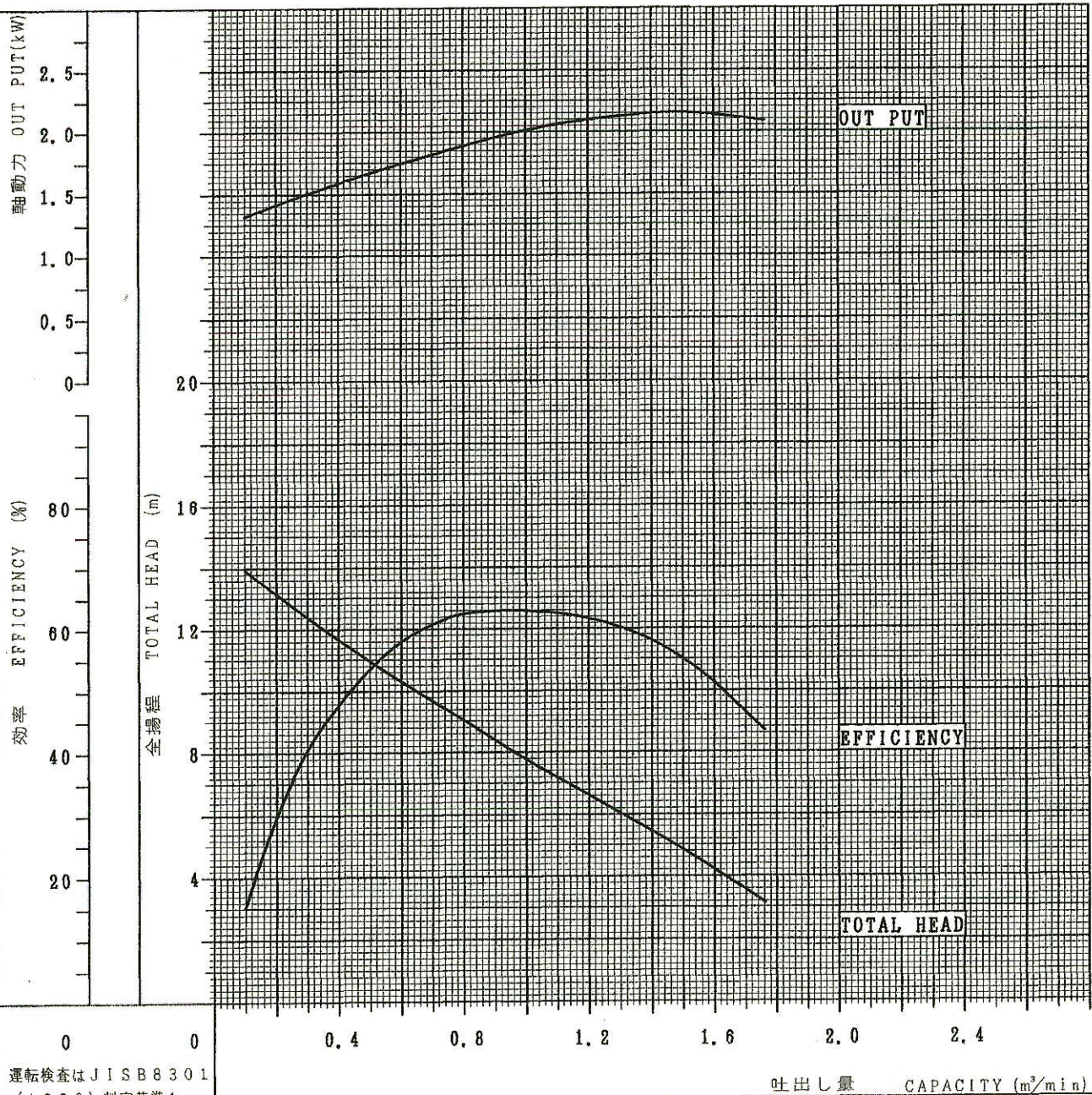


CNWX801型性能曲線図 (50)Hz

PERFORMANCE CURVE (50)Hz

出力 OUT PUT	極数 POLES	羽根車 No. IMPELLER No.	同期回転速度 REVOLUTION
2.2 kW	4 P	22-3	1500 min ⁻¹



運転検査はJIS B 8301
(1990) 判定基準1.
による



製図
DWG.
検図
JUDG.
承認
APPD.

