

# ポンプ仕様書

No. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

項 目	摘 要
名 称	東洋水中攪乱サンドポンプ
型 式	ET-3-2 <span style="float: right;">台</span>
口 径	80 mm
揚 程	7 m
揚 水 量	0.5 m <sup>3</sup> /min
最 大 揚 物 径	20 mm
モ ー タ ー 型 式	IBQ 10324
出 力 ・ 周 波 数	2.2 kW      60 Hz
相 数 ・ 極 数	3      ・      4
回 転 数	1430/1715 r/min
電 圧 ・ 電 流	200/220V      10.0/9.5 A
絶 縁 種 別	F 種
起 動 方 式	直 入
キャブタイヤケーブル	3PNCT 5.5 mm <sup>2</sup> ×4 c <span style="float: right;">10 m</span>
質 量	ポンプ本体のみ      145 kg
構 造 ・ 材 質	参照図面番号      K-0442
外 形 寸 法	参照図面番号      L-1476
外 装 塗 装	AAメタリックシルバー
予 備 部 品	—
付 属 品	—
分 解 工 具	—

# ポンプ予想成績図 PUMP PERFORMANCE CURVE

CUSTOMER \_\_\_\_\_ 殿

ポンプ名称  
PUMP NAME 東洋水中攪乱サンドポンプ

ポンプ型式  
PUMP MODEL ET-3-2

ポンプ標準仕様 STANDARD SPECIFICATION

口径  
DISCHARGE 80 mm

揚水量  
