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　60	Hz
相数・極数	3　4	
回　転　数	1430／1715	r／min
電圧・電流	200／220V　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	—	

北九州市八幡西区則松 1-7-10　株式会社東洋電機工業所

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 DISCHAGE 80 mm

揚水量 CAPACITY 0.5 m³/min

全揚程 HEAD 12 m

ポンプ客先殿仕様 SPECIAL SPECIFICATION

口径 DISCHAGE _____ 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

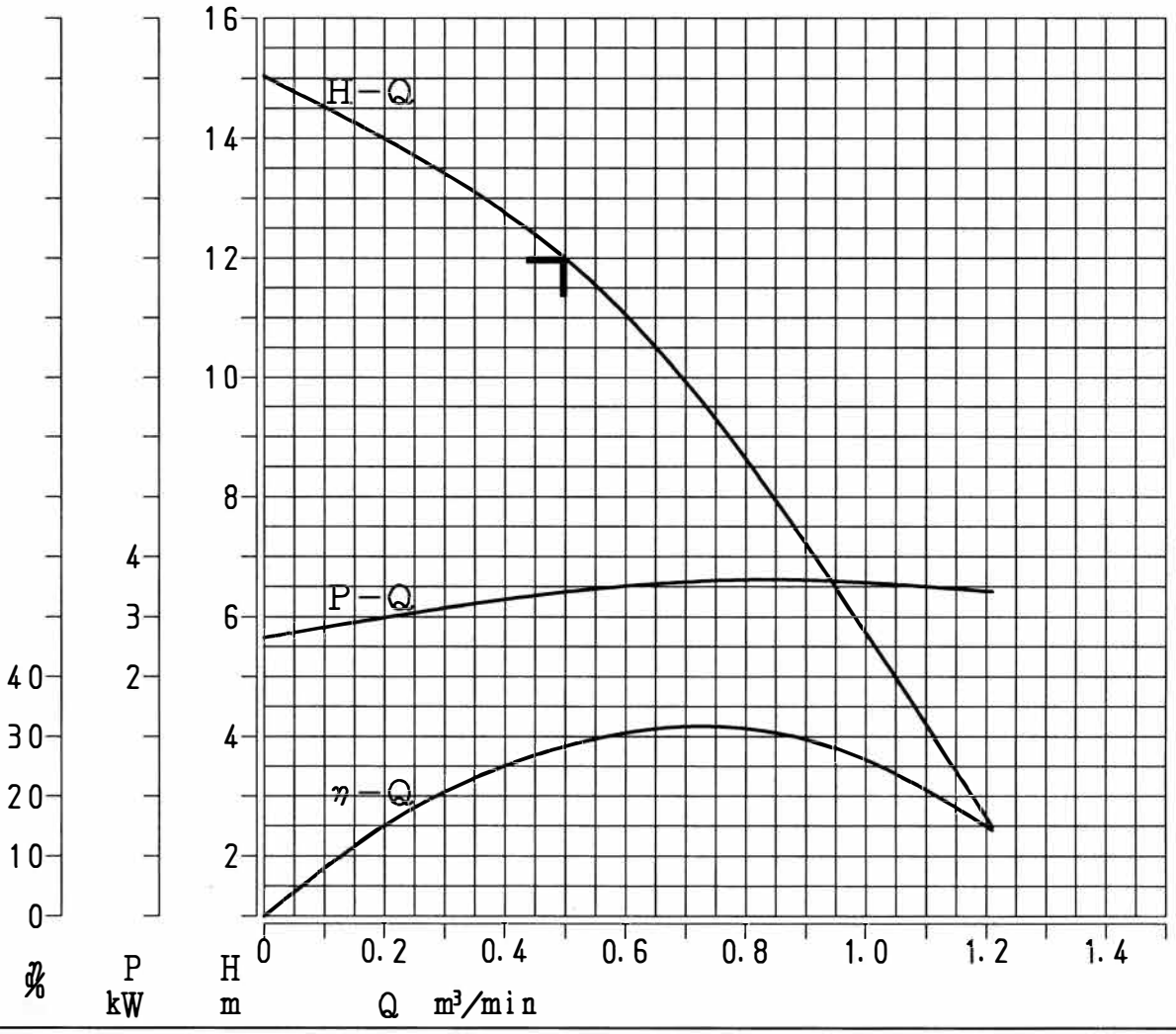
極数 POLES 4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

