

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	台
口 径	80	mm
揚 程	7	m
揚 水 量	0.5	m ³ /min
最 大 揚 物 径	20	mm
モ ー タ ー 型 式	IBQ 10324	
出 力 ・ 周 波 数	2.2 kW	50 Hz
相 数 ・ 極 数	3	4
回 転 数	1430/1715	r/min
電 圧 ・ 電 流	200V	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 ² ×4 c	10 m
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 m³/min

全揚程
HEAD 7 m

ポンプ客先仕様 SPECIAL SPECIFICATION

口径
DISCHARGE mm

揚水量
CAPACITY m³/min

全揚程
HEAD m

電動機仕様 MOTOR SPECIFICATION

出力
OUTPUT 2.2 kW

相数
PHASE 3

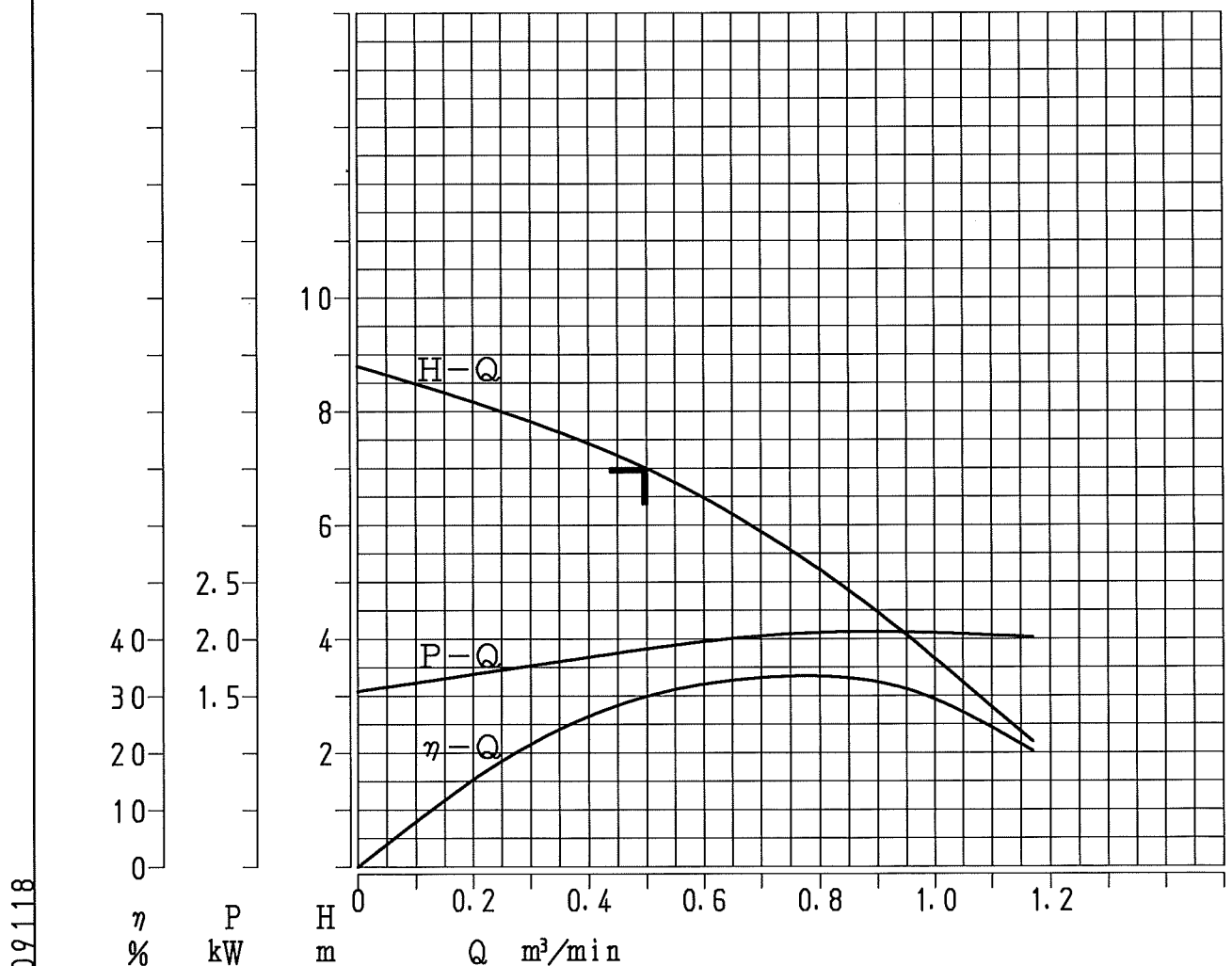
極数
POLES 4

