

# 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 <sup>3</sup> /min |
| 最 大 揚 物 径   | 20                           |        | mm                  |
| モ ー タ ー 型 式 | SP-IBF 21224                 |        |                     |
| 出 力 ・ 周 波 数 | 9                            | kW     | 50 Hz               |
| 相 数 ・ 極 数   | 3                            | 4      |                     |
| 回 転 数       | 1450                         |        | r/min               |
| 電 圧 ・ 電 流   | 200                          | V      | 34.8 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-1027 |                     |
| 外 形 寸 法     | 参照図面番号                       | M-9917 |                     |
| 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 m<sup>3</sup>/min

全揚程  
HEAD 40 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 9 kW

相数  
PHASE 3

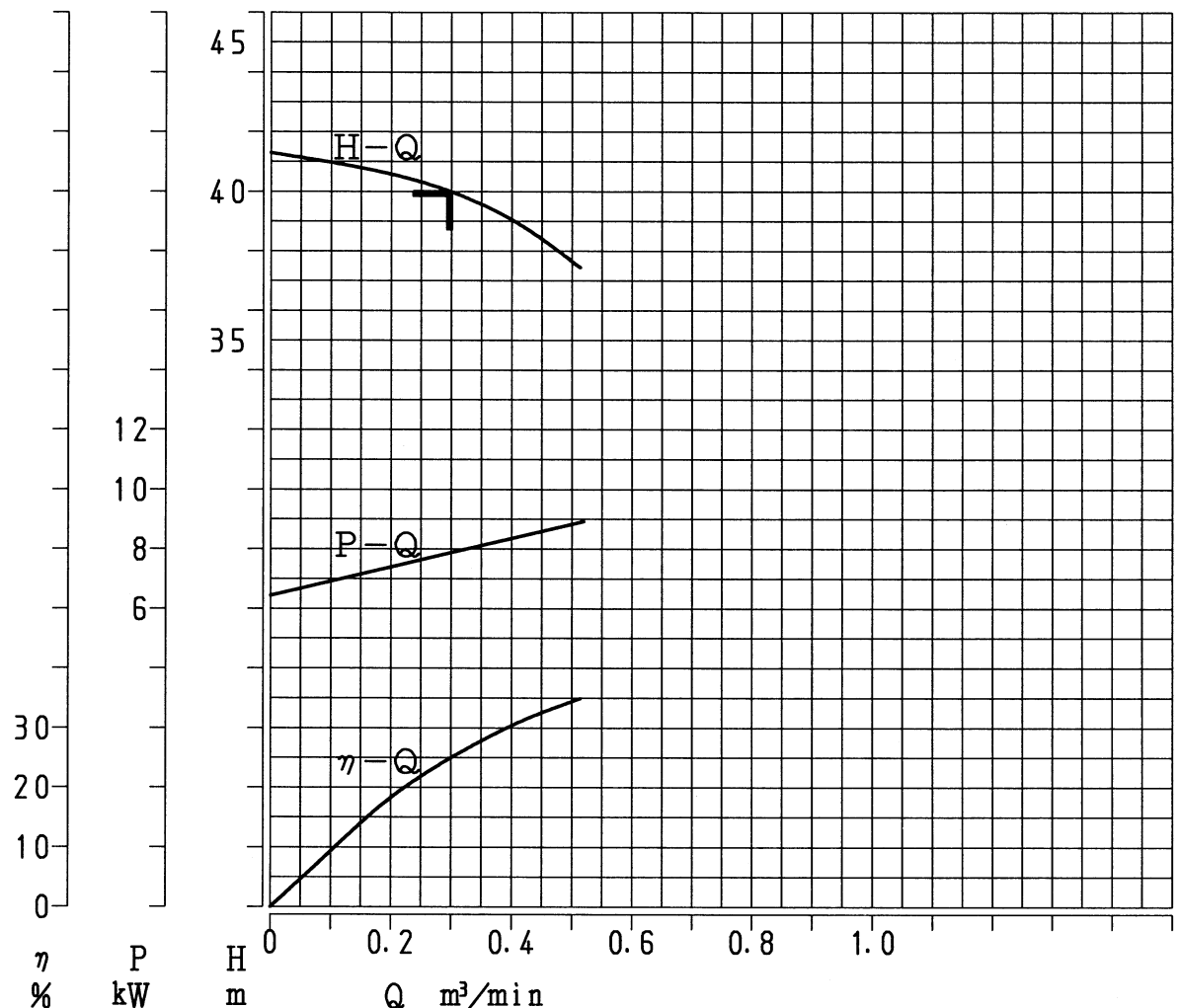
極数  
POLES 4

周波数  
FREQUENCY 50 Hz

回転数 (SS)  
SPEED 1500 r/min

定格電圧  
VOLTAGE V

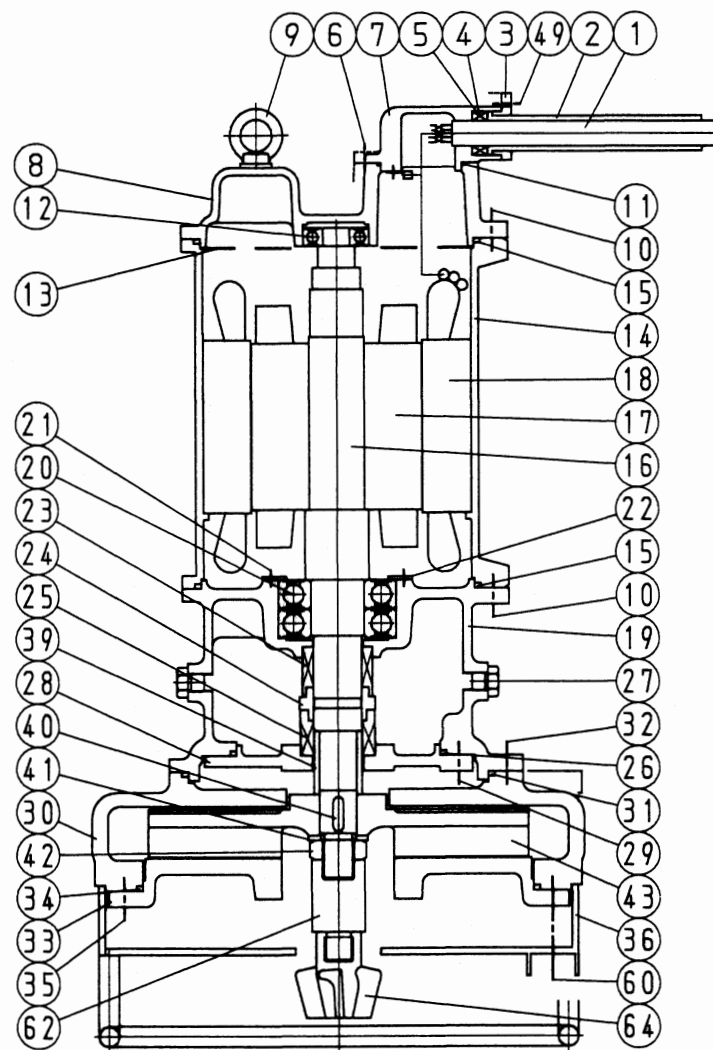
定格電流  
CURRENT A



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



| 64 | カッターファン      | 1    | HCr           |
|----|--------------|------|---------------|
| 62 | 中継軸          | 1    | S25C          |
| 60 | セットボルト       | 4    | SS400         |
| 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       | 4    | 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   |      |               |
| No | NAME OF PART | Q'TY | MATL. OR NOTE |

A3

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

DATE

H22.1.21

SCALE

FREE

DRAWING No.

