

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

## 1. ポンプ

型 式	DSN-48SA
吐出し量	1.2 m <sup>3</sup> /min
羽根車番号	55-1/55-2
ポンプ質量	95 kg

吐出し口径	100 mm
全揚程	12.9/13.6 m
接続型式	F100
接続型番セット質量	11 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
ペアリング型式 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 <sup>2</sup> × 4 心 × 外径 φ14.0 (動力用)	..... 1 本

## (2) 空気抜きバルブ

## (3) フランジ接続セット

・ 吐出フランジ	... 1組
・ 相フランジ	... 1組

## 4. 性能判定基準

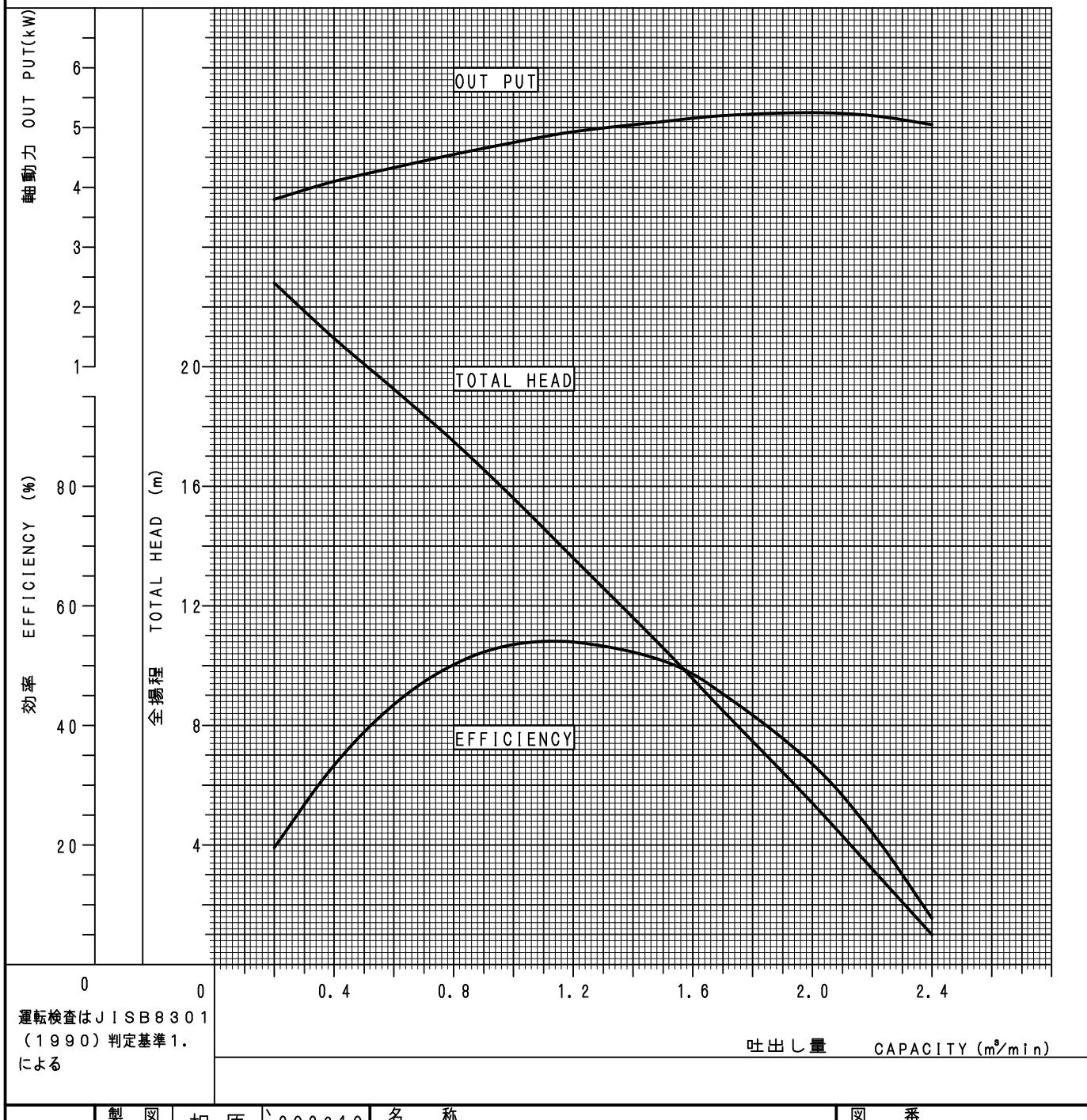
ポンプ性能の判定基準は、JIS B 8301(1990)によるものとします。

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 4 6
検図 JUDG.		..		
承認 APPD.		..		

DSN-38SA、48SA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	55-2	1800 min <sup>-1</sup>



製図 DWG.	相原	080218
検図 JUDG.		..
承認 APPD.		..