CAPACITY 0.5 m<sup>3</sup>/min

全揚程  
HEAD 7 m

ポンプ客先仕様 SPECIAL SPECIFICATION

口径  
DISCHARGE \_\_\_\_\_ mm

揚水量  
CAPACITY \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/min

全揚程  
HEAD \_\_\_\_\_ m

電動機仕様 MOTOR SPECIFICATION

出力  
OUTPUT 2.2 kW

相数  
PHASE 3

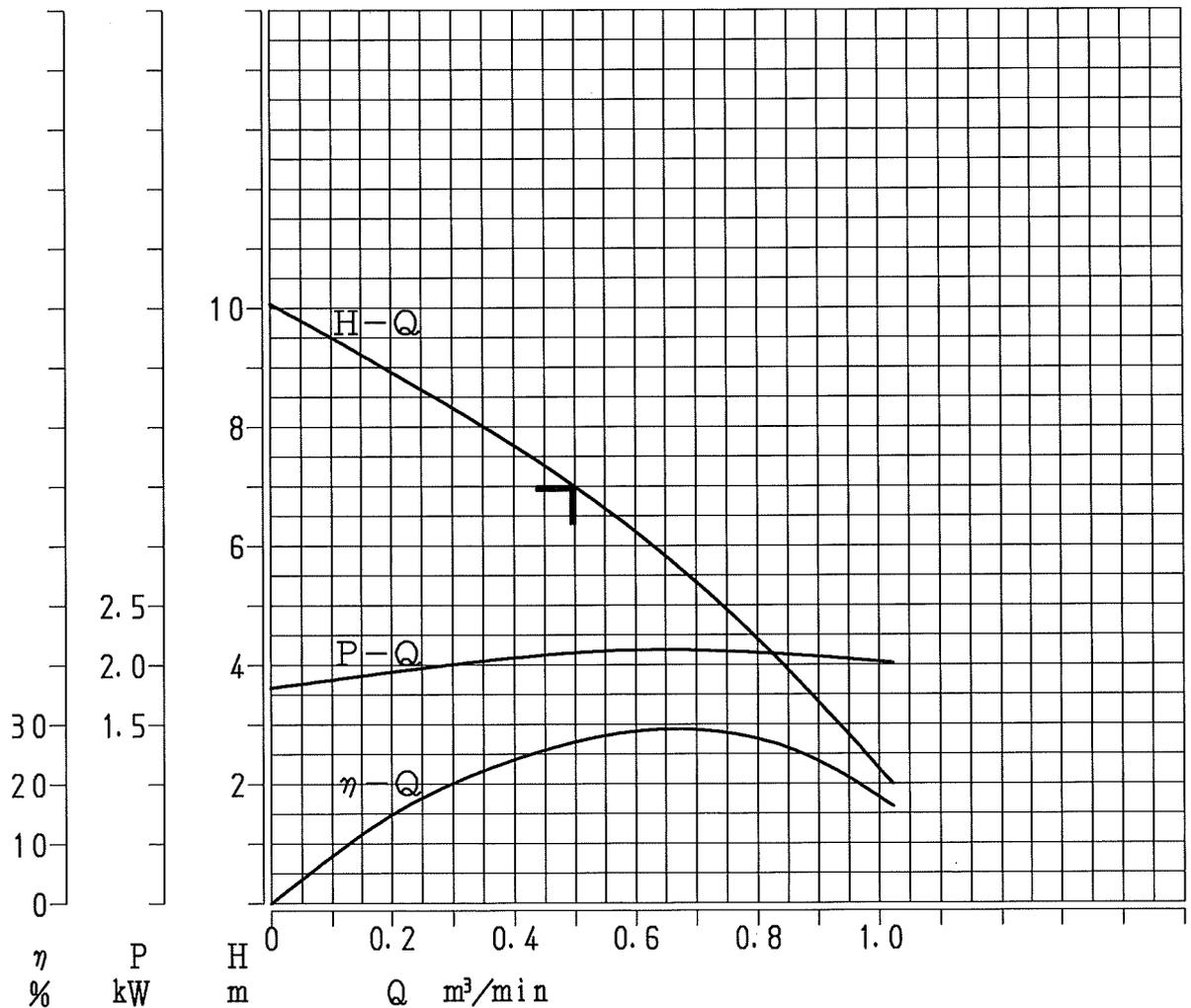
極数  
POLES 4

周波数  
FREQUENCY 60 Hz

回転数(SS)  
SPEED 1800 r/min

定格電圧  
VOLTAGE \_\_\_\_\_ V

定格電流  
CURRENT \_\_\_\_\_ A

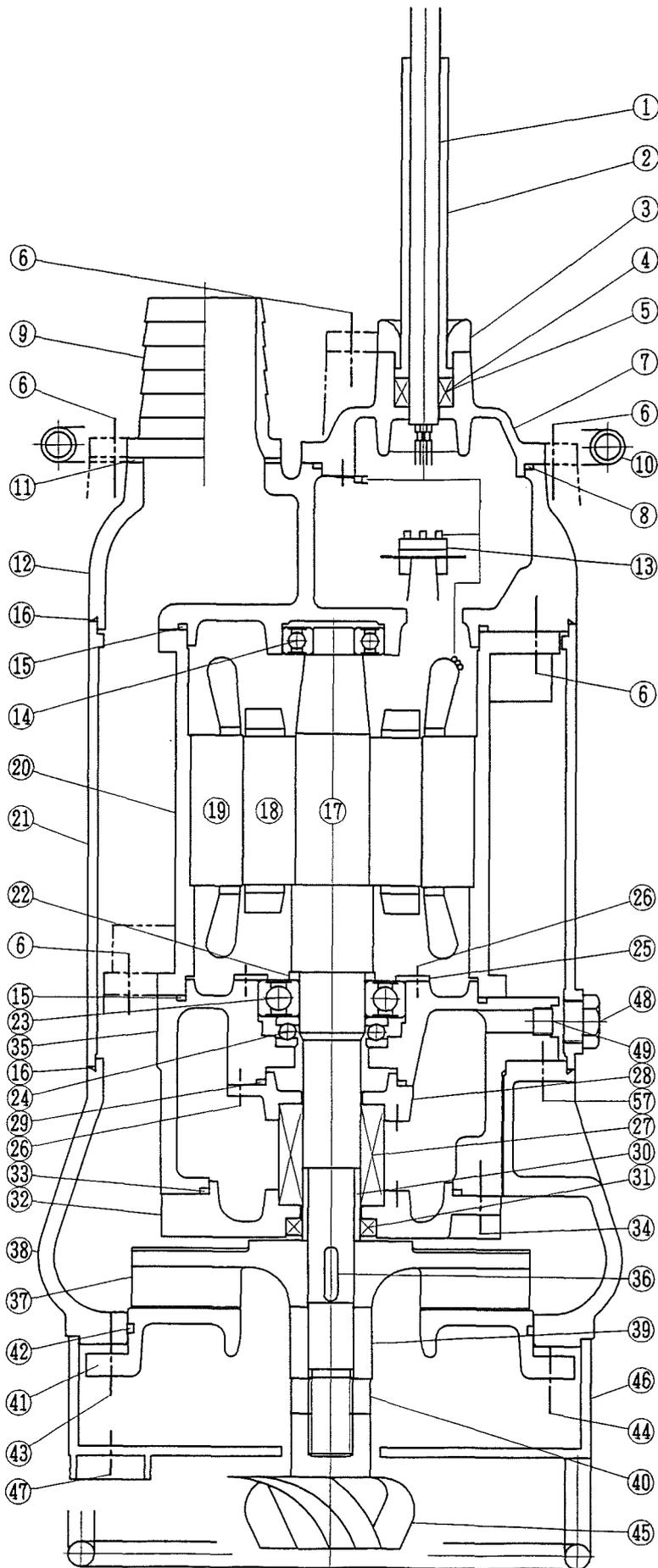


0.9185

北九州市八幡西区則松1-7-10  
KITAKYUSHU-CITY JAPAN



株式会社 東洋電機工業所  
TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD



57	セットボルト	4	SUS304
49	給油口プラグ	1	SCM435
48	給油口ボルト	1	SUS304
47	セットボルト	3	SS400
46	ストレナー	1	SS400
45	カッターファン	1	HCr
44	調整用ボルト	3	SUS304
43	セットボルト	3	SUS304
