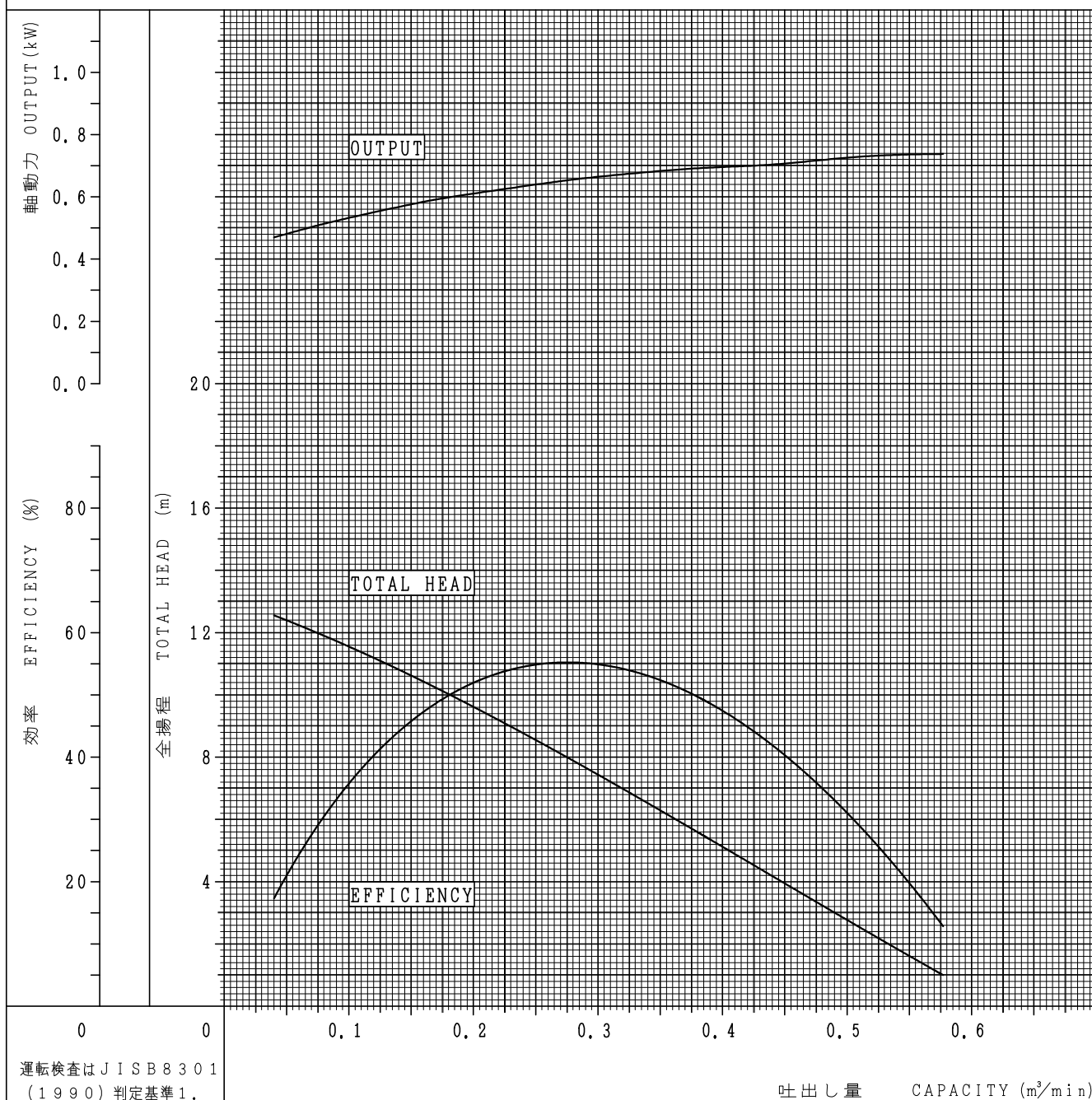


御注文主
CUSTOMER数 量
QUANTITY台
SETCNL502 型性能曲線図
PERFORMANCE CURVE (60)Hz

出 力 OUTPUT	極 数 POLES	羽根車 No. IMPELLER No.	同期回転速度 REVOLUTION
0.75 kW	4 P	4	1800 min ⁻¹



製 図
DWG.
検 査
JUDG.
承 認
APPD.