11.05.09

11.5.9

11.5.25

名称
TITLE

性能曲線図
PERFORMANCE CURVE

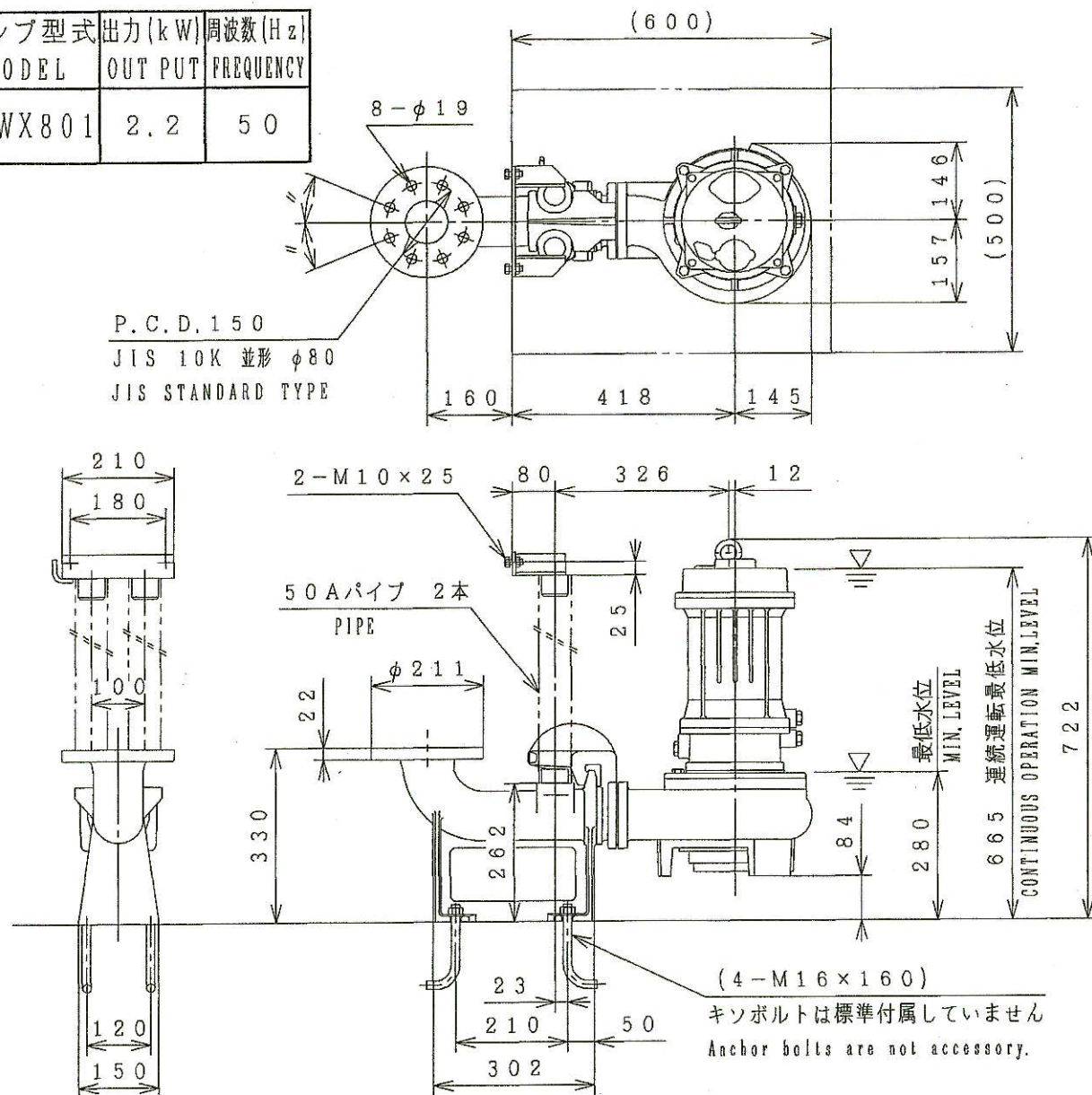
図番
DWG No.