42	パッキン	1	合成ゴム
41	サクシオンカバー	1	HCr
40	インペラーナット	1	SS400
39	インペラーカラー	1	S25C
38	ケーシング	1	FCD500
37	インペラー	1	HCr
36	キー	1	S45C
35	下部カバー	1	FC250
34	セットボルト	4	SS400
33	パッキン	1	合成ゴム
32	オイル室カバー	1	FCD500
31	オイルシール	1	# 355511
30	シャフトスリーブ	1	特殊鋼
29	パッキン	1	合成ゴム
28	ハウジング	1	FC250
27	メカニカルシール	1組	# A-35
26	セットボルト	8	SS400
25	ベアリング押エ板	1	SS400
24	ベアリング	1	# 51208
23	ベアリング	1	# 6308ZZ
22	ベアリング止メ板	1	S25C
21	アウトケース	1	SS400
20	モーターケース	1	SS400
19	ステーター	1	
18	ローター	1	
17	シャフト	1	SCM435
16	パッキン	2	合成ゴム
15	パッキン	2	合成ゴム
14	ベアリング	1	# 6305ZZ
13	サーマルプロテクター	1	
12	上部カバー	1	FC250
11	板パッキン	1	合成ゴム
10	ハンドル	1	SGP
9	ホースニップル	1	FC250
8	パッキン	1	合成ゴム
7	リード口カバー	1	FC250
6	セットボルト	18	SS400
5	ケーブルパッキン	1組	合成ゴム
4	セットリング	1組	SS400
3	パッキングランド	1	FC250
2	ケーブル保護管	1	合成ゴム
1	キャブタイヤケーブル		
No	NAME OF PART	Q'TY	MATL.OR NOTE