橋 本
橋 本
樽 井

'17.07.19
'17.07.19
'17.07.19

名 称
TITLE

性能曲線図
PERFORMANCE CURVE

図 番
DWG No.

Y 4 0 5 0 1 0

△0

御注文主
CUSTOMER数 量
QUANTITY台
SET

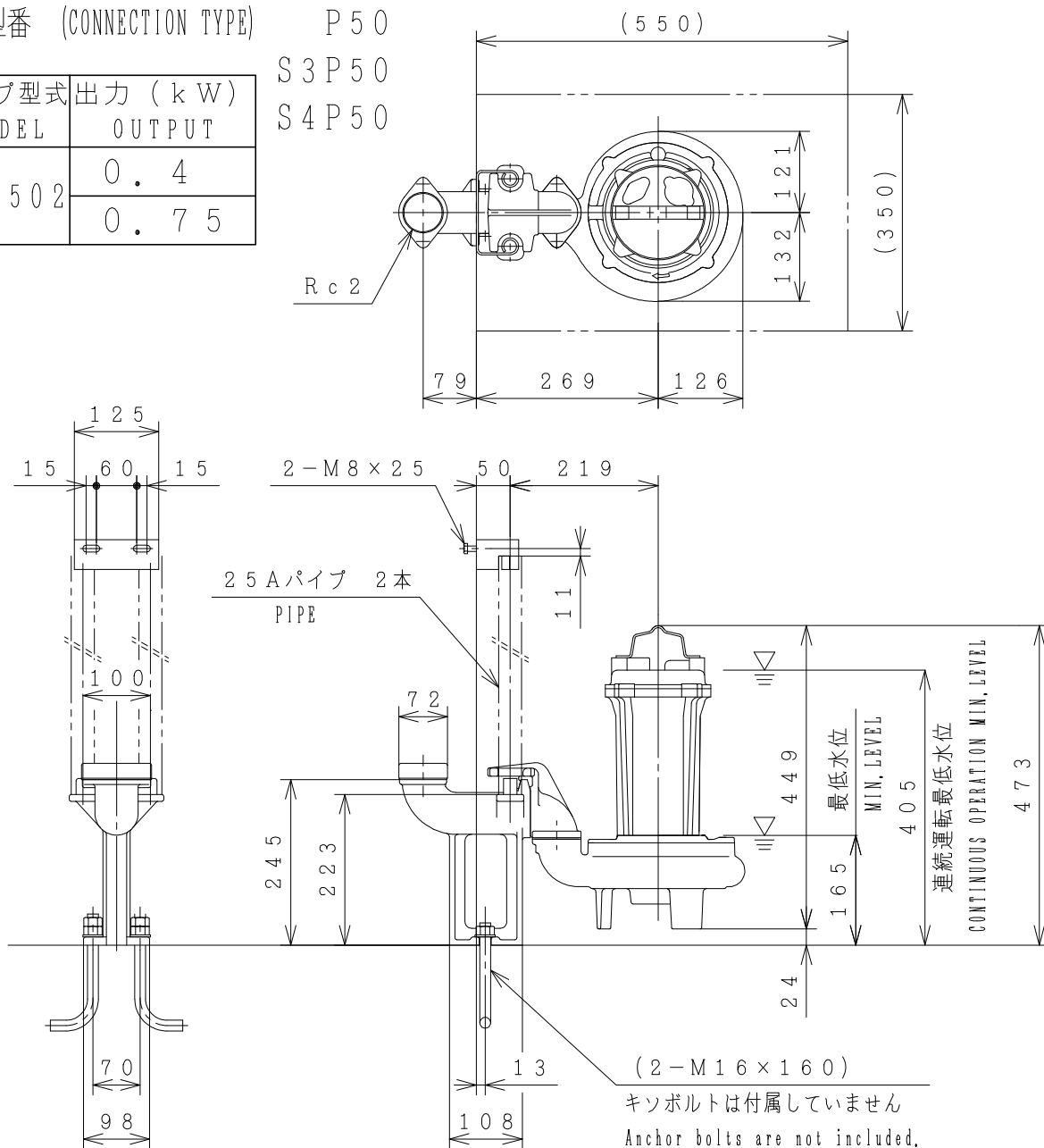
自動接続型 外形寸法図 (AUTOMATIC CONNECTION TYPE PUMP DIMENSION)