Y400028

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

接続型番 (CONNECTION TYPE) P80BWX

ポンプ型式 MODEL	出力(kW) OUT PUT	周波数(Hz) FREQUENCY
CNWX801	2.2	50



〔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。
本図にはケーブル類は図示されていません。

[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.
Cables are not sure on this drawing.



製 図
DWG.
検 図
JUDG.
承認
APPD.

11.5.18
11.5.20
11.5.25

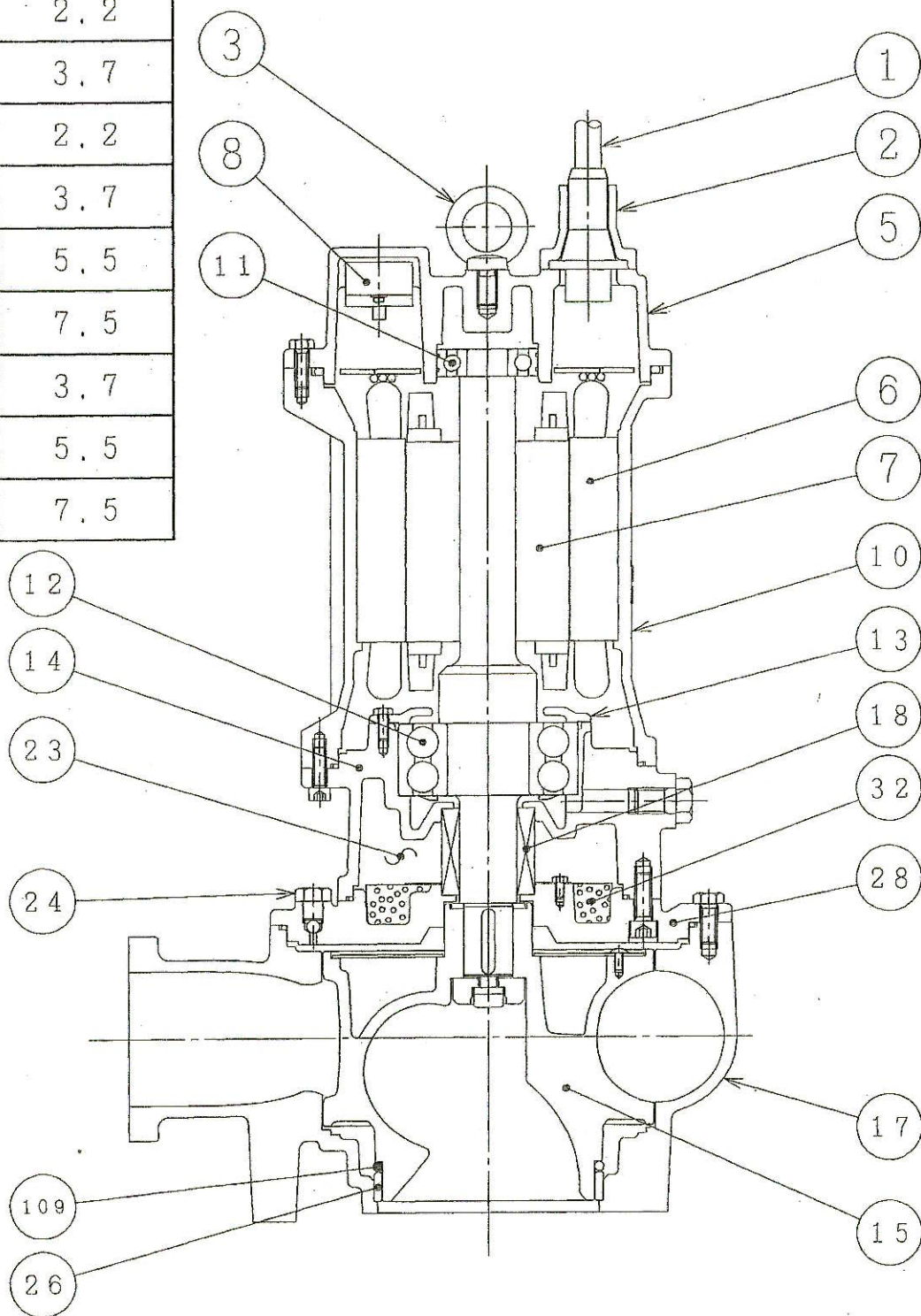
名 称
TITLE


外形寸法図
(PUMP DIMENSION)

図番
DWG No.