A2

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

DATE

H16.3.8

SCALE

FREE

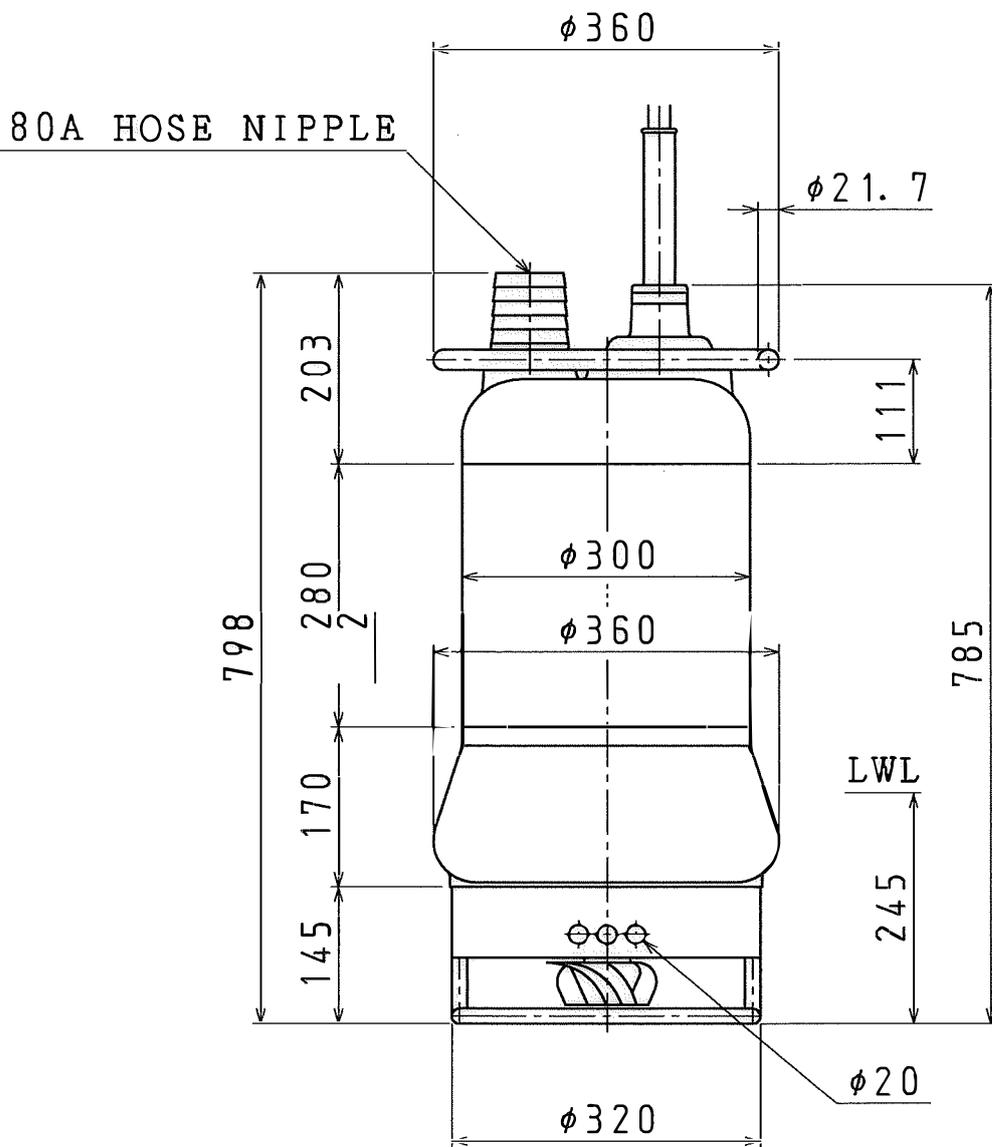
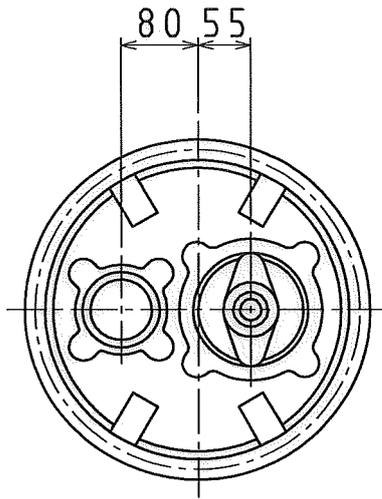
DRAWING No. TYPE

K-0442

ET-3-2

CONSTRUCTION

組立構造図



3rd ANGLE PROJECTION	DRAWING		DRAWING No.	ET-3-2
UNIT : mm	J. M		L-1476	OUT LINE
A 4	DATE H26. 4. 30	SCALE	N. T. S	TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.
	出図先			