

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	VH-12H-3DV		台
口 径	JIS10Kフランジ	50	mm
揚 程	40		m
揚 水 量	0.3		m ³ /min
最 大 揚 物 径	20		mm
モ ー タ ー 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 ² × 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

口 径
DISCHARGE 50 mm

揚 水 量
CAPACITY 0.3 m³/min

全 揚 程
H E A D 40 m

ポンプ客先殿仕様 SPECIAL SPECIFICATION

口 径
DISCHARGE mm

揚 水 量
CAPACITY m³/min

全 揚 程
H E A D m

電動機仕様 MOTOR SPECIFICATION

出 力
O U T P U T 9 kW

相 数
P H A S E 3

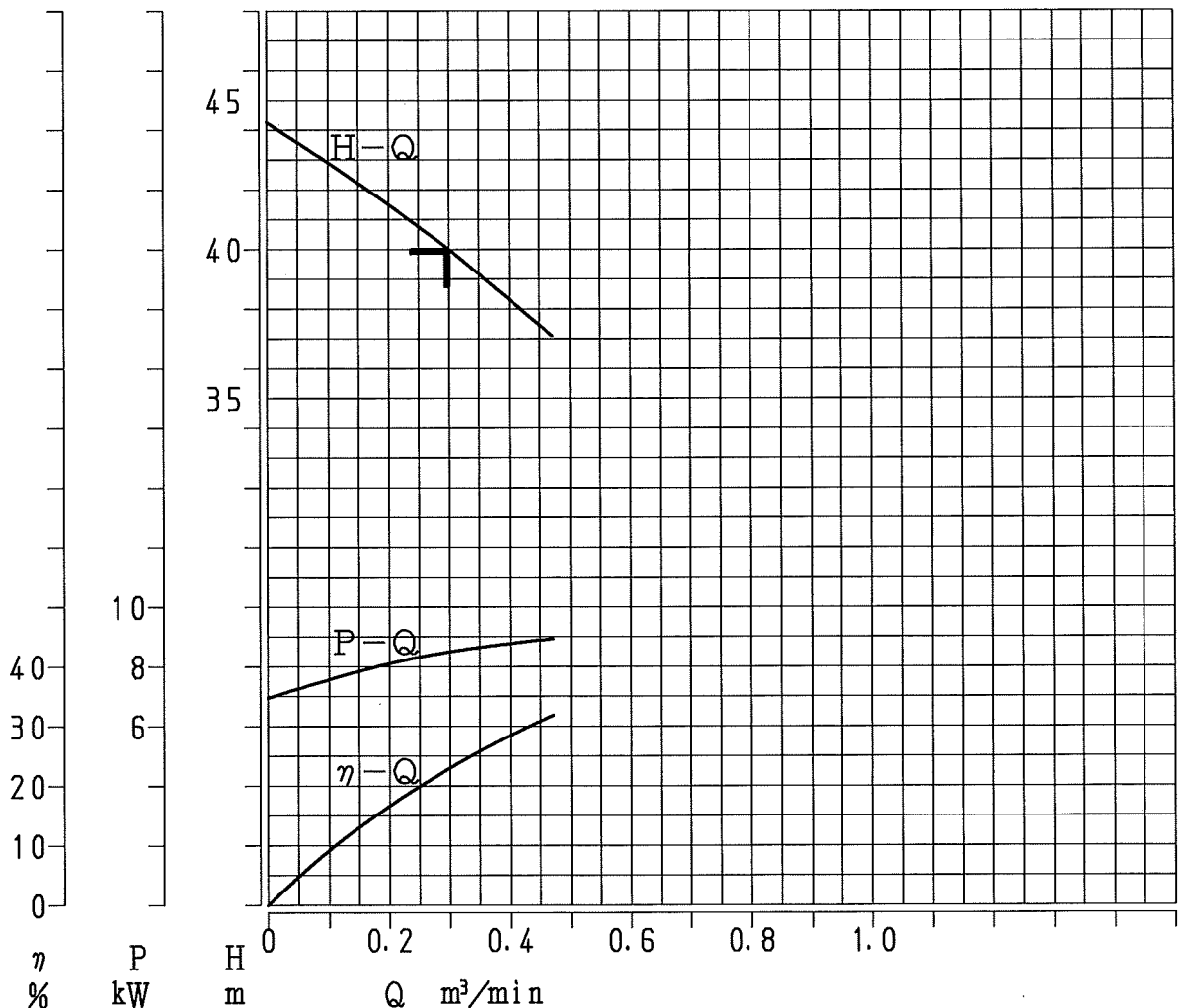
極 数
P O L E S 4

周 波 数
F R E Q U E N C Y 60 Hz

回 転 数 (SS)