AY 2027


ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUT PUT
CNWX651	2.2
CNWX651	3.7
CNWX801	2.2
CNWX801	3.7
CNWX801	5.5
CNWX801	7.5
CNWX1001	3.7
CNWX1001	5.5
CNWX1001	7.5



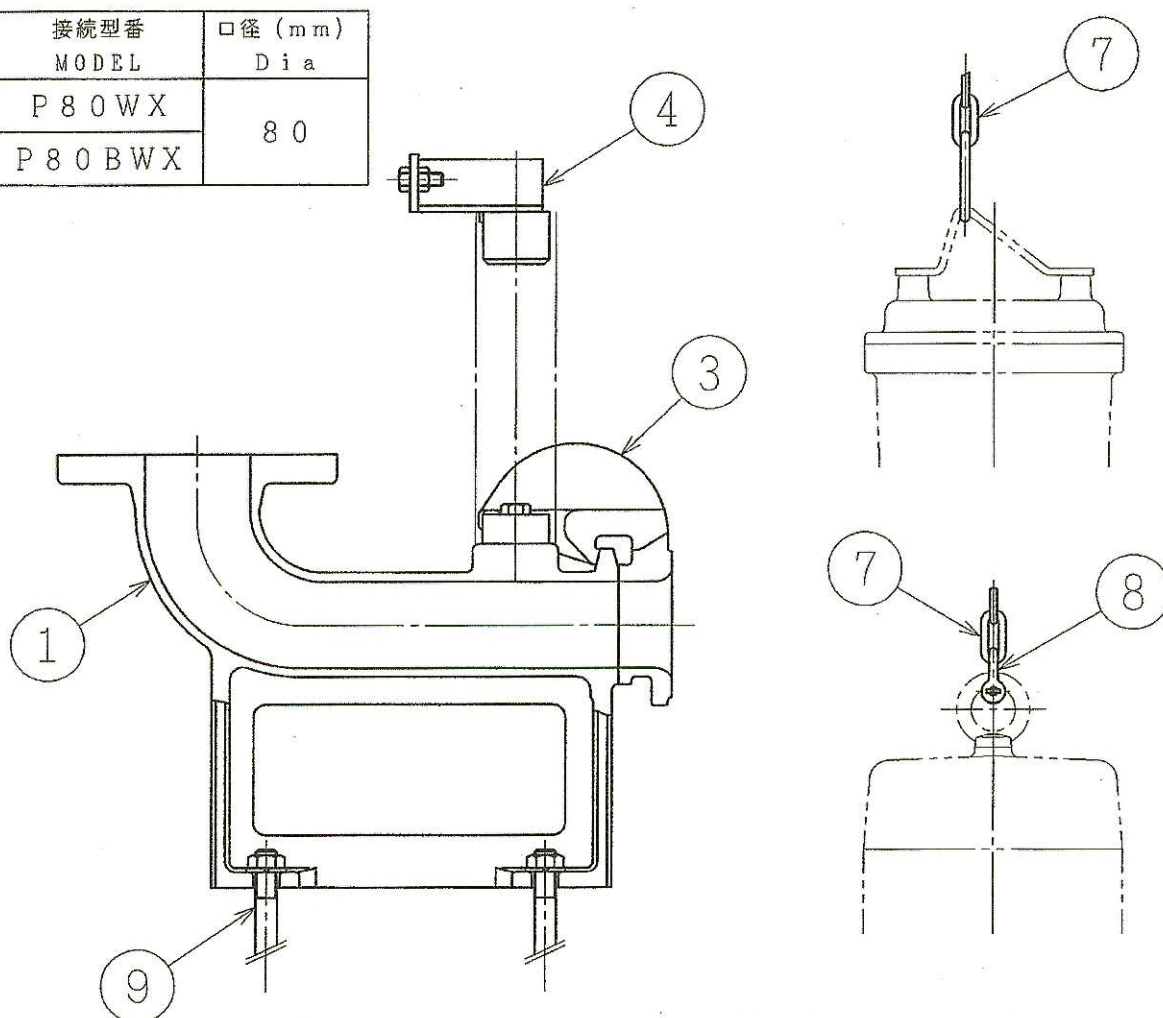
	製図 DWG.	11.5.12	名称 TITLE 構造断面図 (PUMP SECTION)	図番 DWG No.
	検図 JUDG.	11.5.12		AY2072
	承認 APPD.	11.5.25		

