

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

1. ポンプ

型 式	DSN-820SA	吐出し口径	200	mm
吐 出 し 量	4.5 m ³ /min	全 揚 程	13.5	m
羽根車番号	A216	接 続 型 番	P200G	
ポンプ質量	265 kg	コネクション質量	110	kg

2. 電動機

種 類	乾式水中形誘導電動機			
定 格 出 力	15	kW	極 数	4 P
定 格 電 圧	200	V	周 波 数	60 Hz
定 格 電 流	62	A	始 動 電 流	(直入時) 284 A
絶 縁 階 級	E	種	始 動 方 法	スターデルタ
保 護 装 置	マイクロサーマルプロテクタ			

3. 付 属 品

(1) ケーブル	2 PNCT 8.0 mm ² × 8m × 4 心 外径 φ 18.5 (動力用) …… 1 本
	2 PNCT 8.0 mm ² × 8m × 3 心 外径 φ 17.0 (動力用) …… 1 本
	2 PNCT 1.25 mm ² × 8m × 2 心 外径 φ 9.8 (制御用) …… 1 本
(2) 自動接続セット (A414427)	(3) チェーン (6m) …… 1 本
・ コネクション …… 1 組	
・ ガイドホルダ …… 1 組	
・ 取付ボルト …… 1 組	

4. 付 属 書 類

性能曲線図 …… s o Y 4 0 4 4 3 1	外形寸法図 …… g A 4 1 4 1 0 9
構造断面図 …… k A 4 1 4 1 1 5	材 質 表 …… z A 4 1 4 1 3 0
保 護 装 置 …… h S 6 4 7 9 1	結 線 図 …… k s H 1 8 6 8 0
塗装仕様書 …… t S Y 8 0 7 8	

5. 性能判定基準

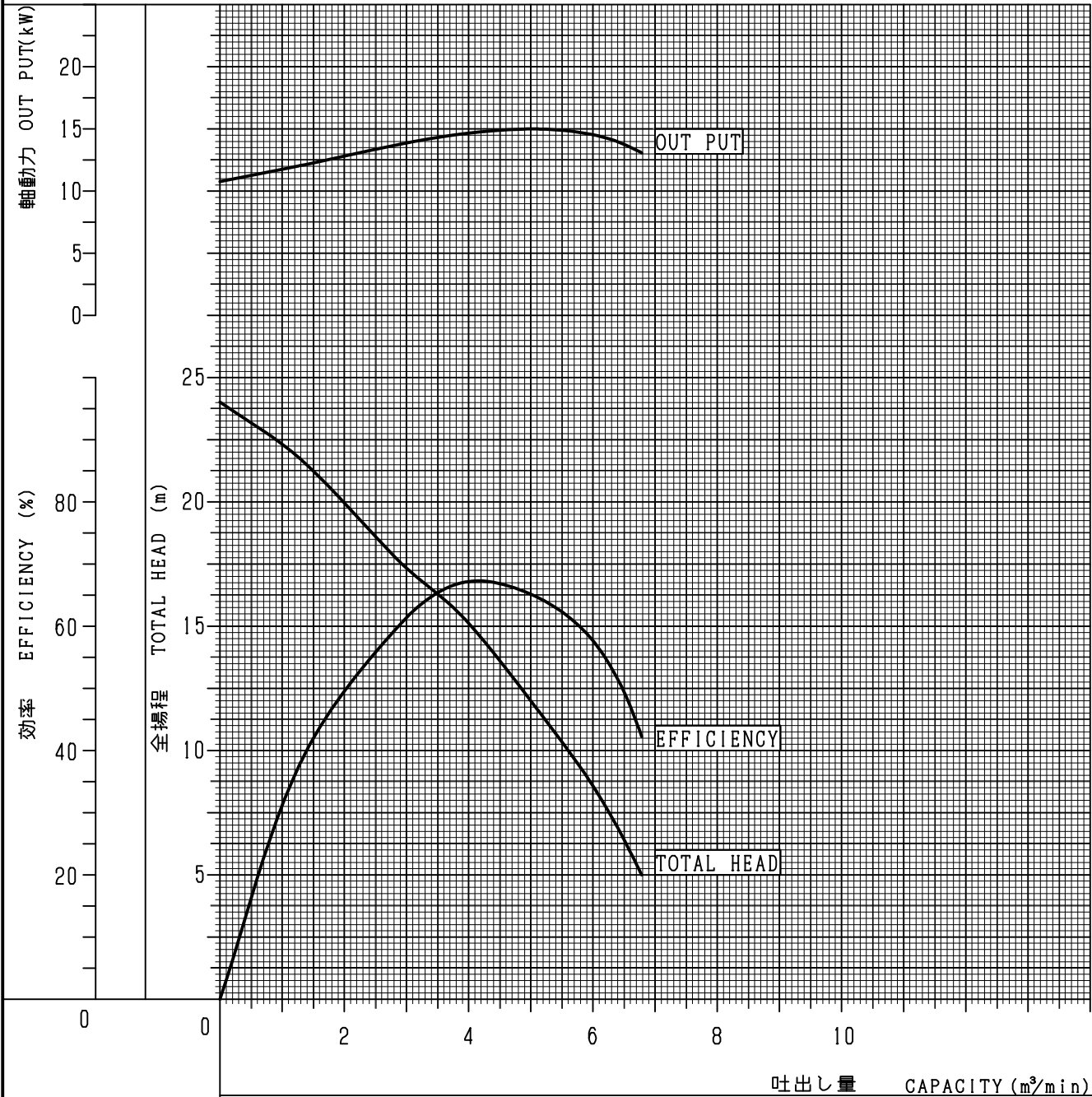
ポンプ性能の判定基準は、J I S B 8 3 0 1 (1 9 9 0) によるものとします。