S P E E D 1800 r/min

定 格 電 圧
V O L T A G E V

定 格 電 流
C U R R E N T A

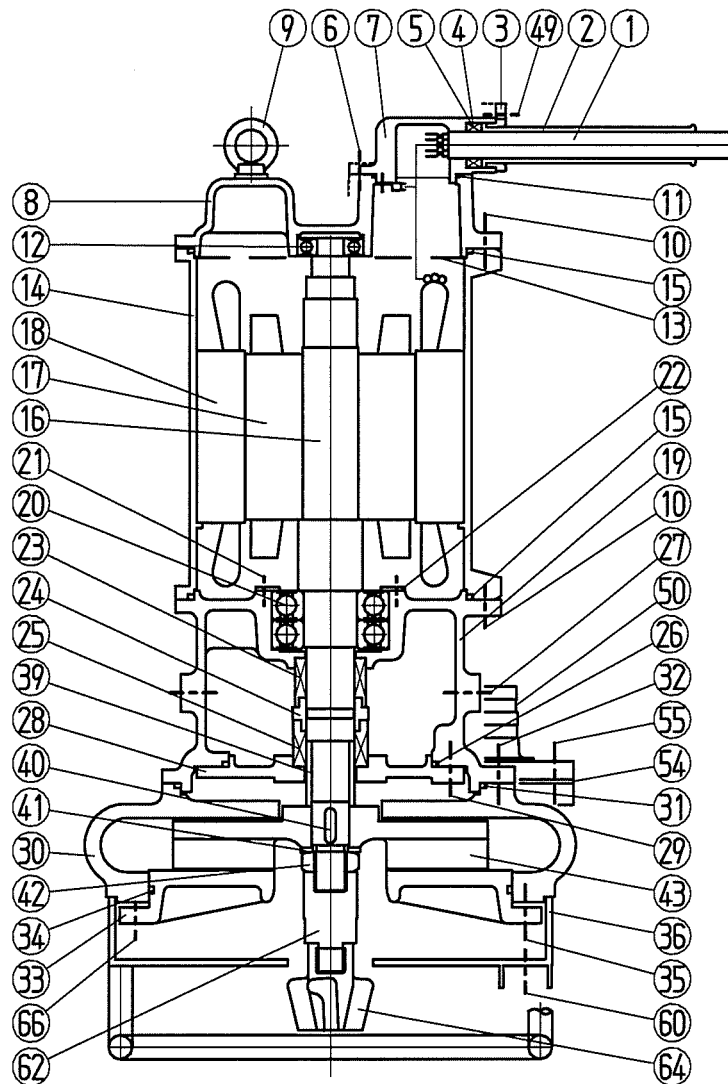


09396

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



66	調整ボルト	3	SUS304
64	カッターファン	1	HCr
62	中継軸	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	ベアリングカバー	1	SS400
21	セットボルト	4	SS400
20	ベアリング	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	ベアリング	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	リード口カバー	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	セッティング	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		
No.	NAME OF PART	Q'TY	MATL. OR NOTE

