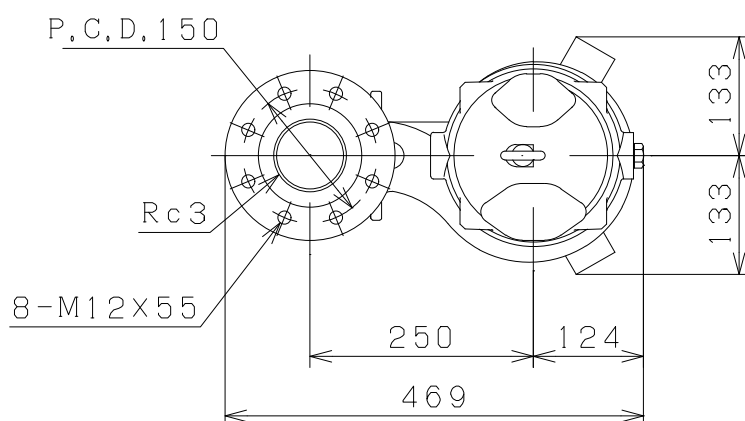
名称
TITLE 性能曲線図
PERFORMANCE CURVE

図番
DWG No.
soY82387

フランジ接続形 外形寸法図 (FLANGE TYPE PUMP DIMENSION)

接続型番 (CONNECTION TYPE) F80

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



[注] ポンプを最低水位で運転する場合は、30分以内に制限してください。
連続運転の場合は、指定の連続運転最低水位を確保してください。

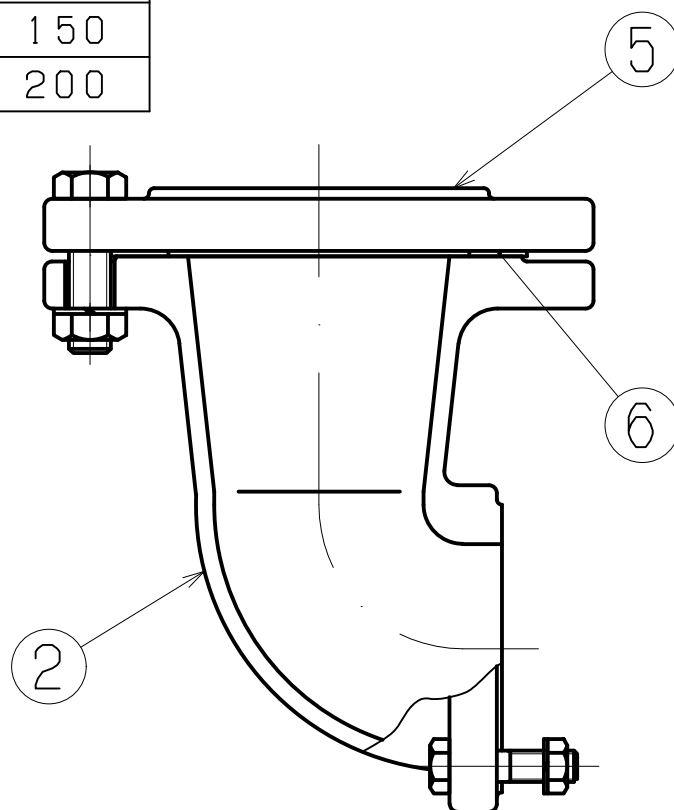
[Note] Limit operation to maximum 30 minutes in the event of operating the pump at the minimum water level.
Secure designated continuous operation minimum water level in the event of continuous operation.

製図 DWG.	前川	〃	〃
検図 JUDG.		〃	〃
承認 APPD.		〃	〃

名 称
TITLE 外形寸法図
(PUMP DIMENSION)