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 cabtyre cable
2	サシコミグチ Cable entry	FC200 Gray iron casting
3	アイボルト Eyebolt	SUS304 Stainless steel
5	モータカバー Motor cover	FC200 Gray iron casting
6	ステータ Stator	_____
7	ロータユニット 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
14	オイルケーシング Oil housing	FC200 Gray iron casting
15	ハネゲルマ Impeller	FC250/SCS13 Gray iron casting/Stainless steel casting
17	ポンプケーシング Pump housing	FC250 Gray iron casting
18	メカニカルシール Mechanical seal	上部 Upper SiC/SiC 下部 Lower SiC/SiC
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
26	ウェアリング Wearing ring	CAC Copper alloy casting
28	メカシールブラケット Mechanical seal housing	FC250 Gray iron casting
32	エコライザ Equalizer	発泡ニトリルゴム N.B.R.
109	Oリング O Ring	ニトリルゴム N.B.R.

	製 図 DWG.	23・01・28	名称 TITLE 材 質 表 (MATERIALS LIST)	図 番 DWG No. A430598
	検 査 JUDG.	23・2・20		
	承認 APPD.	23・2・20		

接続型番 MODEL	口径 (mm) Dia
P80WX	80
P80BW	



※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	SS400/SCS13 Mild steel/Stainless steel casting
7	チェーン Chain	SS400/SUS304 Mild steel/Stainless steel
8	シャックル Shackle	SS400/SUS304 Mild steel/Stainless steel
9	キソボルト Anchor bolt	SS400/SUS304 Mild steel/Stainless steel



製図
DWG.
検図
JUDG.
承認
APPD.

090217
090217
090217

名称
TITLE

構造断面図
(SECTION)

図番
DWG No.

