

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

## 1. ポンプ

型 式	DSN-21SA
吐出し量	0.2 $\text{m}^3/\text{min}$
羽根車番号	8-1/8-2
ポンプ質量	18.0 kg

吐出し口径	50	mm
全揚程	8.2/7.5	m
接続型式	F50	

## 2. 電動機

種類	乾式水中形誘導電動機
定格出力	0.75 kW
定格電圧	三相200 V
定格電流	3.9/3.5 A
絶縁階級	E 種
ペアリング型式上部:	6201ZZ
保護装置	

極数	2	P
周波数	50/60	Hz
始動電流	19.8/17.9	A
始動方式	ダイレクト	
下部:	6303ZZ	
オートカット		

## 3. 付属品

(1) ケーブル	6 m
VCT 1.25 $\text{mm}^2$ × 4 心 × 外径 $\phi 11.5$ (動力用) .....	1 本

## 4. 性能判定基準

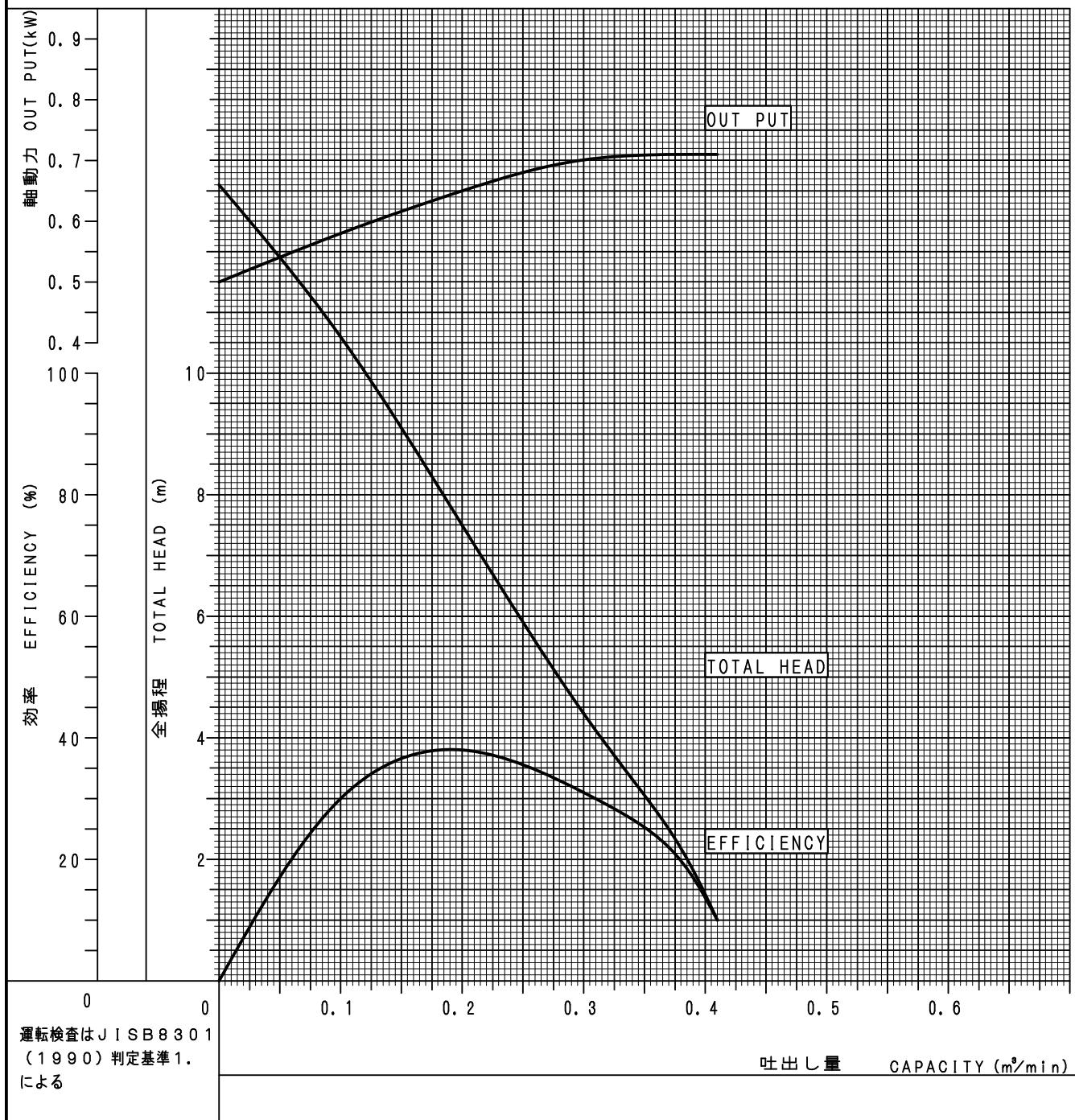
ポンプ性能の判定基準は、JIS B 8301(1990)によるものとします。

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.
検図 JUDG.		..		
承認 APPD.		..		s y T L 2 5 3 2

