

ポンプ仕様書

No. _____

H 年 月 日

項 目		摘 要	
名 称	東洋水中攪乱サンドポンプ		
型 式	DP-5-3		台
口 径	80		mm
揚 程	12		m
揚 水 量	0.5		m ³ /min
最 大 揚 物 径	20		mm
モ ー タ ー 型 式	IBQ 10524		
出 力 ・ 周 波 数	3.7	kW	50 Hz
相 数 ・ 極 数	3	4	
回 転 数	1430/1715		r/min
電 圧 ・ 電 流	200/V	16.5/15	A
絶 縁 種 別	F 種		
起 動 方 式	直 入		
キャブタイヤケーブル	3PNCT	5.5mm ² × 4c	10 m
質 量	ポンプ本体のみ		165 kg
構 造 ・ 材 質	参照図面番号 K-10194		
外 形 寸 法	参照図面番号 L-10228		
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 DP-5-3

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 12 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 3.7 kW

相数
PHASE 3

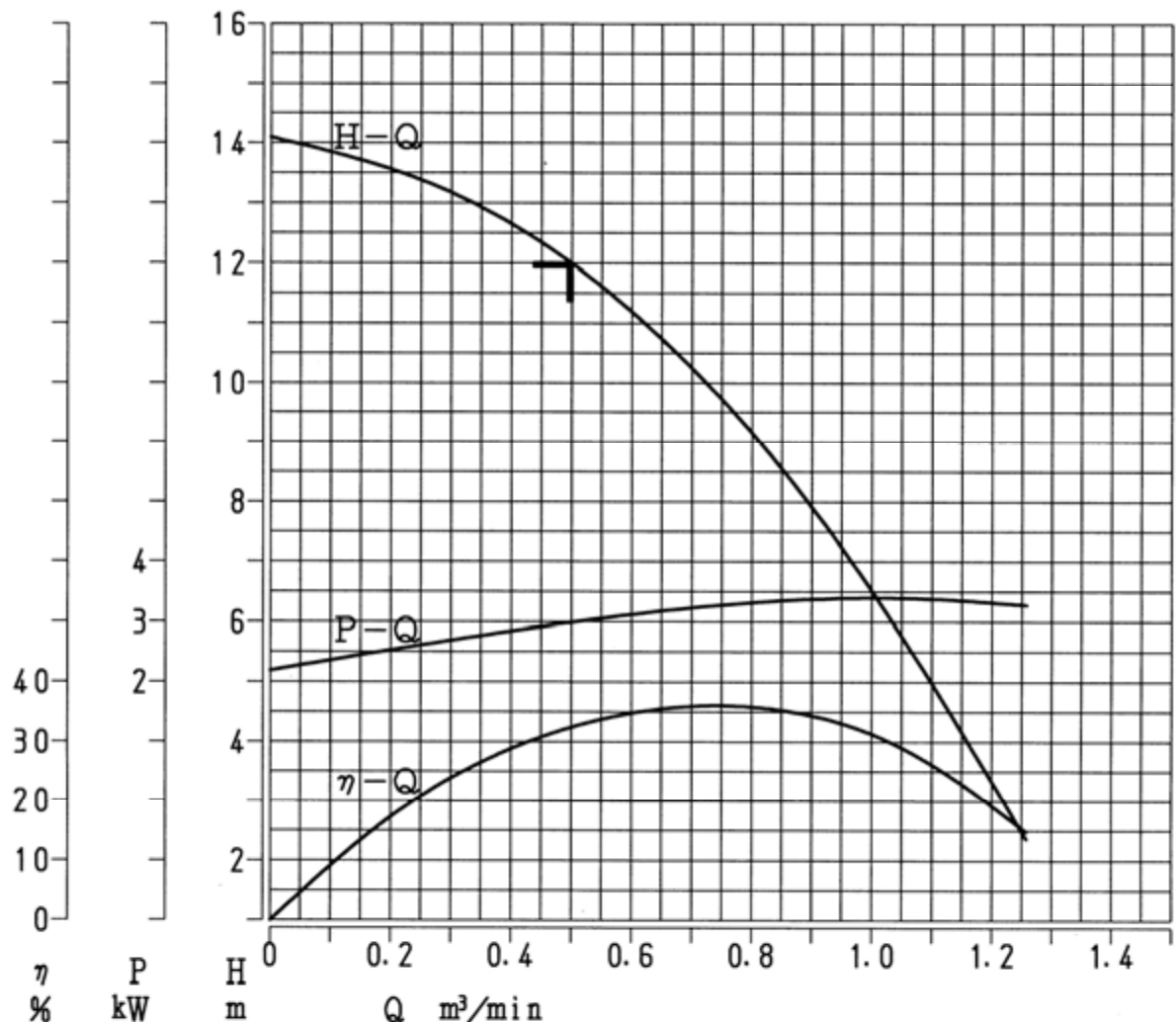
極数
POLES 4

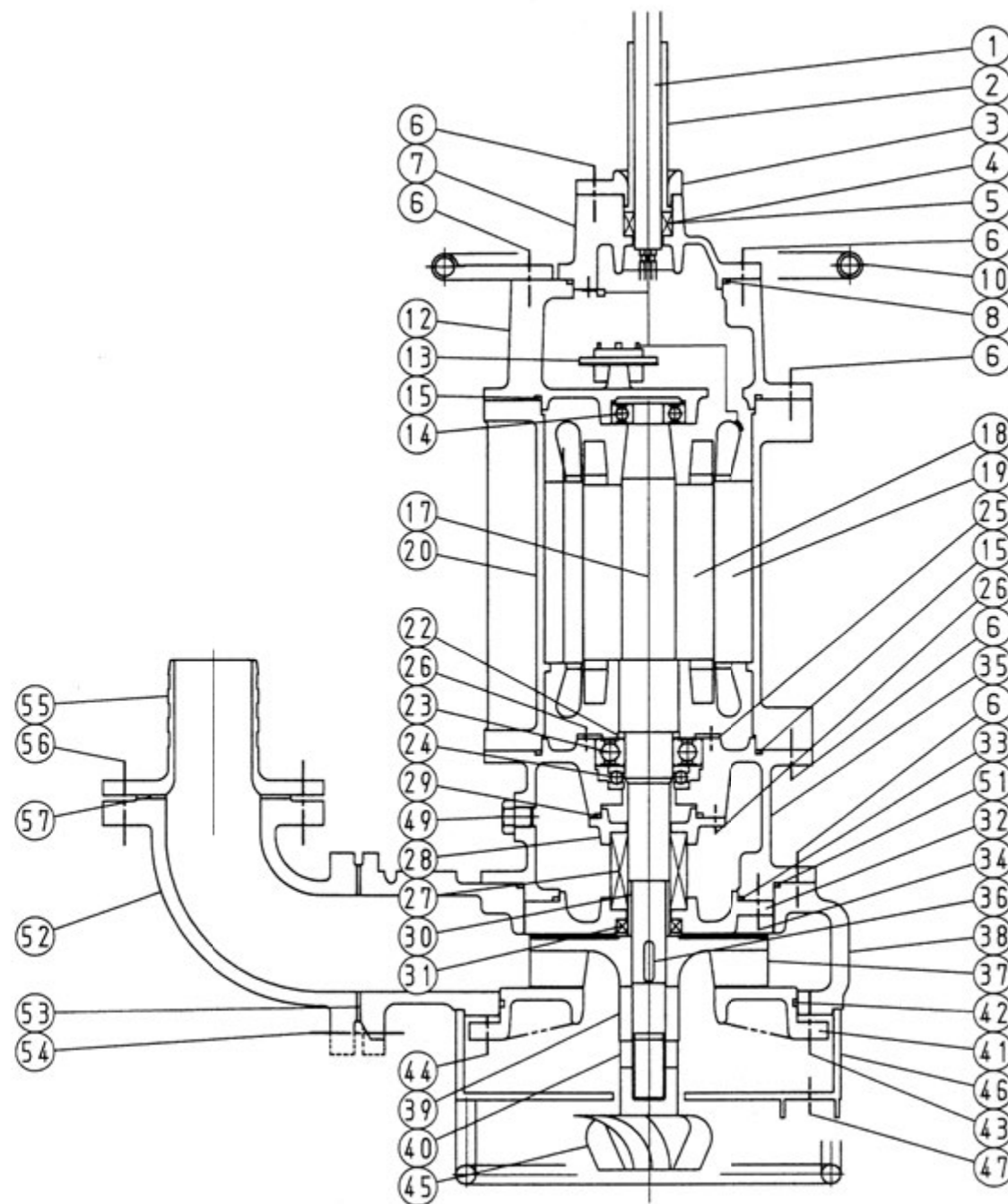
周波数
FREQUENCY 50 Hz

回転数 (SS)
SPEED 1500 r/min

定格電圧
VOLTAGE V

定格電流
CURRENT A





57	板パッキン	1	合成ゴム
56	セットボルト	8	SS400
55	ホースニップル	1	FC250
54	セットボルト	4	SS400
53	板パッキン	1	合成ゴム
52	バンド	1	FCD500
51	パッキン	1	合成ゴム
49	給油口ボルト	2	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	サクショカバー	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	# 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
20	モーターケース	1	FC250
19	ステーター	1	
18	ローター	1	
17	シャフト	1	SCM435
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
10	ハンドル	1	SGP
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	22	SS400
5	ケーブルパッキン	1	合成ゴム
4	セットリング	1	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	キャプタイヤケーブル	1	
No	NAME OF PART	Q'TY	MATL OR NOTE

A3

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

DATE

H22.8.30

SCALE

FREE

DRAWING No.