接続型番 (CONNECTION TYPE) P 5 0

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUTPUT
CNL502	0.4
	0.75

S 3 P 5 0

S 4 P 5 0



[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 30 minutes (maximum) when operating the pump between the MIN. LEVEL and CONTINUOUS OPERATION MIN. LEVEL.
 In the event of continuous operation, the CONTINUOUS OPERATION MIN. LEVEL must be maintained.
 Cables are not shown on this drawing.



製図 DWG.	橋本	'17.07.19
検図 JUDG.	橋本	'17.07.19
承認 APPD.	樽井	'17.07.19

名称
TITLE

外形寸法図
DIMENSION

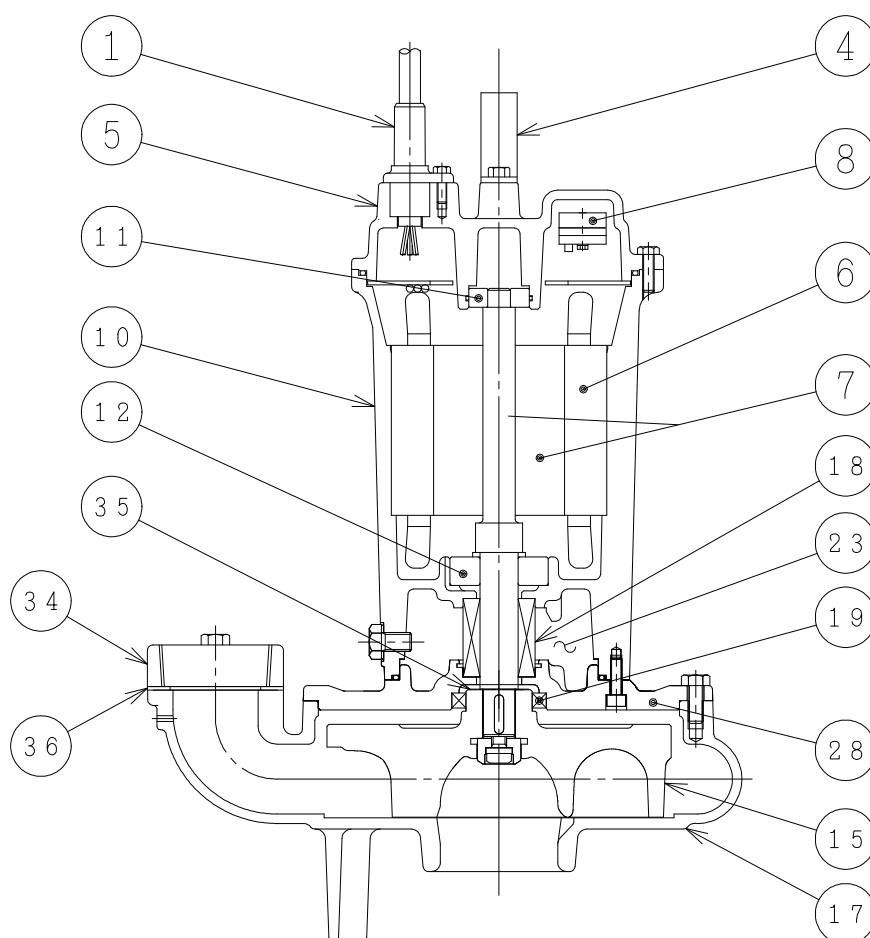
図番
DWG No.