DSN-21SA型性能曲線図  
PERFORMANCE CURVE (60)Hz

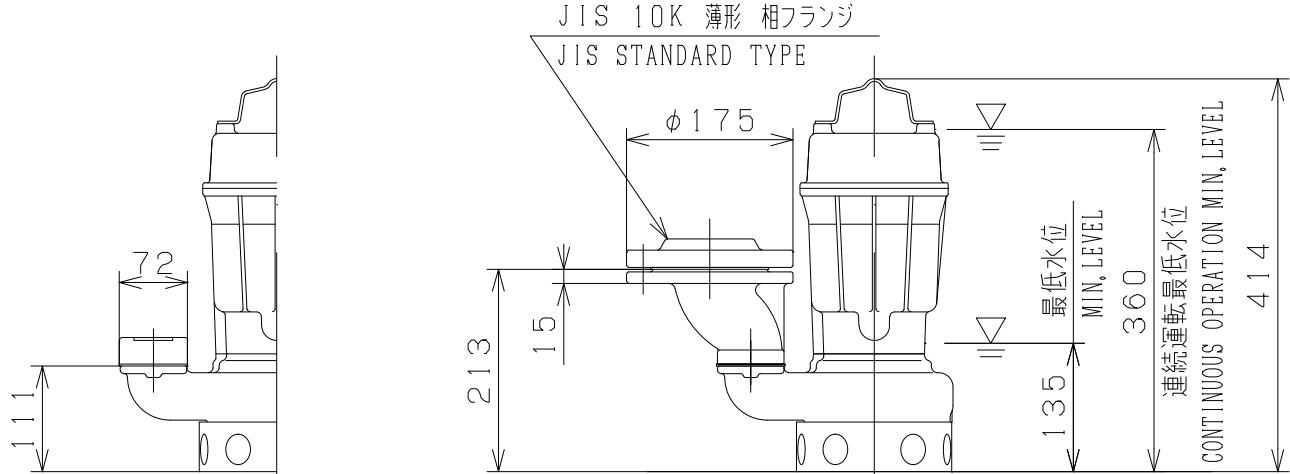
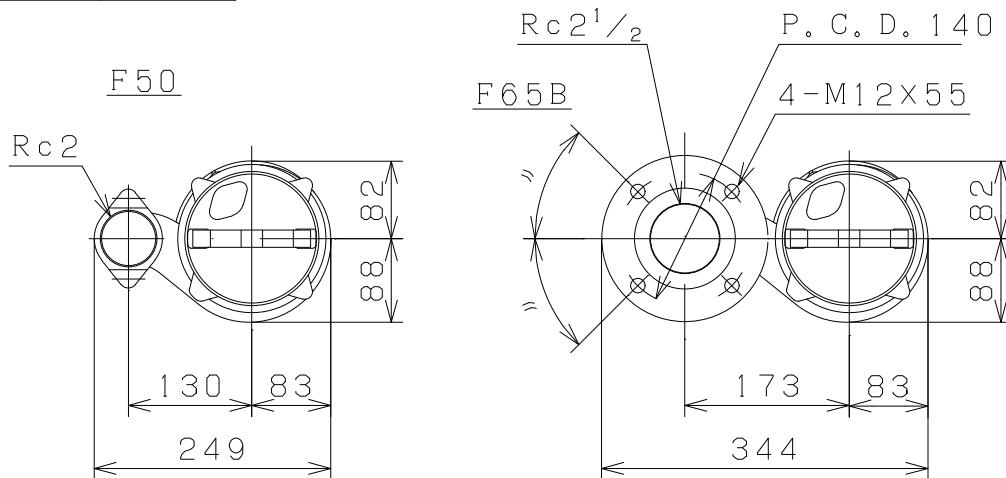
出力 OUT PUT	極数 POLES	羽根車 No. IMPELLER No.	同期回転速度 REVOLUTION
0.75 kW	2 P	8-2	3600 min <sup>-1</sup>