A3

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

DRAWING
N. OHYA

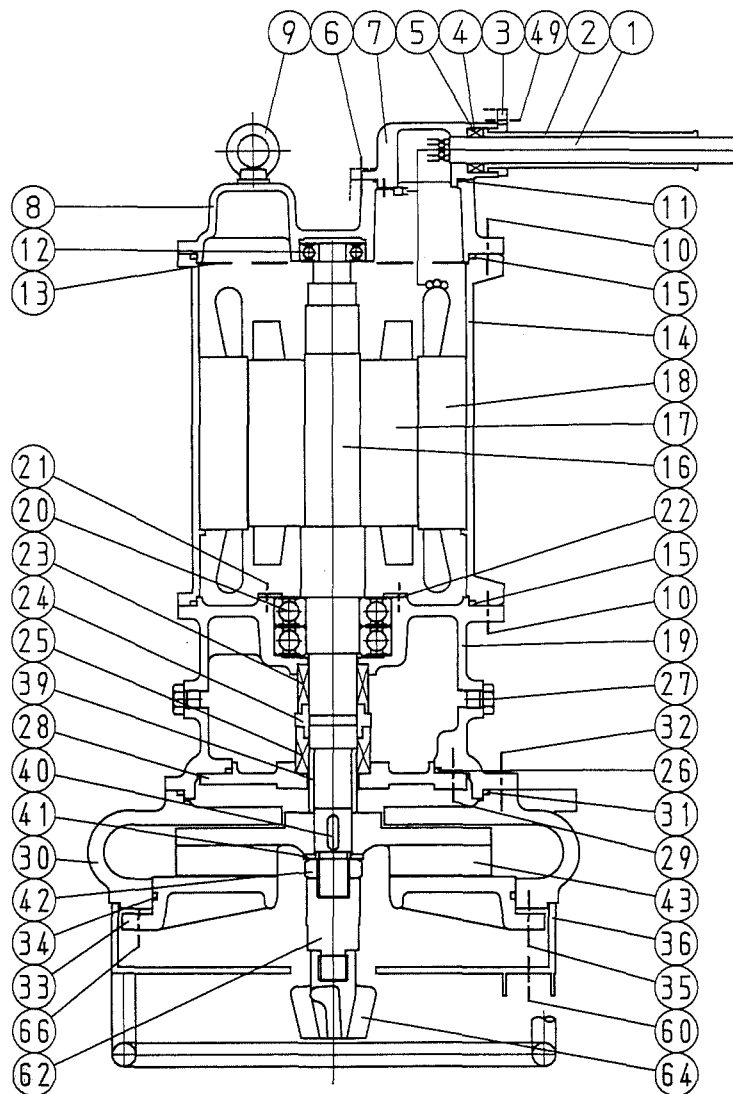
DATE
H21. 7. 15

SCALE
—

DRAWING No.
K-09125

TYPE
VH-12H-3DV (60Hz)

CONSTRUCTION
組立構造図



66	調整ボルト	3	SUS304
64	カッターファン	1	HCr
62	中継軸	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	サクシヨンカバー	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	ベアリングカバー	1	SS400
21	セットボルト	4	SS400
20	ベアリング	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	ベアリング	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	リード口カバー	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		
No	NAME OF PART	Q'TY	MATL. OR NOTE

A3

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

DATE

H22.1.21

SCALE

FREE

DRAWING No.

