

ポンプ仕様書

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

H 年 月 日

項目	摘要				
名称	東洋水中攪拌サンドポンプ				
型式	VH-12H-3DV	台			
口径	JIS10K法兰ジ	50	mm		
揚程		40	m		
揚水量		0.3	m <sup>3</sup> /min		
最大揚物径		20	mm		
モータ一型式	SP-IBF 21224				
出力・周波数	9	kW	60 Hz		
相数・極数	3		4		
回転数		1740	r/min		
電圧・電流	200/220V	33.6	A		
絶縁種別	F種				
起動方式	直入				
キャブタイヤケーブル	3PNCT 8 mm <sup>2</sup> × 4c	10	m		
質量	CT10m含む	235	kg		
構造・材質	参照図面番号	K-1028			
外形寸法	参照図面番号	L-02118			
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 VH-12H-3DV

ポンプ標準仕様 STANDARD SPECIFICATION

□ DISCHARGE 径 50 mm

揚水量 CAPACITY 0.3 m<sup>3</sup>/min

全揚程 HEAD 40 m

ポンプ客先殿仕様 SPECIAL SPECIFICATION

□ DISCHARGE 径 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 9 kW

相数 PHASE 3

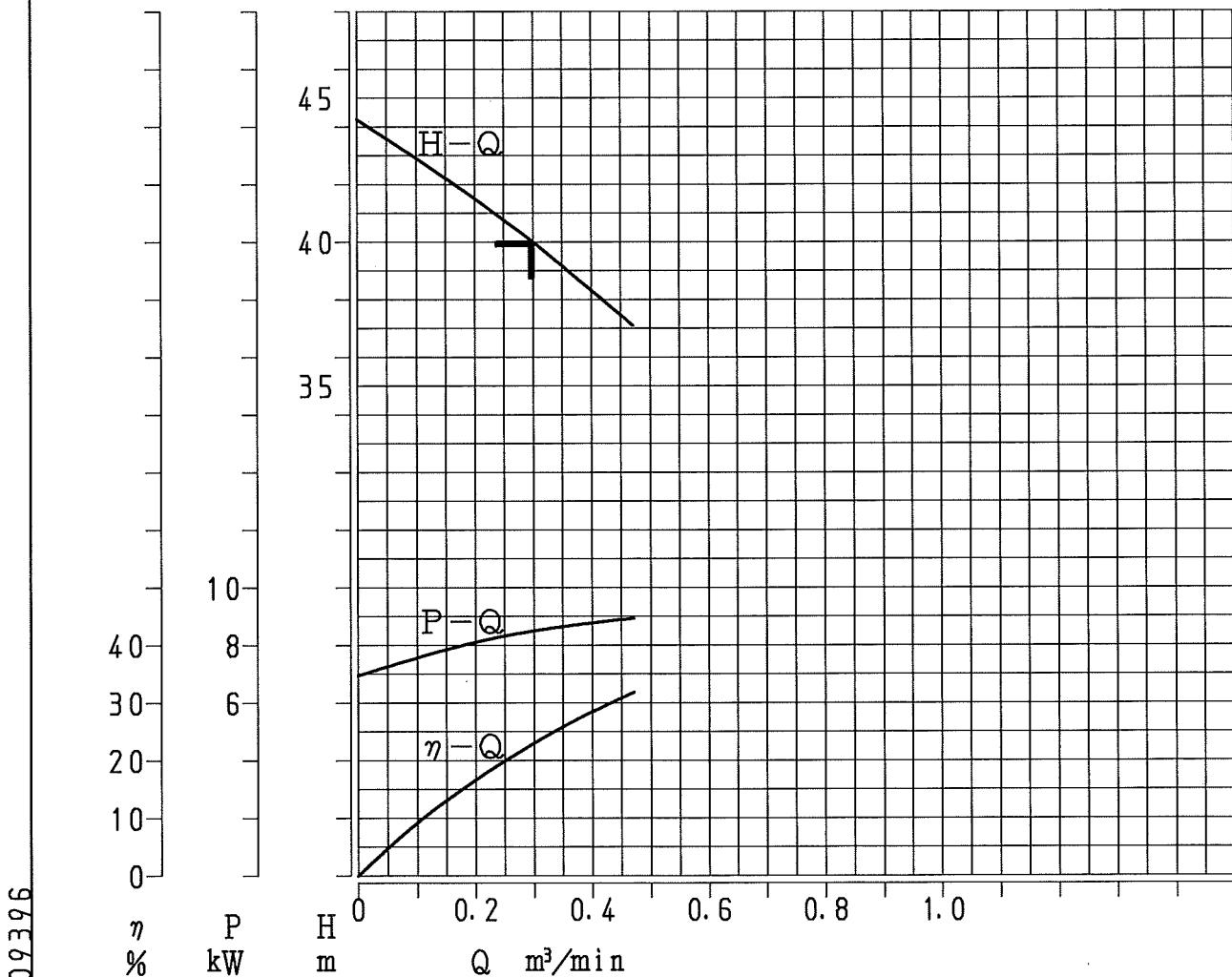
極数 POLES 4

周波数 FREQUENCY 60 Hz

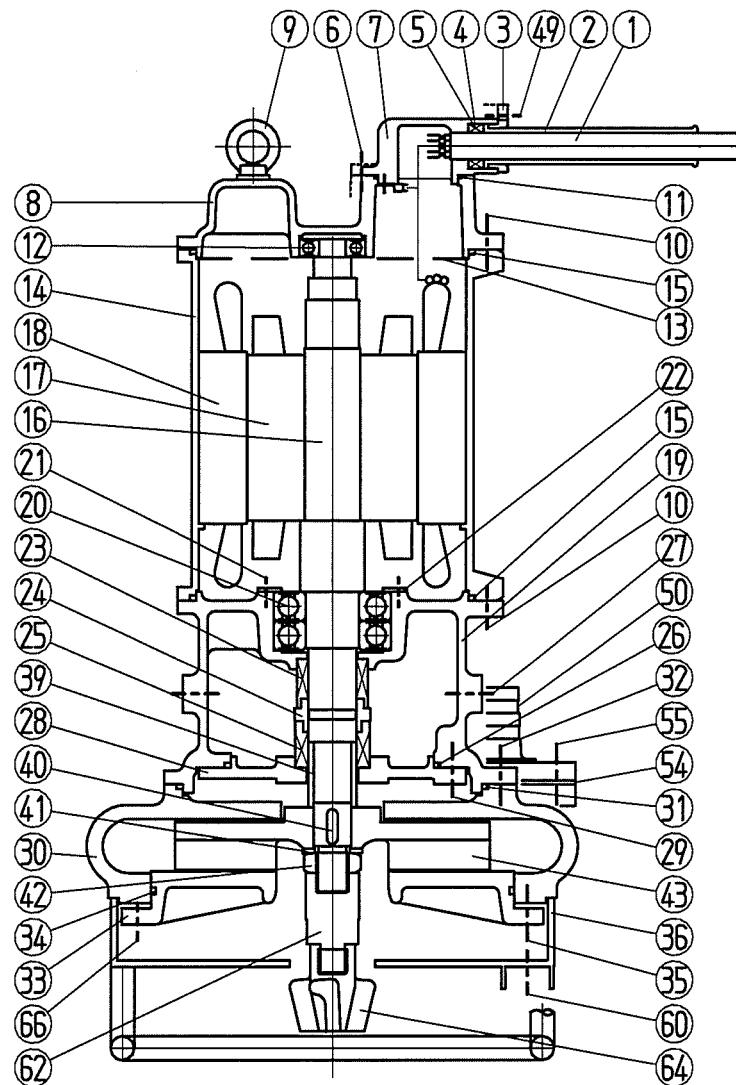
回転数 (SS) SPEED (SS) 1800 r/min

定格電圧 VOLTAGE V

定格電流 CURRENT A



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

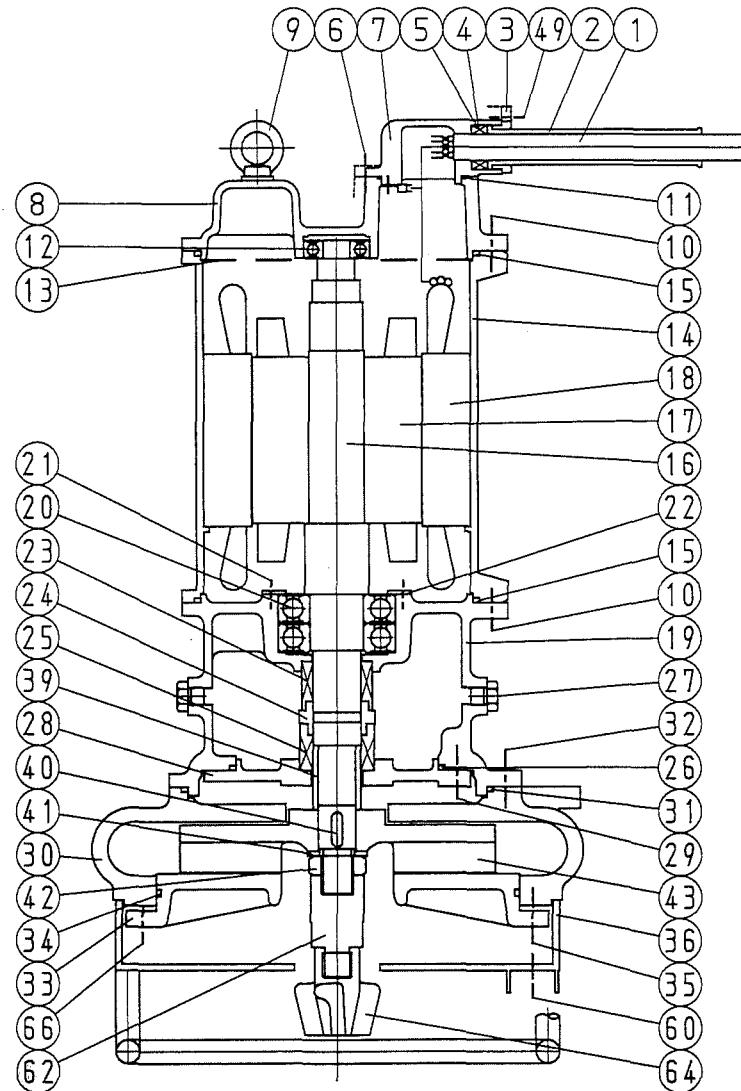


No.	NAME OF PART	Q'TY	MATL. OR NOTE
66	調整ボルト	3	SUS304
64	カッターファン	1	HCr
62	中軸	1	S25C
60	セットボルト	3	SS400
55	セットボルト	4	SS400
54	板パッキン	1	合成ゴム
50	ホースニップル	1	FC250
49	セットボルト	2	SS400
43	インペラ	1	HCr
42	インペラーナット	1	SS400
41	平座金	1	SS400
40	キー	1	S45C
39	シャフトストリーブ	1	SUS304
36	ストレーナー	1	SS400
35	セットボルト	3	SUS304
34	パッキン	1	合成ゴム
33	サクションカバー	1	HCr
32	セットボルト	4	SUS304
31	パッキン	1	合成ゴム
30	ケーシング	1	FCD500
29	セットボルト	4	SUS304
28	オイル室カバー	1	FC250
27	給油口ボルト	2	SUS304
26	パッキン	1	合成ゴム
25	メカニカルシール	1組	# EA-45
24	メカニカルシールカラー	1	S25C
23	メカニカルシール	1組	# ED-45
22	ペアリングカバー	1	SS400
21	セットボルト	4	SS400
20	ペアリング	2	# 6310ZZC3
19	下部カバー	1	FC250
18	ステーター	1	
17	ローター	1	
16	シャフト	1	SCM435
15	パッキン	2	合成ゴム
14	モーターケース	1	FC250
13	仕切板	1	絶縁紙
12	ペアリング	1	# 6305ZZC3
11	パッキン	1	合成ゴム
10	セットボルト	8	SUS304
9	アイボルト	4	SS400
8	上部カバー	1	FC250
7	リードロカバー	1	FC250
6	セットボルト	4	SUS304
5	ケーブルパッキン	1組	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	キャブタイヤケーブル		