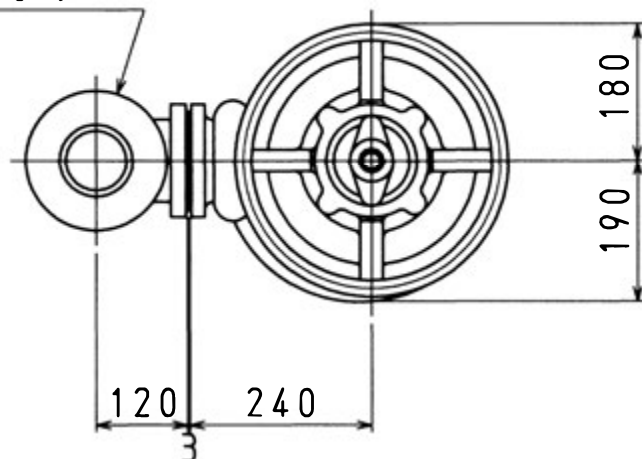
K-10194

TYPE

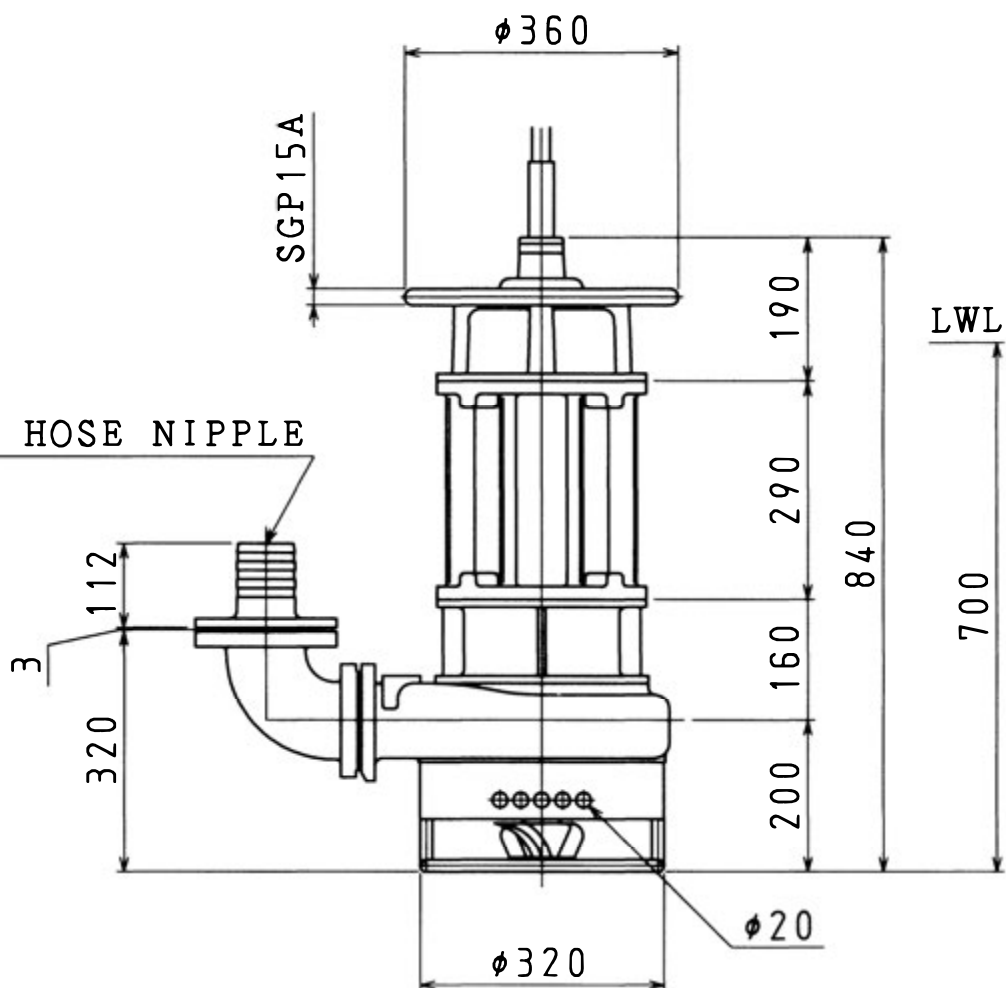
DP-5-3

CONSTRUCTION
組立構造図

JIS10K80A, FL



80A HOSE NIPPLE



3rd ANGLE PROJECTION

DRAWING No.

DP-5-3

UNIT: mm

L-10228

OUTLINE

A 4

DATE H22.8.30

SCALE

FREE

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

出図先