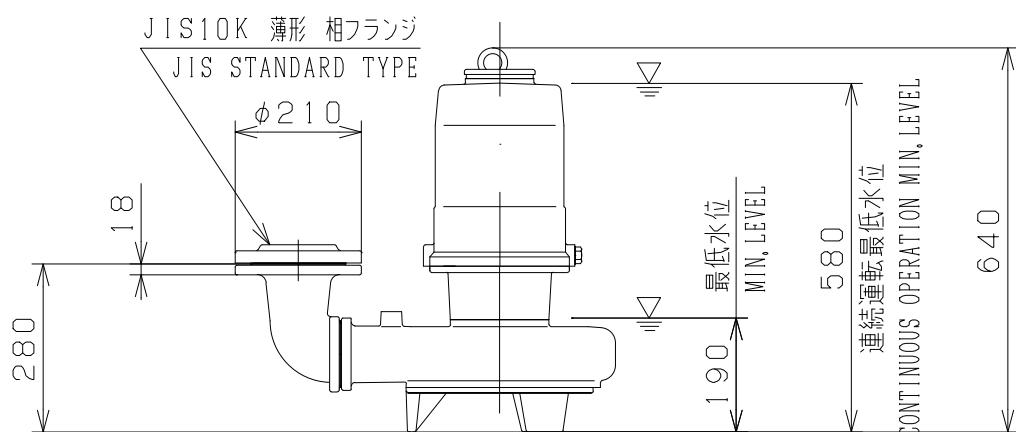
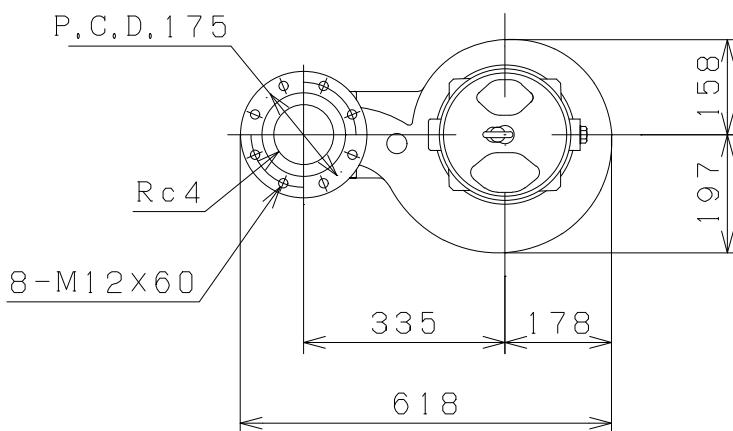
名稱  
TITLE  
性能曲線図  
PERFORMANCE CURVE

図番  
DWG No.  
S O Y 8 1 7 2 3

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

接続型番 (CONNECTION TYPE) F100

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUT PUT
DSN-48SA	5.5

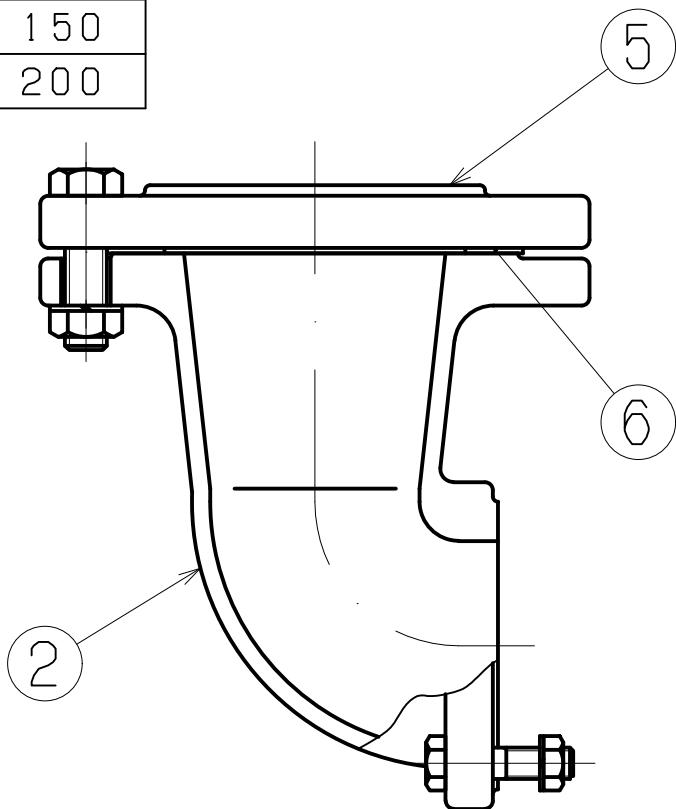


[注] ポンプを最低水位で運転する場合は、30分以内に制限してください。  
連続運転の場合は、指定の連続運転最低水位を確保してください。

[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	..	名稱 TITLE	外形寸法図 (PUMP DIMENSION)	図 DWG No.
検査 JUDG.		..			g A L 0 5 9 9
承認 APPD.		..			