A 4 1 6 3 6 0

△1

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

ポンプ型式 MODEL	出力 (kW) OUTPUT
CNL502	0.4
	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. No. 34 is mounted on pump body when Connection Type is F50, and mounted on Discharge Connection when Connection Type is P50.

2. No. 34 is not necessary when Connection Type is F65B or P65B.

	製 図 DWG.	橋 木	'17.07.19	名 称 T I T L E 構造断面図 P U M P S E C T I O N	図 番 DWG No.	△0 A 4 1 6 3 7 0
	検 図 JUDG.	橋 本	'17.07.19			
	承 認 APPD.	樽 井	'17.07.19			

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 Polychloroprene sheathed cabtyre cable
4	ハンドル Handle	SUS304 Stainless steel
5	モートルカバー Motor cover	FC200 Gray iron casting
6	ステータ Stator	_____
7	ロータ 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)	_____
15	ハネグルマ 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
19	オイルシール Oil seal	ニトリルゴム N.B.R.
23	オイル Oil	タービンオイル #32 Turbine oil #32
28	メカシールブラケット Mechanical seal housing	FC250 Gray iron casting
34	相フランジ Flange	FC200 Gray iron casting
35	シム Shim	SUS304 Stainless steel
36	パッキン Gasket	クロロプレンゴム Chloroprene rubber

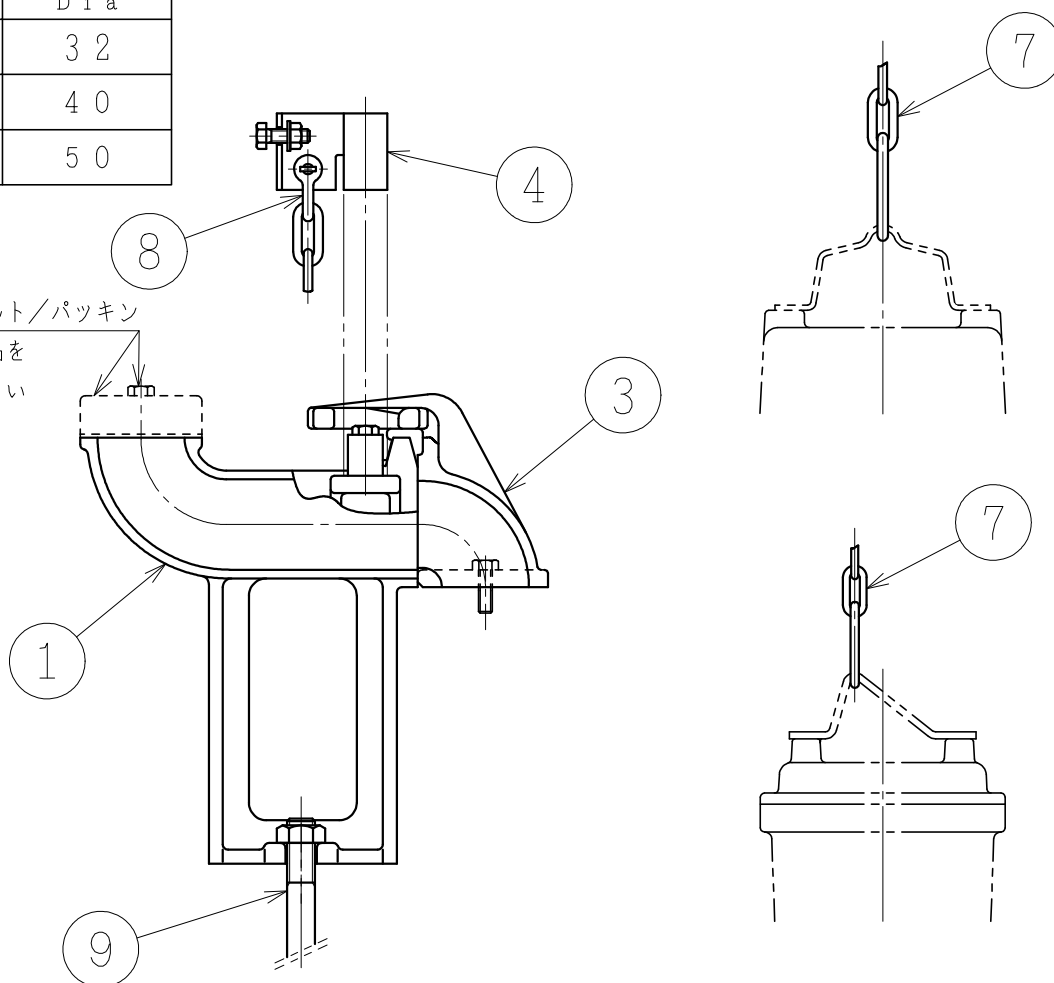
	製 図 DWG.	大西	23-02-20	名称 TITLE 材 質 表 (MATERIALS LIST)	図 番 DWG No.	Δ0
	検 査 JUDG.	尾崎	23-02-20		A 4 3 0 6 6 6	
	承 認 APPD.	田中伸	23-02-20			