図 番
DWG No.
g AM9009

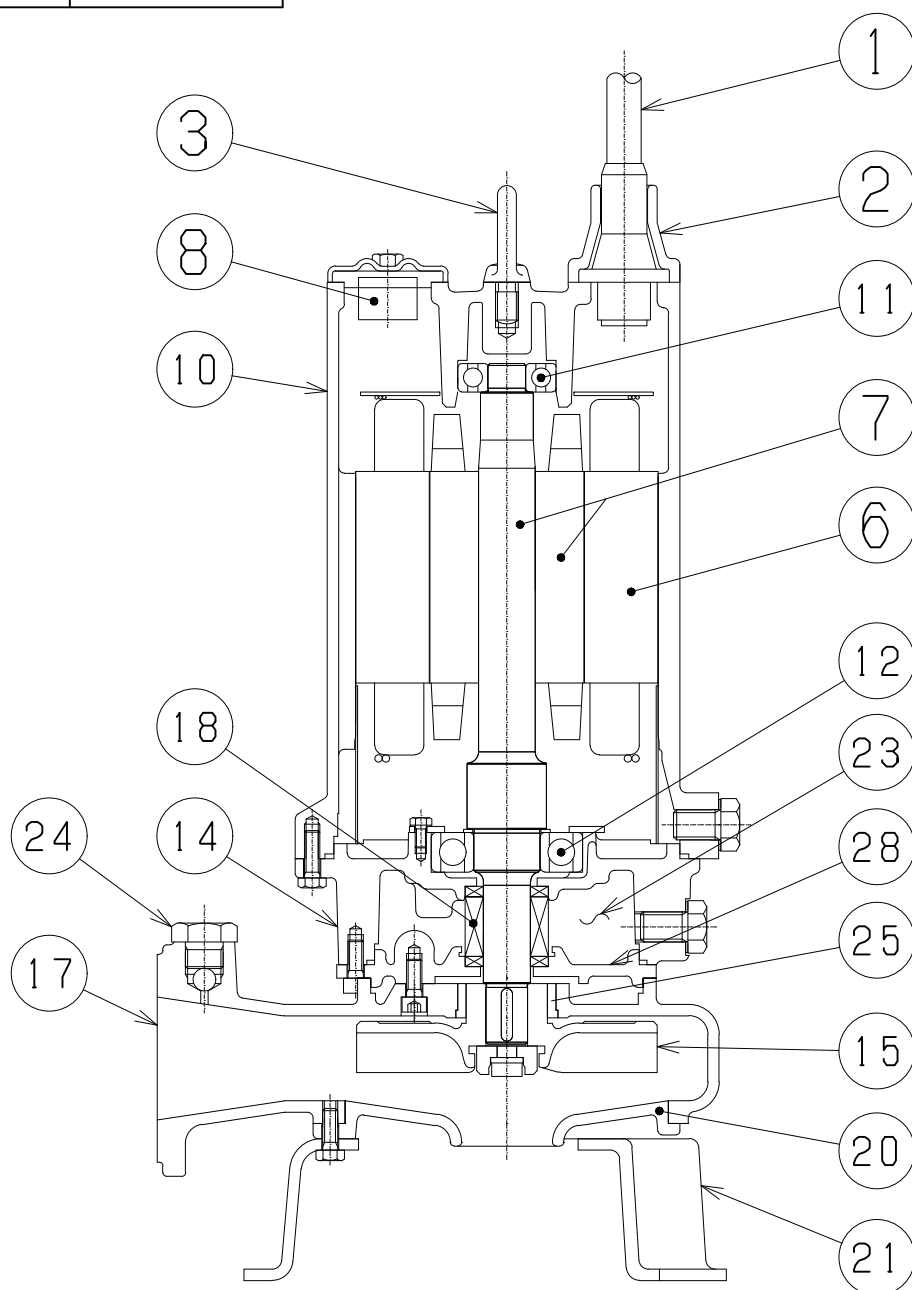
接続型番 MODEL	口径 (mm) Bore
F 65	65
F 80	80
F 100	100
F 100B	100
F 150	150
F 200	200



符号 NO.	部品名称 Description	材質 Material
2	吐出フランジ Discharge flange	FC200 Gray iron cating
5	相フランジ Flange	FC200 Gray iron casting
6	パッキン Gasket	ニトリルゴム Acrylonitrile Butadiene Rubber (NBR)

製図 DWG.	犬塚	150807	名 称 TITLE 構造断面図 (FLANGE SECTION)	図 番 DWG No. k P 98680
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	



構造断面図
(PUMP SECTION)

製図 DWG.	村多	08.11.04
検図 JUDG.		..
承認 APPD.		..

名称
TITLE

図番
DWG No.
kAM9016

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.		・ ・		