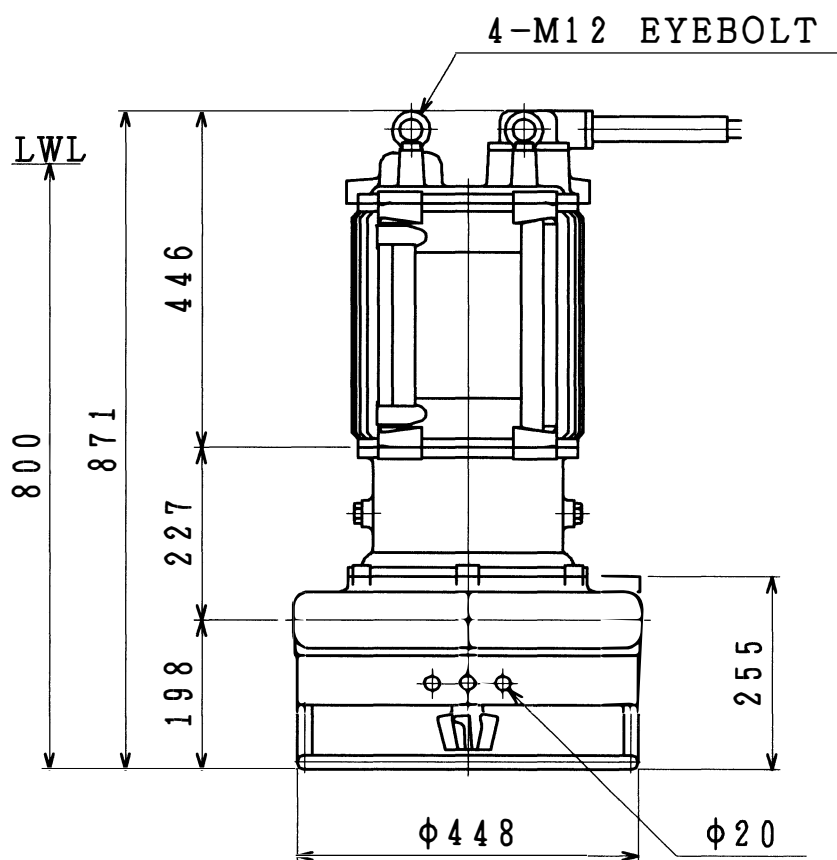
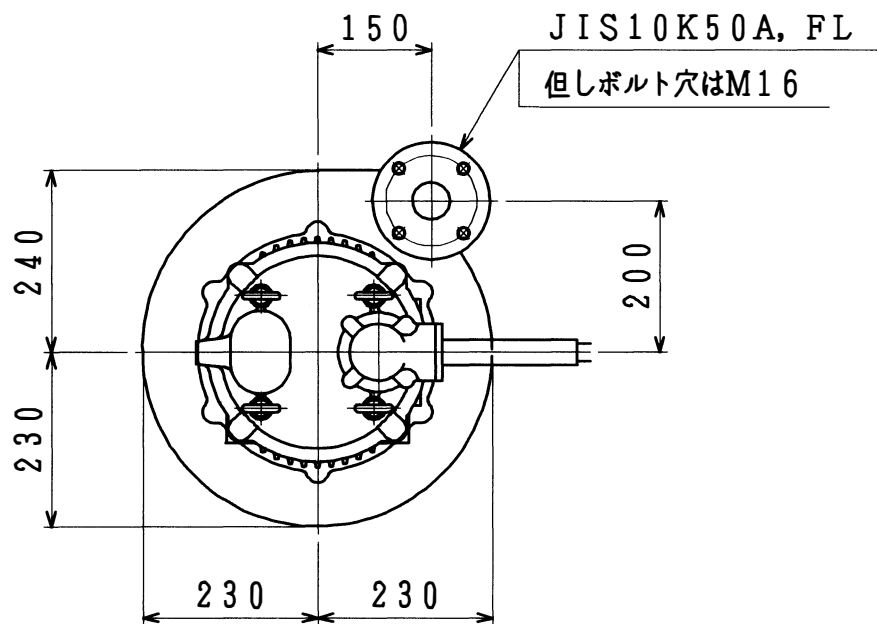
K-1027

TYPE

VH-12H-3DV (50Hz)

CONSTRUCTION

組立構造図



|                      |      |           |       |             |                                 |
|----------------------|------|-----------|-------|-------------|---------------------------------|
| 3rd ANGLE PROJECTION |      |           |       | DRAWING No. | VH-12H-3DV (50Hz)               |
| UNIT: mm             |      |           |       | M-9917      | OUTLINE                         |
| A 4                  | DATE | H 11.2.17 | SCALE | 1/10        | TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD. |
|                      | 出図先  |           |       |             |                                 |