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

接続型番 MODEL	口径 (mm) Dia
P 3 2	3 2
P 4 0	4 0
P 5 0	5 0

相フランジ／ボルト／パッキン

ポンプ付属品を
ご使用ください



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

	製 図 DWG.	犬 塚	'15.10.29	名 称 TITLE 構造断面図 (SECTION)	図 番 DWG No.	△2
	検 図 JUDG.	橋 本	'15.10.29		A L 1 0 0 7	
	承 認 APPD.	橋 本	'15.10.29			

1805001

KPH

新明和工業株式会社

ShinMaywa Industries, Ltd.

御注文主
CUSTOMER数 量
QUANTITY台
SET

e

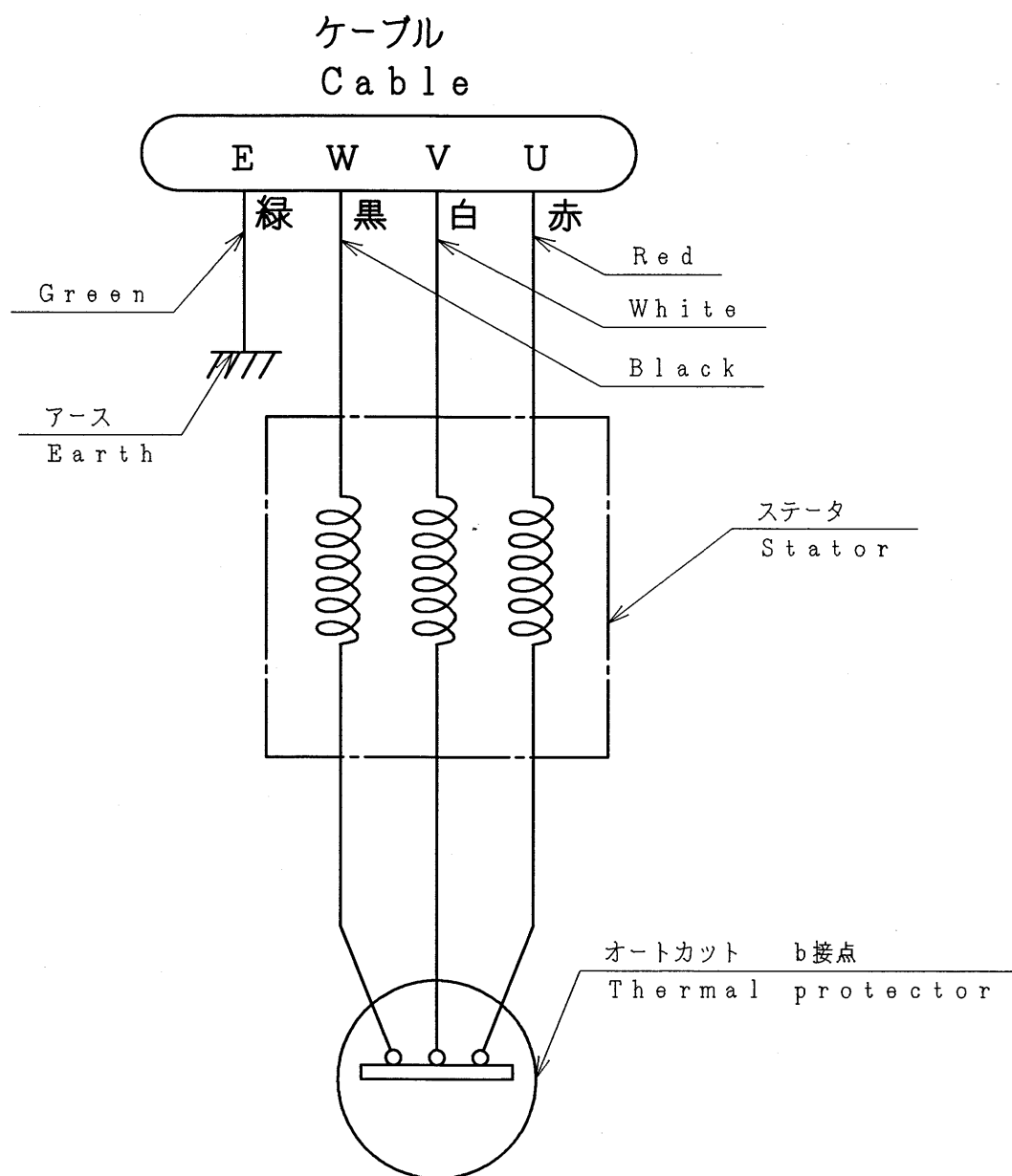
WIRING

結線図

TYPE: 0.25kW~7.5kW

直入起動

DIRECT STARTING


 製図
DWG.
検図
JUDG.
承認
APPD.

安喜

ナカウチ

スミタ

カワグチ

名 称
TITLE

WIRING

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	C N L 5 0 2	吐 出 し 口 径	5 0	mm	
吐 出 し 量	m ³ /min	全 揚 程		m	
羽 根 車 番 号	—	接 続 型 番	P 5 0		
ポ ン プ 質 量	3 2	kg	接続型番セット質量	1 1	kg