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.	菅野	17・03・13	名称 TITLE	図 番 DWG No.
検 査 JUDG.		・ ・	仕 様 書	s y S 4 0 7 7 0 1
承認 APPD.		・ ・		

DSN-820SA 型性能曲線図 (60) Hz
PERFORMANCE CURVE

出力 OUT PUT	極 数 POLES	羽根車 No. IMPELLER No.	同期回転速度 REVOLUTION
15 kW	4 P	A216(S)	1800 min ⁻¹

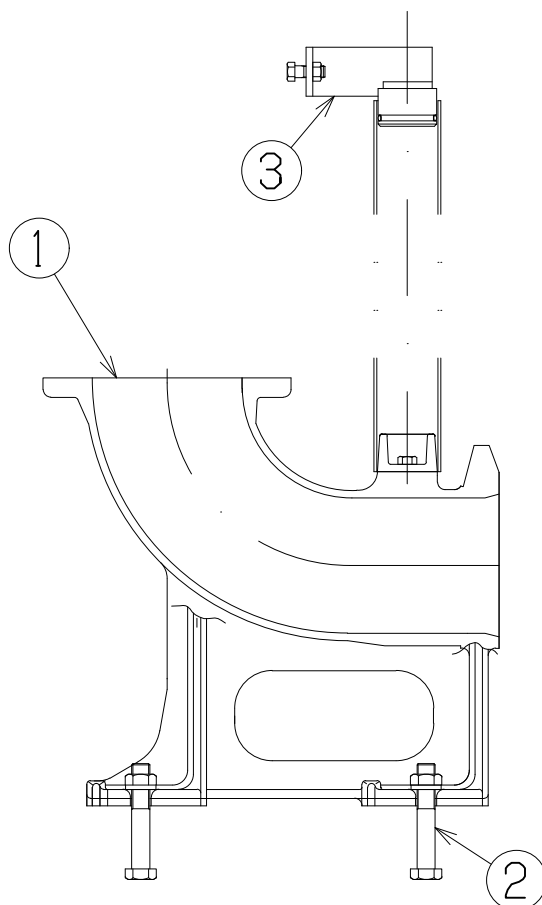


製 図 DWG.	菅野	17-313
検 図 JUDG.		・ ・
承 認 APPD.		・ ・

名 称
TITLE 性能曲線図
PERFORMANCE CURVE

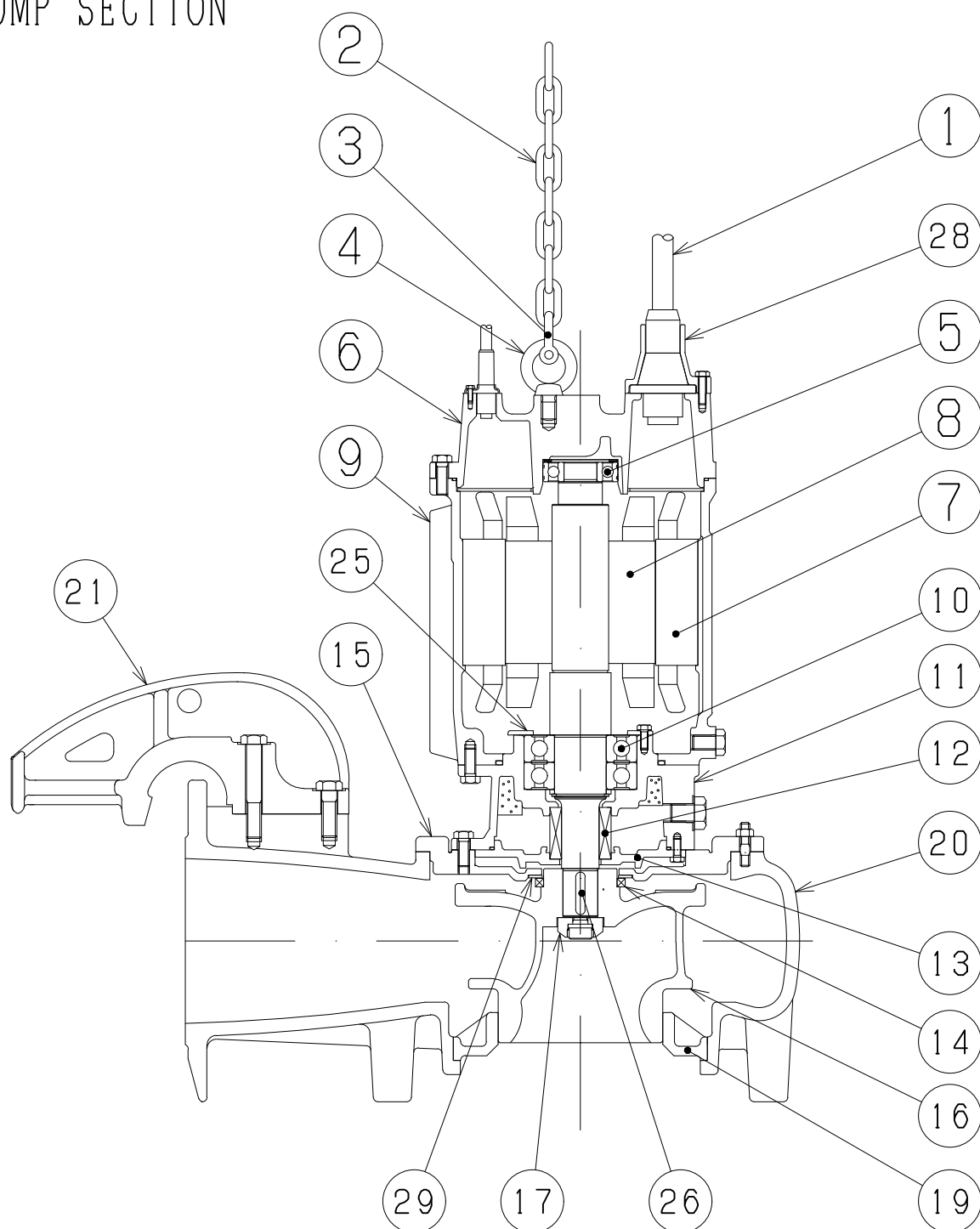
図 番
DWG No.
s o Y 4 0 4 4 3 1

接続型番P200G 構造断面図
CONNECTION TYPE SECTION



符号 No.	部品名称 Denomination	材質 Material
1	コネクション Discharge connection	FC250 Gray iron casting
2	取付ボルト Anchor bolts	SS400 Mild steel
3	ガイドホルダ Guide holder	SS400 Mild steel

製図 DWG.	菅野	170313	名称 TITLE	P200G 構造断面図 CONNECTION TYPE SECTION	図番 DWG No.
検図 JUDG.		..			kA414427
承認 APPD.		..			

DSN-820SA 型 構造断面図
PUMP SECTION

製図 DWG.	菅野	170313	名称 TITLE	DSN-820SA 構造断面図 PUMP SECTION	図番 DWG No.
検図 JUDG.		..			kA414115
承認 APPD.		..			

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

DSN-815SA、820SA 型 材 質 表
(MATERIALS LIST)

符号 No.	部 品 名 称 Denomination	材 質 Material	符号 No.	部 品 名 称 Denomination	材 質 Material
1	ケーブル Cables	2 P N C T Rubber (oilresist)			
2	クサリ Chain	S S 4 0 0 Mild steel			
3	シャックル Shackle	S S 4 0 0 Mild steel			