A3

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

DRAWING  
N. OHYADATE  
H21. 7. 15SCALE  
—DRAWING NO.  
K-09125TYPE  
VH-12H-3DV (60Hz)CONSTRUCTION  
組立構造図

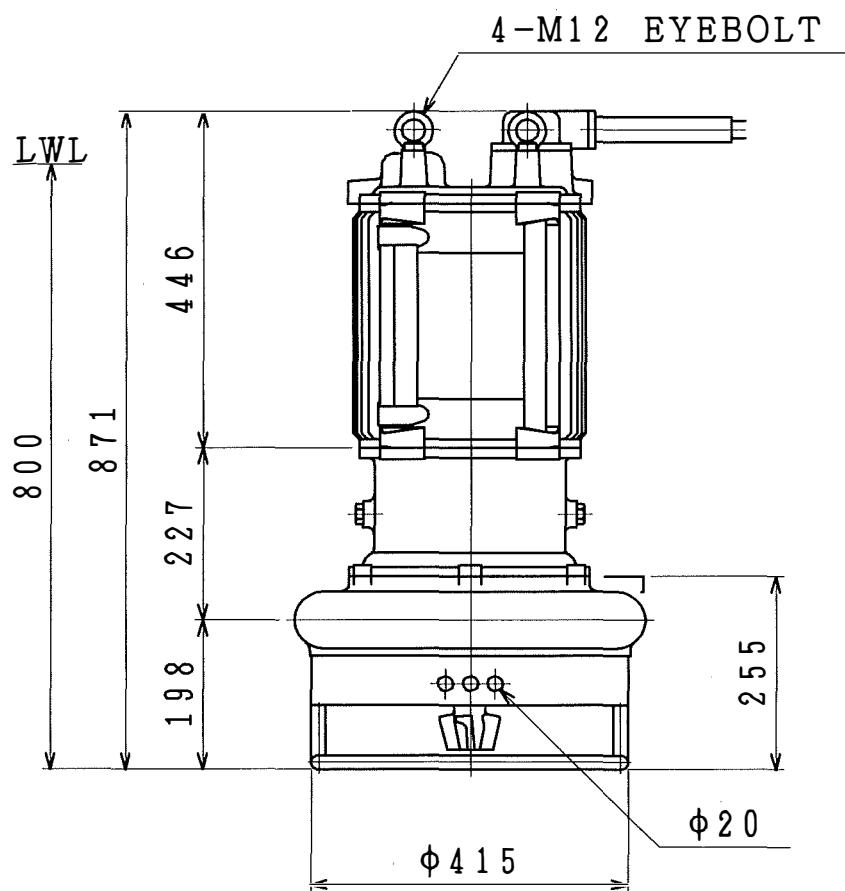
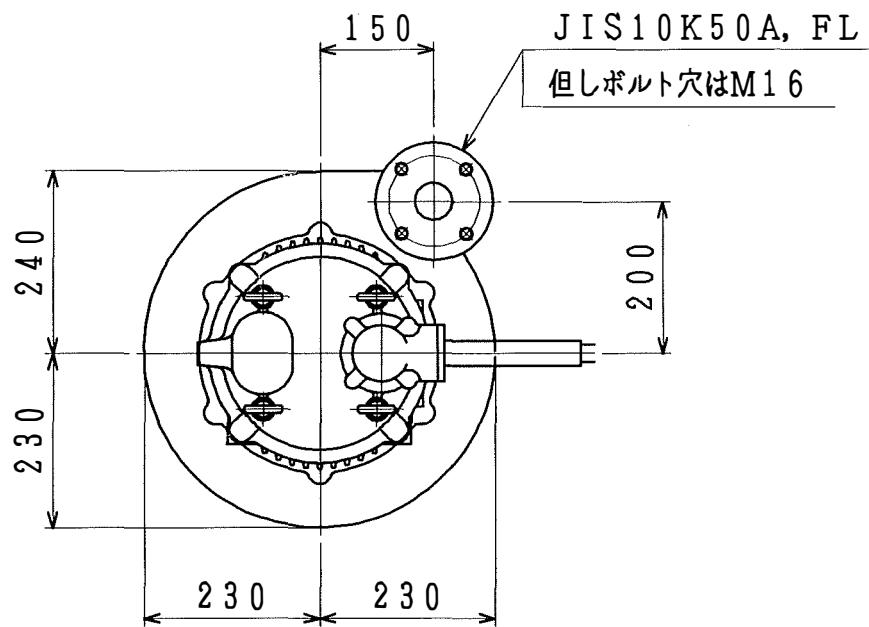


No.	NAME OF PART	Q'TY	MATL. OR NOTE
66	調整ボルト	3	SUS304
64	カッターファン	1	HCr
62	中軸	1	S25C
60	セットボルト	3	SS400
49	セットボルト	2	SUS304
43	インペラー	1	HCr
42	インペラーナット	1	SS400
41	平座金	1	SS400
40	キー	1	S45C
39	シャフトスリーブ	1	SUS304
36	ストレーナー	1	SS400
35	セットボルト	3	SUS304
34	パッキン	1	合成ゴム
33	サクションカバー	1	HCr
32	セットボルト	6	SUS304
31	パッキン	1	合成ゴム
30	ケーシング	1	FCD500
29	セットボルト	4	SUS304
28	オイル室カバー	1	FC250
27	給油口ボルト	2	SUS304
26	パッキン	1	合成ゴム
25	メカニカルシール	1組	# D-45
24	メカニカルシールカラー	1	S25C
23	メカニカルシール	1組	# C-45
22	ペアリングカバー	1	SS400
21	セットボルト	4	SS400
20	ペアリング	2	# 6310ZZC3
19	下部カバー	1	FC250
18	ステーター	1	
17	ローター	1	
16	シャフト	1	SCM435
15	パッキン	2	合成ゴム
14	モーターケース	1	FC250
13	仕切板	1	絶縁紙
12	ペアリング	1	# 6305ZZC3
11	パッキン	1	合成ゴム
10	セットボルト	8	SUS304
9	アイボルト	4	SS400
8	上部カバー	1	FC250
7	リードロカバー	1	FC250
6	セットボルト	4	SUS304
5	ケーブルパッキン	1組	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	キャブタイヤケーブル		

A3

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

DATE	SCALE	DRAWING NO.	TYPE	CONSTRUCTION
H22.1.21	FREE	K-1028	VH-12H-3DV (60Hz)	組立構造図



3rd ANGLE PROJECTION			DRAWING No.	VH-12H-3DV (60Hz)
UNIT : mm			L-02118	OUTLINE
A 4	DATE H14.6.12	SCALE 1/10		TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.
出図先				