

# ポンプ仕様書

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

\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

項 目	摘 要		
名 称	東洋横型サ ン ド ポ ン プ		
型 式	VH-5-3W		台
口 径	吸込側：ストレーナー 吐出側：J I S 1 0 K フ ラ ン ジ      8 0      m m		
揚 程	1 2      m		
揚 水 量	0 . 5      m <sup>3</sup> /min		
最 大 揚 物 径	3 0      m m		
モ ー タ ー 型 式	S P - I B Q   2 0 5 2 4		
出 力 ・ 周 波 数	3 . 7      k W	6 0      H z	
相 数 ・ 極 数	3      相	4      極	
回 転 数	1 4 6 0 / 1 7 6 0      r / min		
電 圧 ・ 電 流	2 0 0 / 2 2 0 V	1 4 . 5 / 1 4      A	
絶 縁 種 別	F   種		
起 動 方 式	直 入		
キャブタイヤケーブル	3 P N C T   5 . 5   m m <sup>2</sup> × 4   c		1 0   m
質 量	C T 1 0 m 含 む		1 5 5      k g
構 造 ・ 材 質	参照図面番号      K - 1 5 2 0 7		
外 形 寸 法	参照図面番号      L - 1 5 1 8 9		
外 装 塗 装	A A 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 東洋横型サンドポンプ