			コネクション質量	4. 5	kg

2. 電 動 機

種 類	乾式水中形誘導電動機				
定 格 出 力	0. 7 5	kW	極 数	4	P
定 格 電 圧	2 0 0	V	周 波 数	5 0／6 0	Hz
定 格 電 流	4.4／4.2	A	始 動 電 流	13.2／11.7	A
絶 縁 階 級	E 種		始 動 方 法	直入	
軸 受 型 式	上部：6201ZZ C3		下部：6304ZZ C3		
保 護 装 置	オートカット				

3. 付 属 品

(1) ケーブル 6m(標準) [m]

VCT 1.25 mm² × 4 心 × 外径 φ 11.5 (動力用) 1 本

(2) 自動接続セット

・ コネクション..... 1 組	・ ガイドホルダ..... 1 組
・ スライド..... 1 組	・ チェーン 6m(標準) [m]..... 1 組
・ シャックル..... 1 組	

4. 特別付属品

☐ 基礎ホルダ[標準(L形)・メカシール]..... 1 組	☐ 中間ガイドホルダ..... 1 組
☐ 端 子 箱..... 1 組	☐ 空気抜き弁..... 1 組
☐ 隔膜式連成計(コック、パイプ付)..... 1 組	☐ 特殊分解工具..... 1 組
☐ 隔膜式圧力計(コック、パイプ付)..... 1 組	☐ 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.	橋 本	17-07-19	名称 TITLE 仕 様 書	図 番 DWG No. S 4 0 8 7 2 0	Δ0
	検 図 JUDG.	橋 本	17-07-19			
	承 認 APPD.	樽 井	17-07-19			