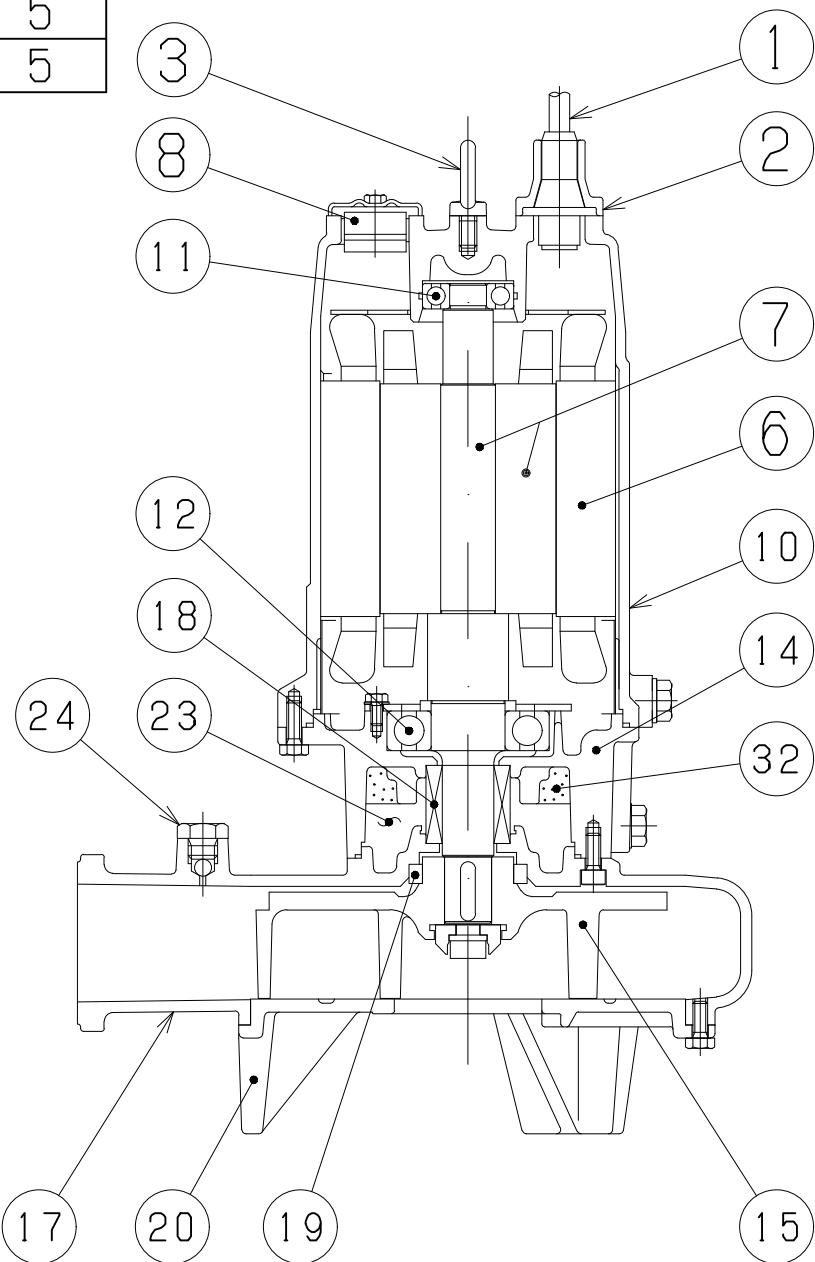
接続型番 MODEL	口径 (mm) Bore
F65	65
F80	80
F100	100
F100B	100
F150	150
F200	200



符号 NO.	部品名称 Description	材質 Material
2	吐出フランジ Discharge flange	FC200 Gray iron casting
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	名稱 TITLE	構造断面図 (FLANGE SECTION)	図番 DWG No.
検査 JUDG.	竹内	150822			
承認 APPD.	竹内	150822			k P 98680

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUT PUT
DSN-33SA -43SA	2.2
DSN-35SA -45SA	3.7
DSN-38SA -48SA	5.5
DSN-410SA	7.5



製図 DWG.	前川	..	名称 TITLE	構造断面図 (PUMP SECTION)	図番 DWG No.
検査 JUDG.		..			k AM2404
承認 APPD.		..			

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

DSN-33SA、43SA、35SA、45SA、38SA、48SA、410SA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 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(上部) Ball bearing(upper)	_____
12	玉軸受(下部) Ball bearing(lower)	_____
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
19	オイルシール Oil Seal	ニトリルゴム N. B. R
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
32	エコライザ Equalizer	発泡ニトリルゴム N. B. R

製図 DWG.	前川	00・03・08	名称 TITLE  材質表 (MATERIALS LIST)	図番 DWG No.
検査 JUDG.		・・		
承認 APPD.		・・		z A M 2 4 6 6