ポンプ型式  
PUMP MODEL VH-5-3W

## ポンプ標準仕様 STANDARD SPECIFICATION

口径  
DISCHARGE 80 mm

揚水量  
CAPACITY 0.5 m<sup>3</sup>/min

全揚程  
HEAD 12 m

## ポンプ客先仕様 SPECIAL SPECIFICATION

口径  
DISCHARGE 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 3.7 kW

相数  
PHASE 3

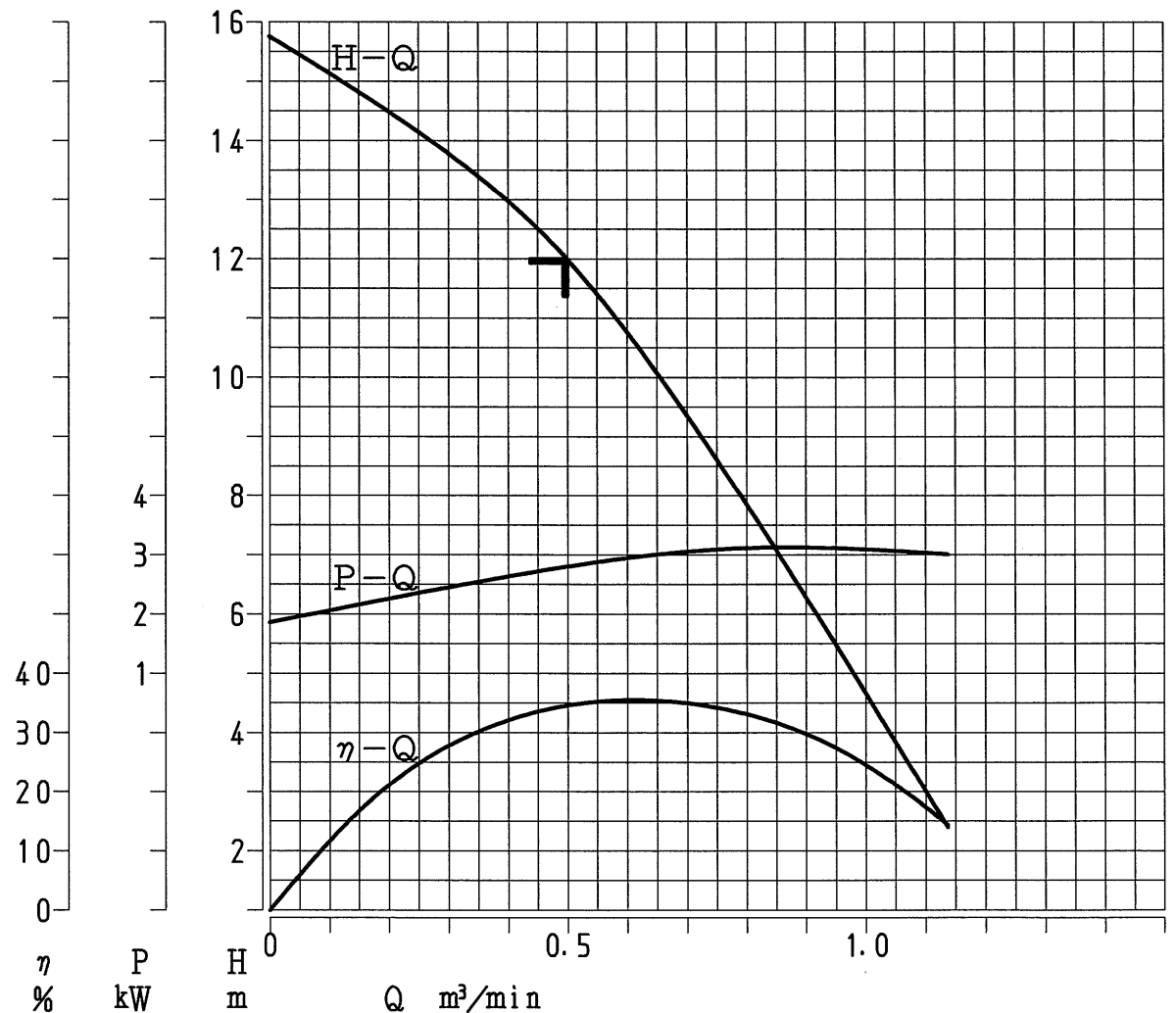
極数  
POLES 4

周波数  
FREQUENCY 60 Hz

回転数 (SS)  
SPEED 1800 r/min

定格電圧  
VOLTAGE V

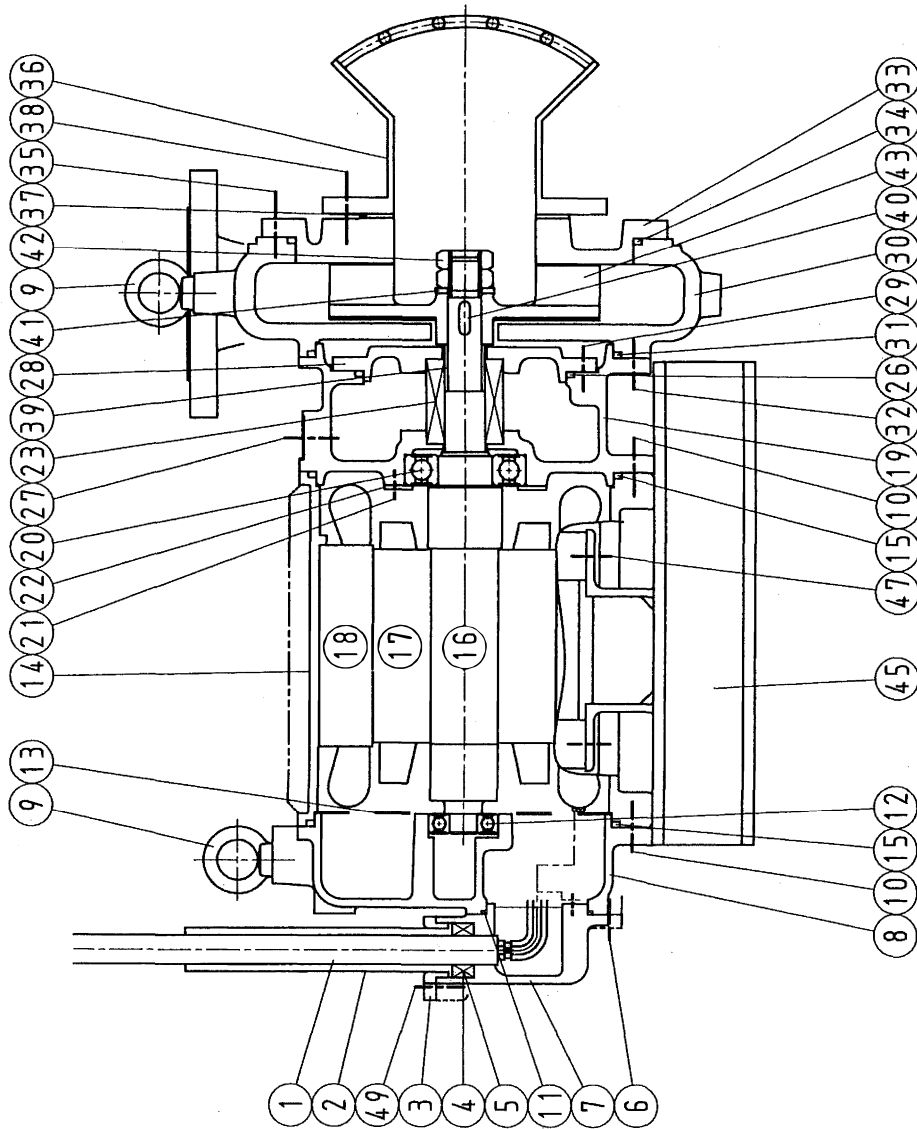
定格電流  
CURRENT A



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

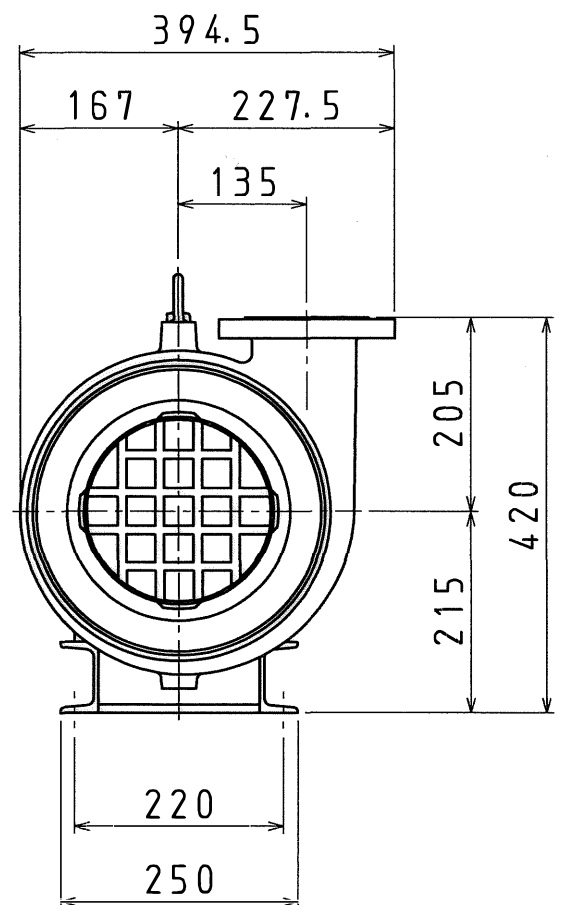
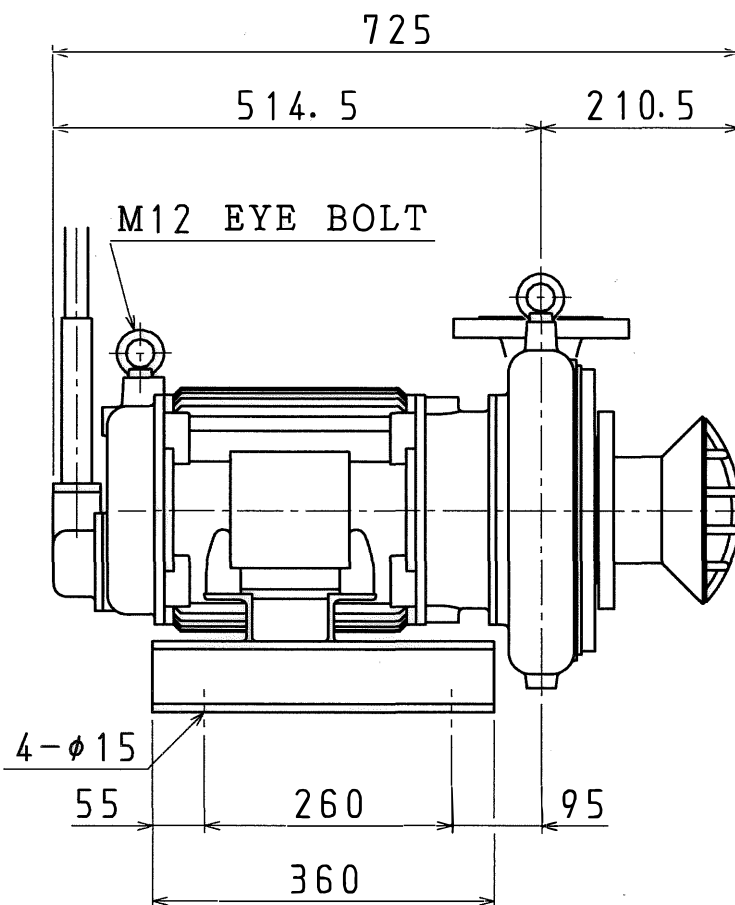
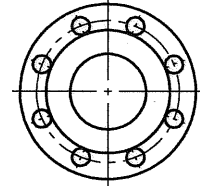


株式会社 東洋電機工業所  
TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD



No	NAME OF PART	Q'TY	MATL. OR NOTE
49	セットボルト	2	SUS304
47	セットボルト	4	SS400
45	ベース	1	SS400
43	インペラー	1	HCr
42	インペラーナット	2	SS400
41	インペラー座金	1	SS400
40	キー	1	S45C
39	シャフトスリーブ	1	SUS304
38	セットボルト	4	SS400
37	板パッキン	1	合成ゴム
36	ストレーナー	1	SS400
35	セットボルト	4	SUS304
34	パッキン	1	合成ゴム
33	サクシジョンカバー	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
23	メカニカルシール	1組	# A-30
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	1	# 6308ZZC3
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	# 6304ZZC3
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	2	SS400
8	上部カバー	1	FC250
7	リードロカパー	1	FC250
6	セットボルト	4	SUS304
5	ケーブパッキン	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	ケーブ保護管	1	合成ゴム
1	キャブタイヤケーブル		

JIS10K 80A FL.



3rd ANGLE PROJECTION	DRAWING			DRAWING No.	VH-5-3W
UNIT: mm	J. M			L-15189	OUTLINE
A 4	DATE	H 27.8.31	SCALE	N. T. S.	TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

出図先