回転数(SS) SPEED 1800 r/min

定格電圧 VOLTAGE _____ V

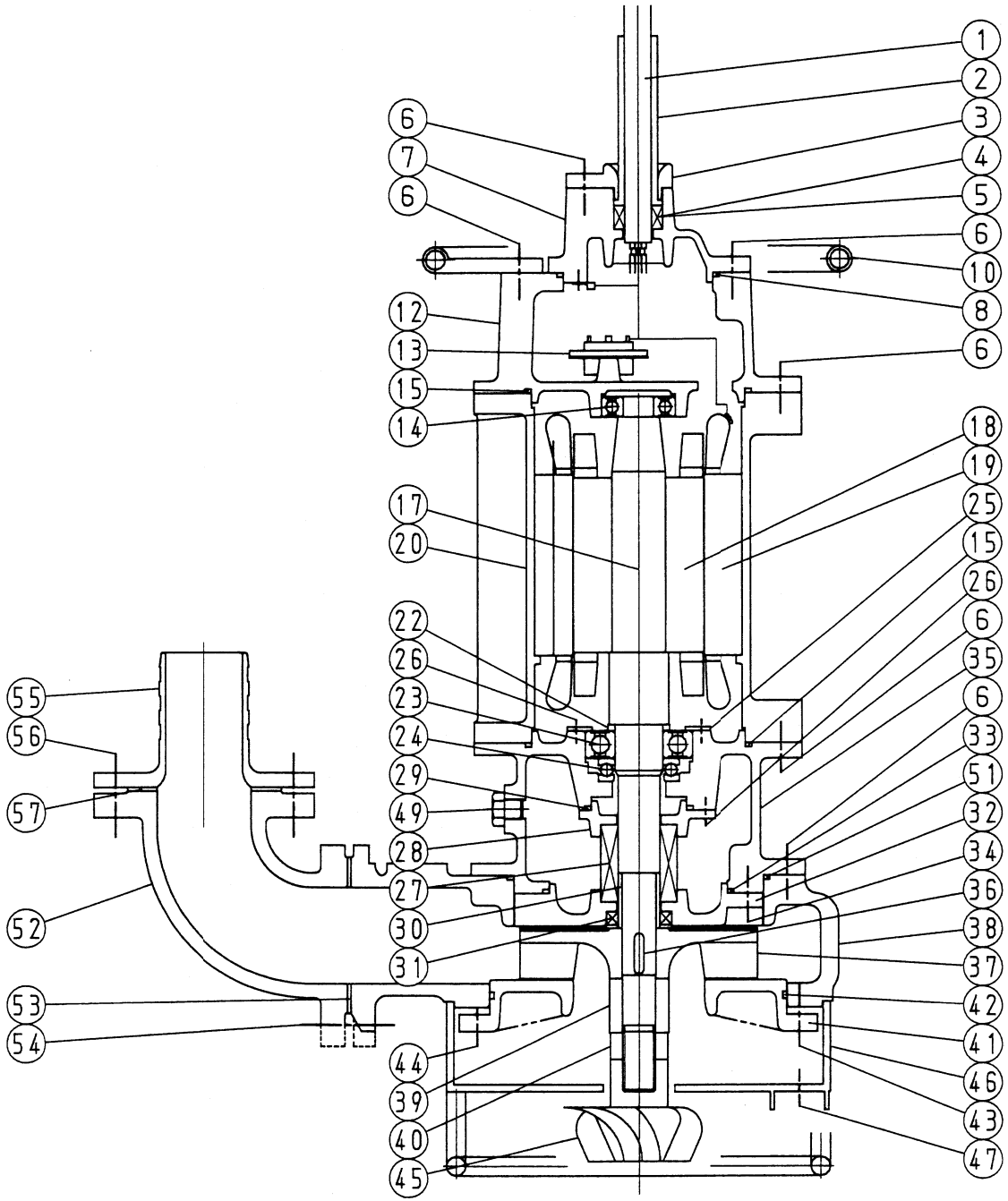
定格電流 CURRENT _____ A



09293

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

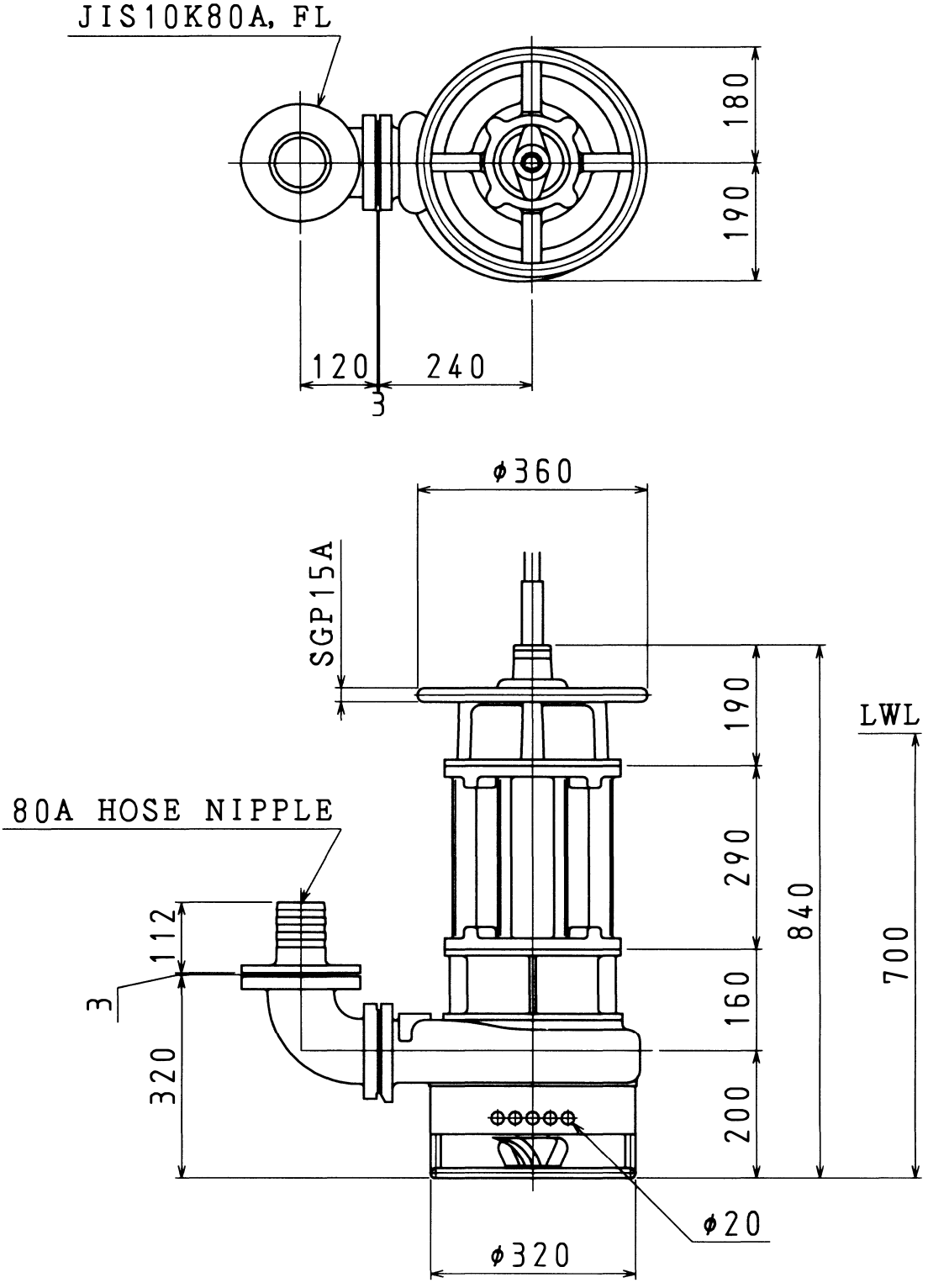
株式会社 東洋電機工業所
TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD



No	NAME OF PART	Q'TY	MATL OR NOTE
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	ベンド	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	ストレーナー	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
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	リードロカバー	1	FC250
6	セットボルト	22	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	1	

A3

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.				DATE	SCALE	DRAWING No.	TYPE	
				H22.8.30	FREE	K-10194	DP-5-3	CONSTRUCTION 組立構造図



3rd ANGLEPROJECTION				DRAWING No.	DP-5-3
UNIT: mm				L-10228	OUTLINE
A4	DATE	H22.8.30	SCALE	FREE	TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.
	出図先				