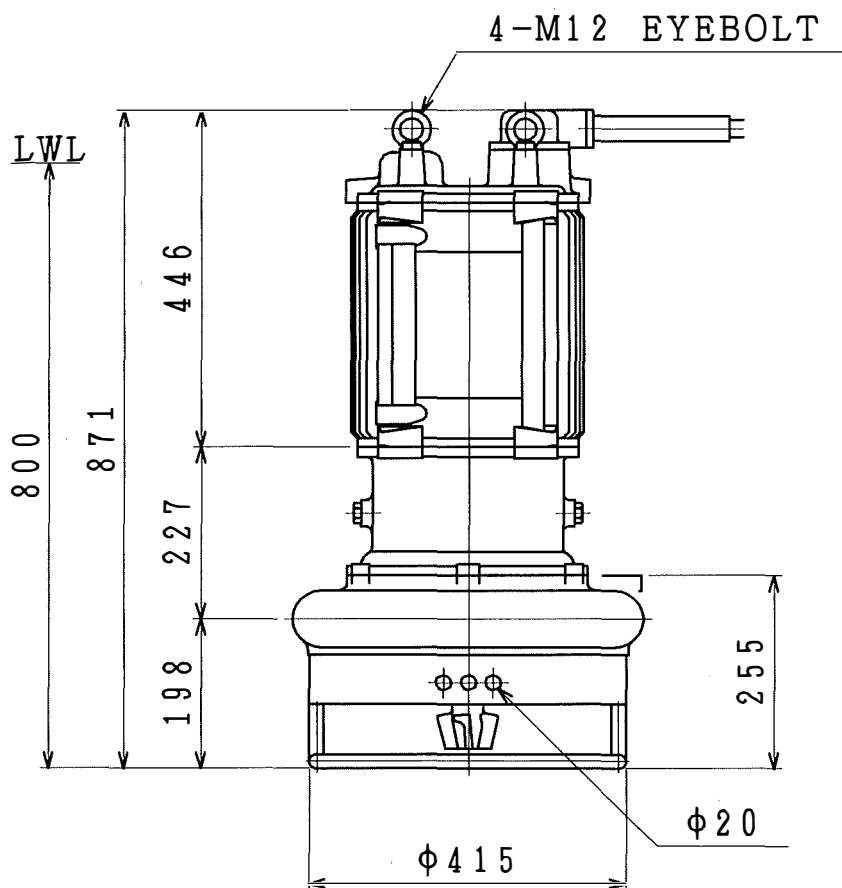
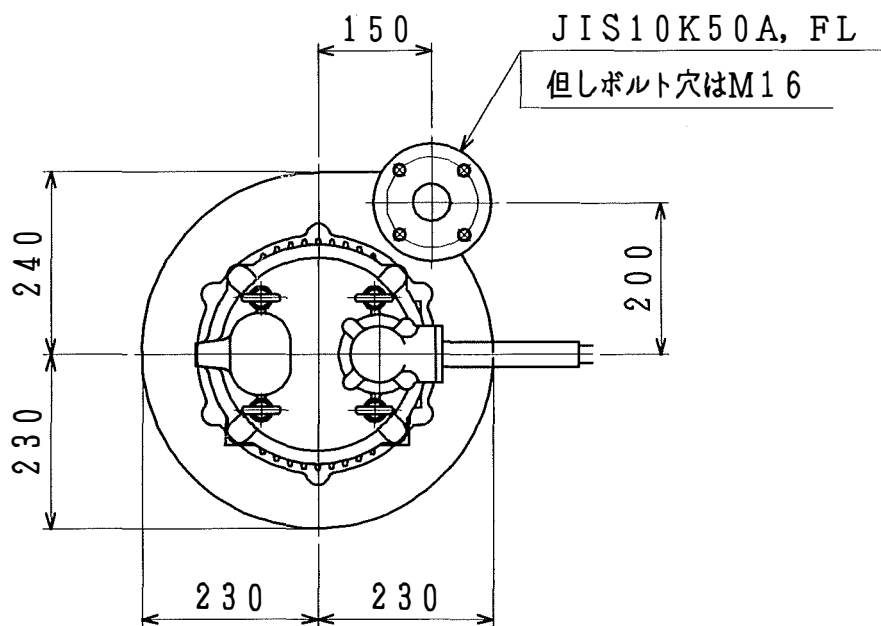
K-1028

TYPE

VH-12H-3DV (60Hz)

CONSTRUCTION

組立構造図



3rd ANGLE PROJECTION				DRAWING No.	VH-12H-3DV (60Hz)
UNIT: mm				L-02118	OUTLINE
A 4	DATE	H 14.6.12	SCALE	1/10	TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.
	出図先				