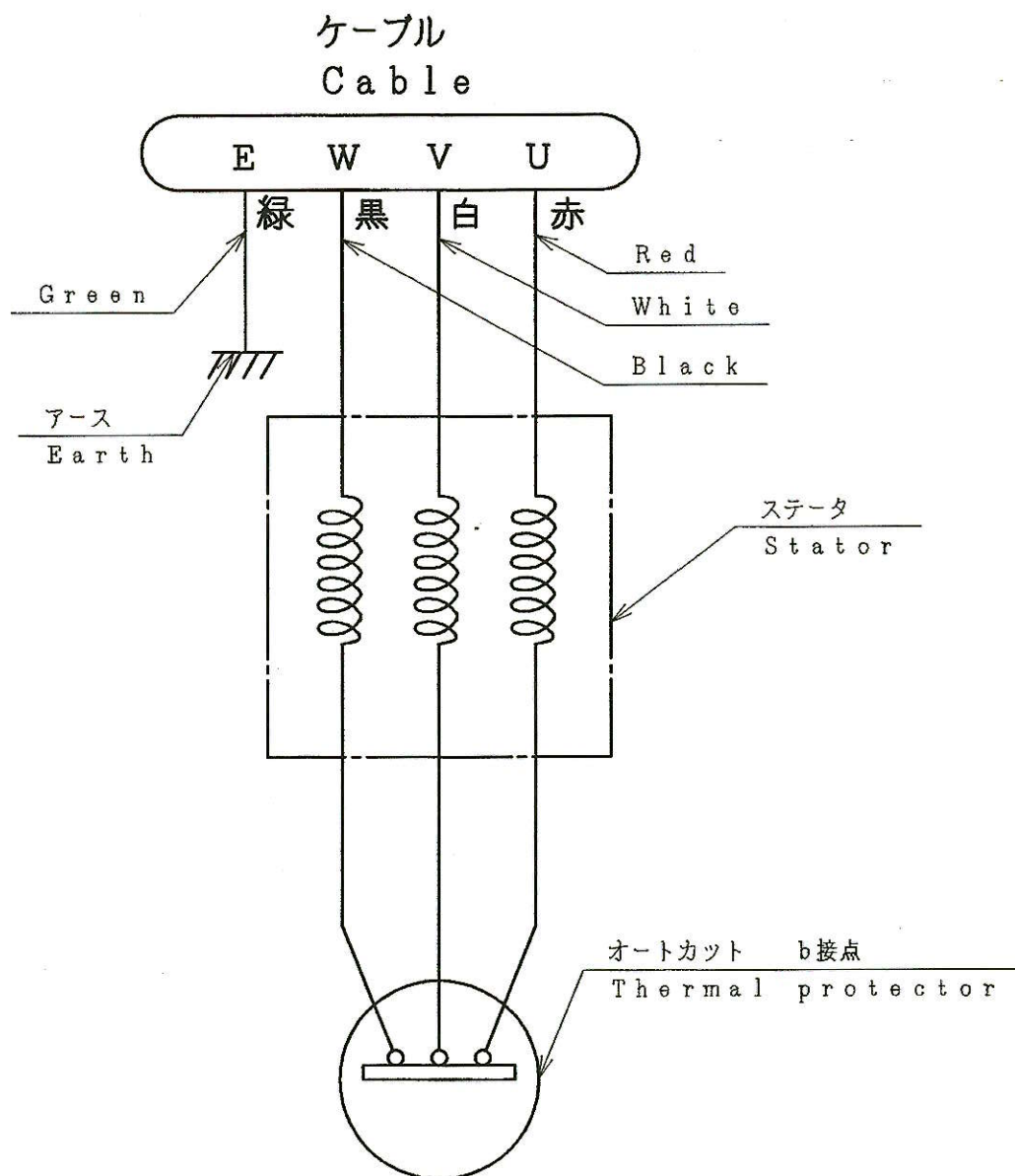
AV5838

御注文主
CUSTOMER数 量
QUANTITY台
SETWIRING
結線図

TYPE: 0.25kW~7.5kW

直入起動

DIRECT STARTING

製図
DWG.
検図
JUDG.
承認
APPD.名 称
TITLEWIRING
結線図図 番
DWG No.

H18684

御 注 文 主
CUSTOMER数 量
QUANTITY台
SET

新明和水中ポンプ

1. ポンプ

型 式	CNWX801	吐出し口径	80 mm
吐出し量	m ³ /min	全 揚 程	m
羽根車番号	—	接 続 型 番	P80BW X
ポンプ質量	86 kg	接続型番セット質量	31.5 kg
		コネクション 質量	18 kg

2. 電 動 機

種 類	乾式水中形誘導電動機	極 数	4 P
定格出力	2.2 kW	周 波 数	50 Hz
定格電圧	200 V	始 動 電 流	47 A
定格電流	11.2 A	始 動 方 法	直 入
絶 縁 階 級	F 種		
ベアリング型式	上部: AC 6305ZZ C3	下部: 5310	
保護装置	オートカット		

3. 標 準 付 属 品

(1) ケーブル	8m(標準)	[m]	
VCT	1.25 mm ² × 4 心	外径	φ 11.5 (動力用) 1 本
(2) 空気抜きバルブ				
(3) 自動接続セット				
・コネクション 1 組	・シャックル 1 組	
・スライド 1 組	・ガイドホルダ 1 組	
		・チェーン 6m(標準)	[m] 1 本

4. 特 別 付 属 品

<input type="checkbox"/> 基礎ボルト[標準(L形)・ケミカルイフ]・1 組	<input type="checkbox"/> 中間ガイドホルダ	1 組
<input type="checkbox"/> 端子箱	<input type="checkbox"/> 空気抜き弁	1 組
<input type="checkbox"/> 隔膜式連成計(コック・パイプ付)	<input type="checkbox"/> 特殊分解工具	1 組
<input type="checkbox"/> 隔膜式圧力計(コック・パイプ付)	<input type="checkbox"/> 予備品(メカニカルシール)	1 組

5. 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.	日 付	11.5.24	名称 TITLE 仕 様 書	図 番 DWG No. SY9069
	検 査 JUDG.	日 付	11.5.25		
	承認 APPD.	日 付	11.5.25		