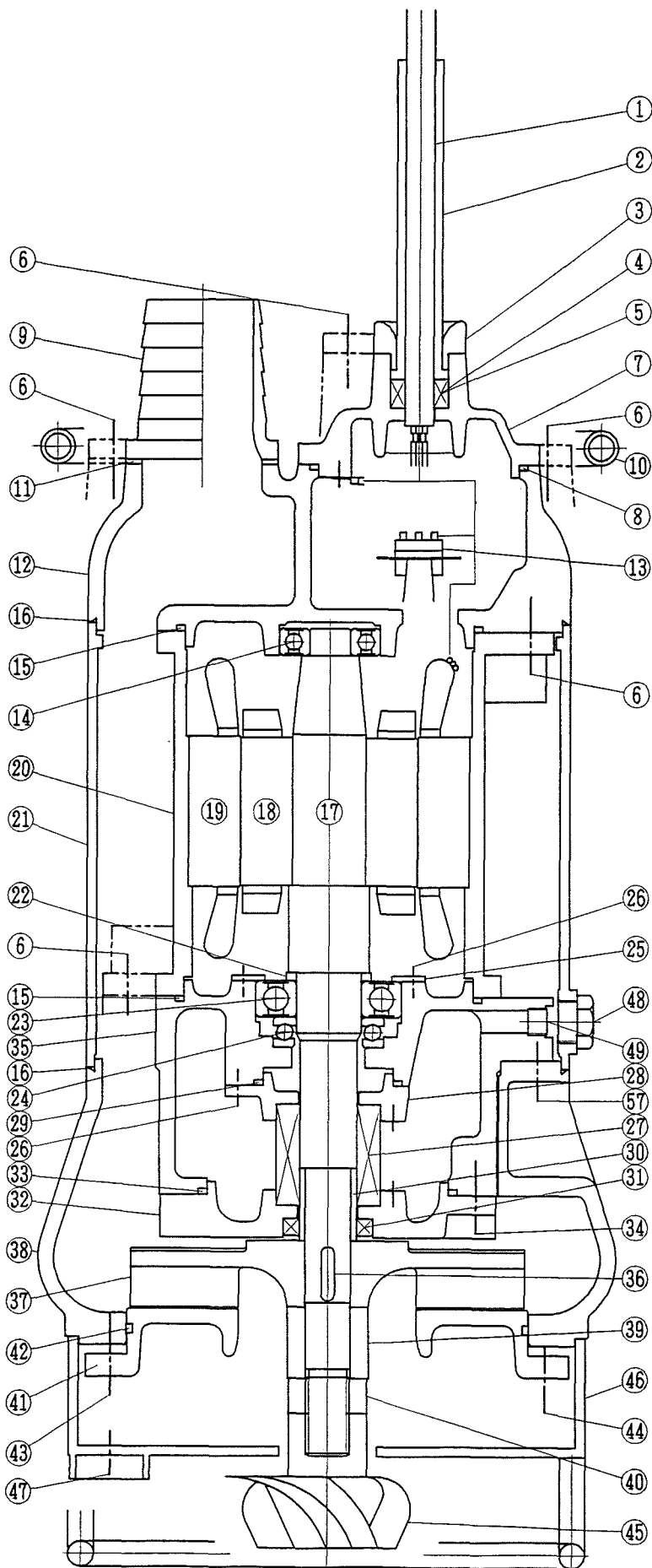
周波数
FREQUENCY 50 Hz

回転数 (SS)
SPEED 1500 r/min

定格電圧
VOLTAGE V

定格電流
CURRENT A





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

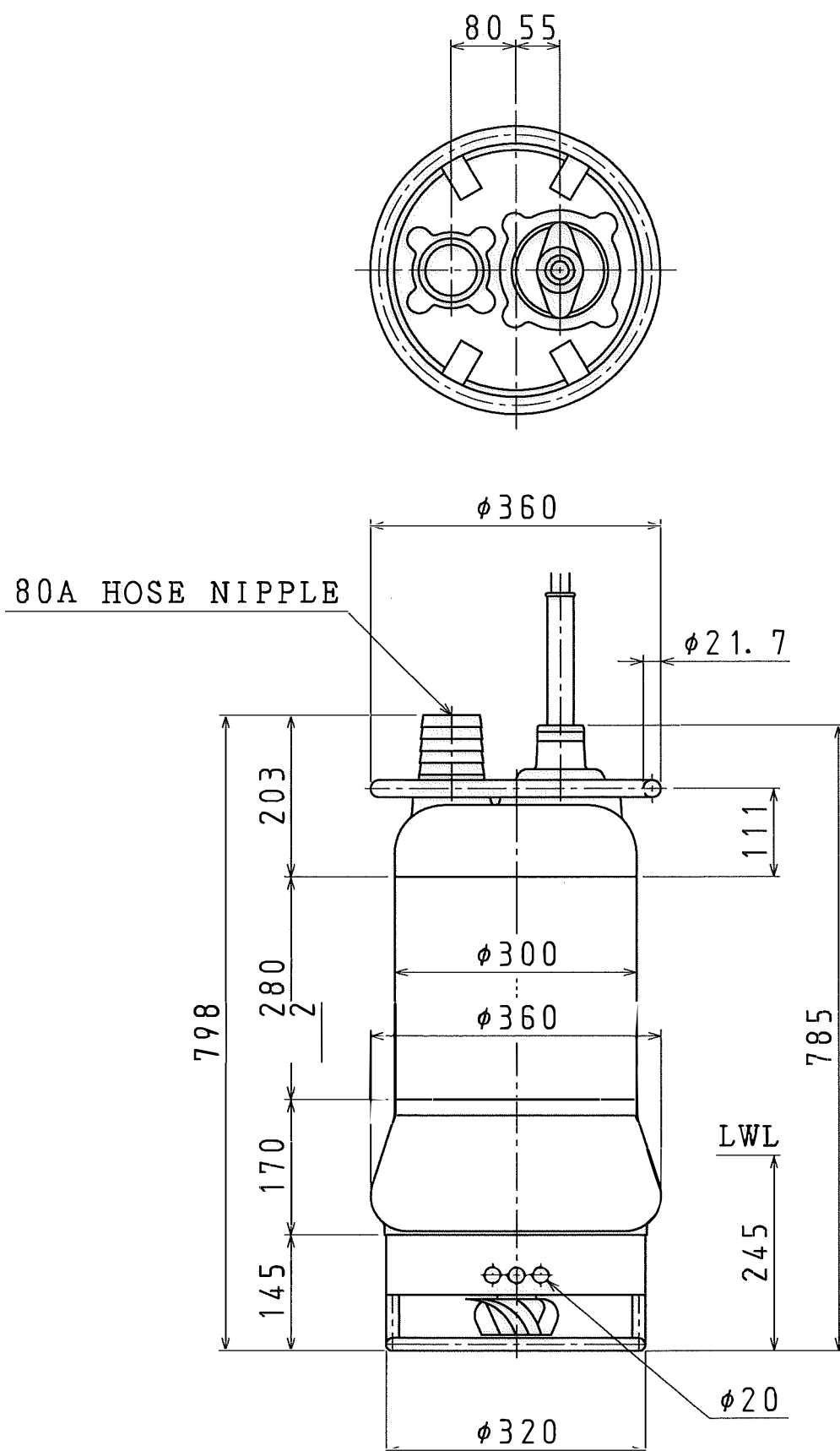
DRAWING No. TYPE

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				