製図 DWG.	清水?	15.11.16	名稱 TITLE	性能曲線図 PERFORMANCE CURVE	図番 DWG No.
検査 JUDG.	竹内	15.11.17			
承認 APPD.	竹内	15.11.17			s o Y 2 0 8 8 6

フランジ接続型 外形寸法図 (FRANGE TYPE PUMP DIMENSION)  
接続型番 (CONNECTION TYPE) F50・F65B

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

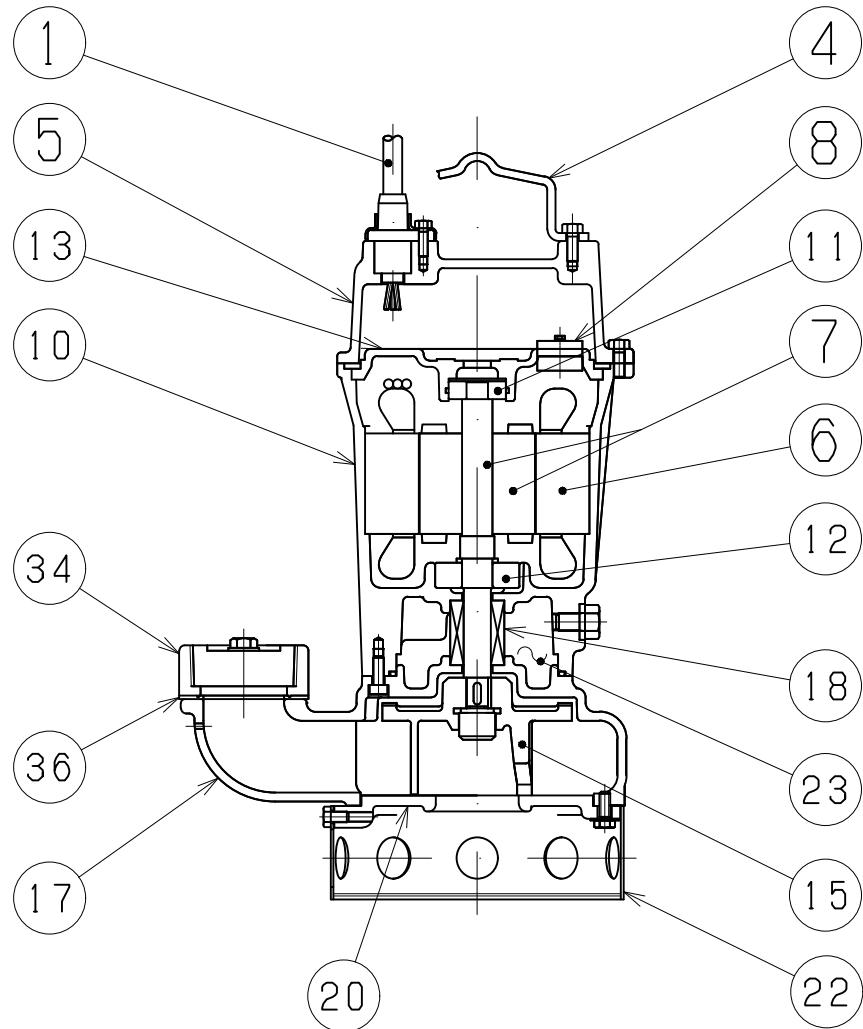


(注) ポンプを最低水位で運転する場合は、30分間以内に制限して下さい。  
連続運転の場合は、指定の連続運転最低水位を確保して下さい。

(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.	大塚	150806	名稱 TITLE	外形寸法図 (PUMP DIMENSION)	図番 DWG No.
検図 JUDG.		..			g A L 2 9 9 2
承認 APPD.		..			

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 connection type, code shall not be required.

製図 DWG.	犬塚 `150806	名稱 TITLE	構造断面図 (PUMP SECTION)	図番 DWG No.
検査 JUDG.	竹内 `150824			k A L 3855
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)	V C T Polyvinylchloride sheathed cabtyre cable
4	ハンドル Handle	S U S 3 0 4 Stainless steel
5	モータカバー Motor cover	F C 2 0 0 Gray iron casting
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)	_____
13	ジクウケプレート Bearing holder	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 セラミック/カーボン Ceramic/Carbon 下部 Lower SiC/SiC
20	ソコフタ Suction cover	F C 2 0 0 Gray iron casting
22	ストレーナ Strainer	S P C C 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.
検査図 JUDG.	竹内	15・08・24			
承認 APPD.	竹内	15・08・24			z A L 3 8 5 6