4	アイボルト Eyebolt	S U S 3 0 4 Stainless steel	25	軸受カバー Bearing cover	S S 4 0 0 Mild steel
5	玉軸受 (上) Ball bearing	A C 6 3 0 7 Z Z C 3	26	キー Key	S U S 4 2 0 J 2 Stainless steel
6	モートルカバー Motor cover	F C 2 0 0 Gray iron casting			
7	ステータ Stator	_____	28	ケーブル差込口 Cable entries	F C 2 0 0 Gray iron casting
8	ロータユニット Rotor unit	軸=S U S 4 2 0 J 2 Shaft=Stainless steel	29	スリーブ Sleeve	S U S 3 0 4 Stainless steel
9	ステータケーシング Stator housing	F C 2 0 0 Gray iron casting			
10	玉軸受 (下) Ball bearing	J I S 6 3 1 1 Z Z C 3×2			
11	オイルケーシング Oil housing	F C 2 0 0 Gray iron casting			
12	メカニカルシール Mechanical seal	_____			
13	メカシールブラケット Seal housing	F C 2 0 0 Gray iron casting			
14	オイルシール Oil seal	ニトリルゴム N.B.R			
15	ガイドケーシング Guide housing	F C 2 0 0 Gray iron casting			
16	羽根車 Impeller	F C 2 0 0 Gray iron casting			
17	羽根車オサエ Cap	S U S 3 0 4 Stainless steel			
19	ウェアリング” S” Wearing ring”S”	F C 2 0 0 Gray iron casting			
20	ポンプケーシング Pump housing	F C 2 5 0 Gray iron casting			
21	スライド Sliding bracket	F C 2 0 0 Gray iron casting			

(注) 接液部のボルトはS U S 3 0 4とする。

The material of bolts exposed by sewage water is stainless steel.

製 図 DWG.	菅野	17・3・13	名称 TITLE	図 番 DWG No.
検 図 JUDG.		・ ・	材 質 表 (MATERIALS LIST)	z A 4 1 4 1 3 0
承 認 APPD.		・ ・		