

# 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         | VHG-20-6W 台                         |
| 口 径         | 吸込側：ストレーナー<br>吐出側：JIS10Kフランジ 100 mm |
| 揚 程         | 20 m                                |
| 揚 水 量       | 1.2 m <sup>3</sup> /min             |
| 最 大 揚 物 径   | 60 mm                               |
| モ ー タ ー 型 式 | SP-IBF 22024                        |
| 出 力 ・ 周 波 数 | 15 kW 60 Hz                         |
| 相 数 ・ 極 数   | 3 相 4 極                             |
| 回 転 数       | 1480/1770 r/min                     |
| 電 圧 ・ 電 流   | 200/220V 56/55 A                    |
| 絶 縁 種 別     | F 種                                 |
| 起 動 方 式     | 直 入                                 |
| キャブタイヤケーブル  | 3PNCT 14 mm <sup>2</sup> ×4 c 10 m  |
| 質 量         | CT10m含む 390 kg                      |
| 構 造 ・ 材 質   | 参照図面番号 K-15212                      |
| 外 形 寸 法     | 参照図面番号 L-15194                      |
| 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 東洋横型サンドポンプ

ポンプ型式  
PUMP MODEL VHG-20-6W

## ポンプ標準仕様 STANDARD SPECIFICATION

口径  
DISCHARGE 100 mm

揚水量  
CAPACITY 1.2 m<sup>3</sup>/min

全揚程  
HEAD 20 m

## ポンプ客先殿仕様 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 15 kW

相数  
PHASE 3

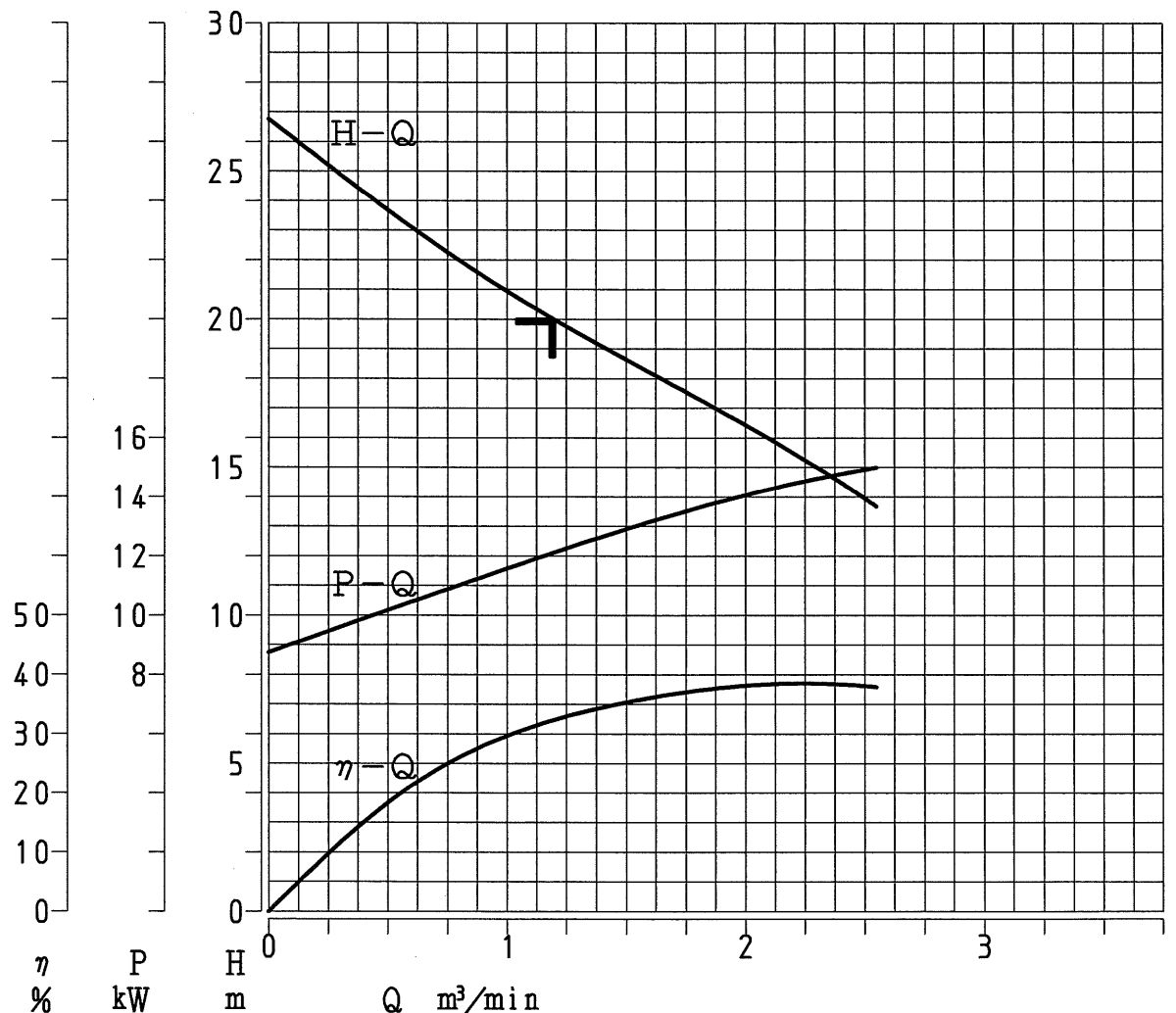
極数  
POLES 4

周波数  
FREQUENCY 60 Hz

回転数 (SS)  
SPEED 1800 r/min

定格電圧  
VOLTAGE V

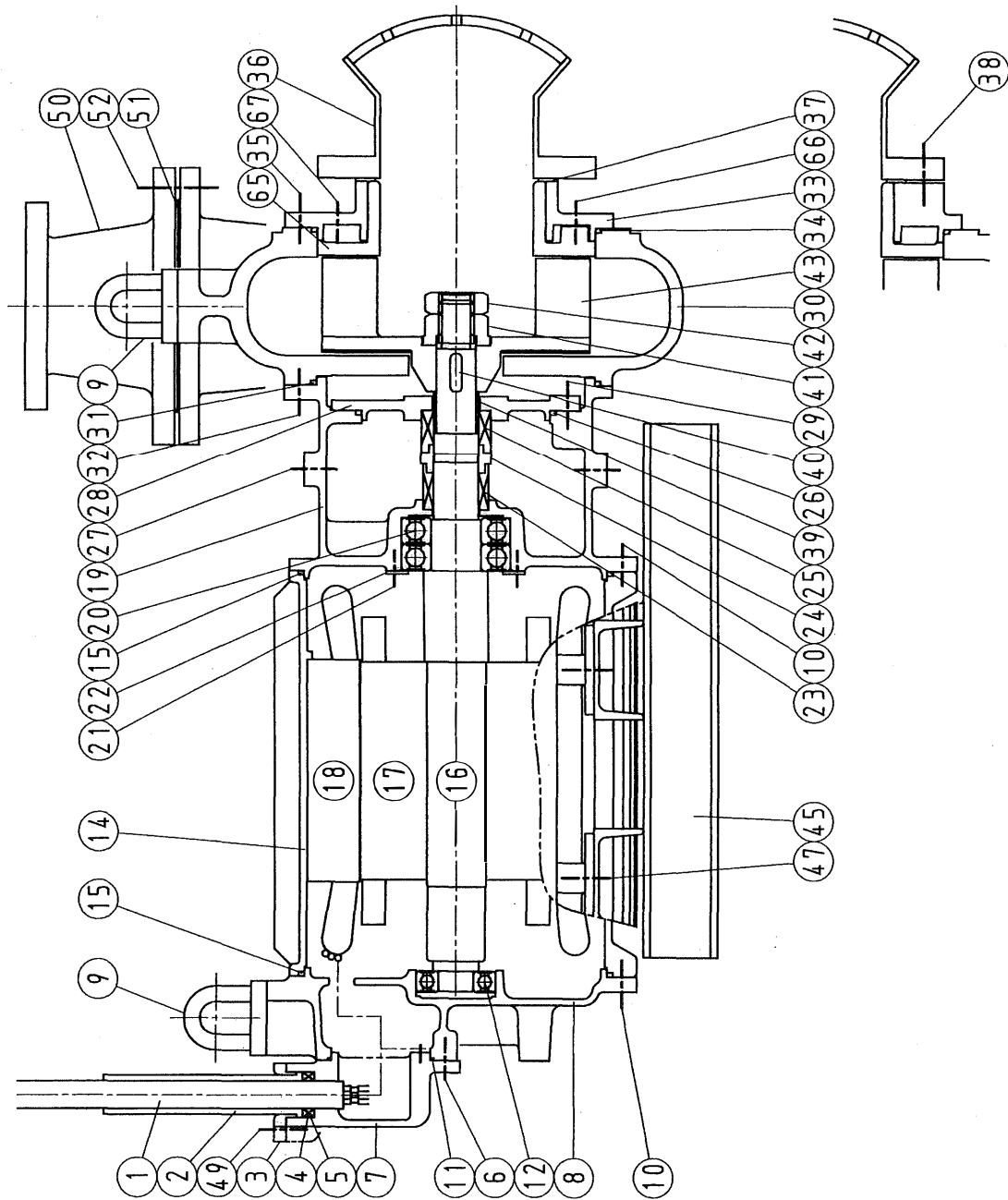
定格電流  
CURRENT A



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



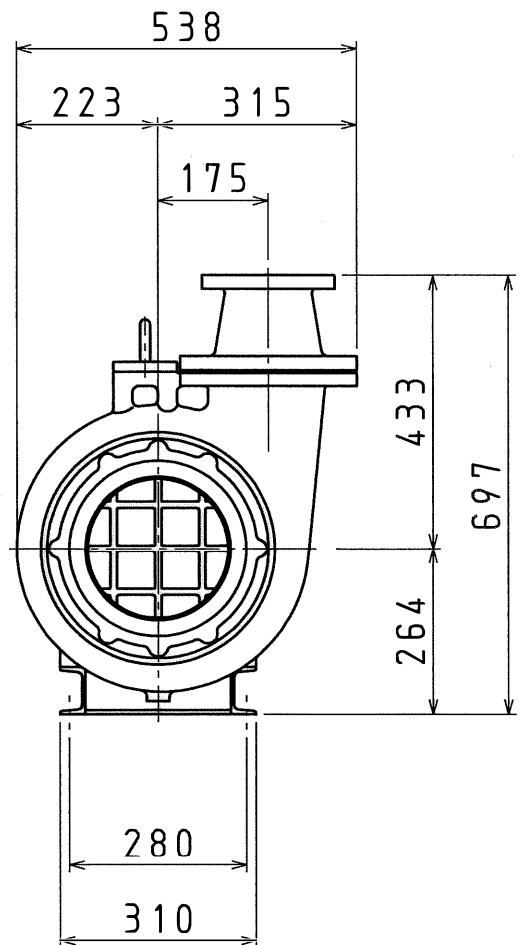
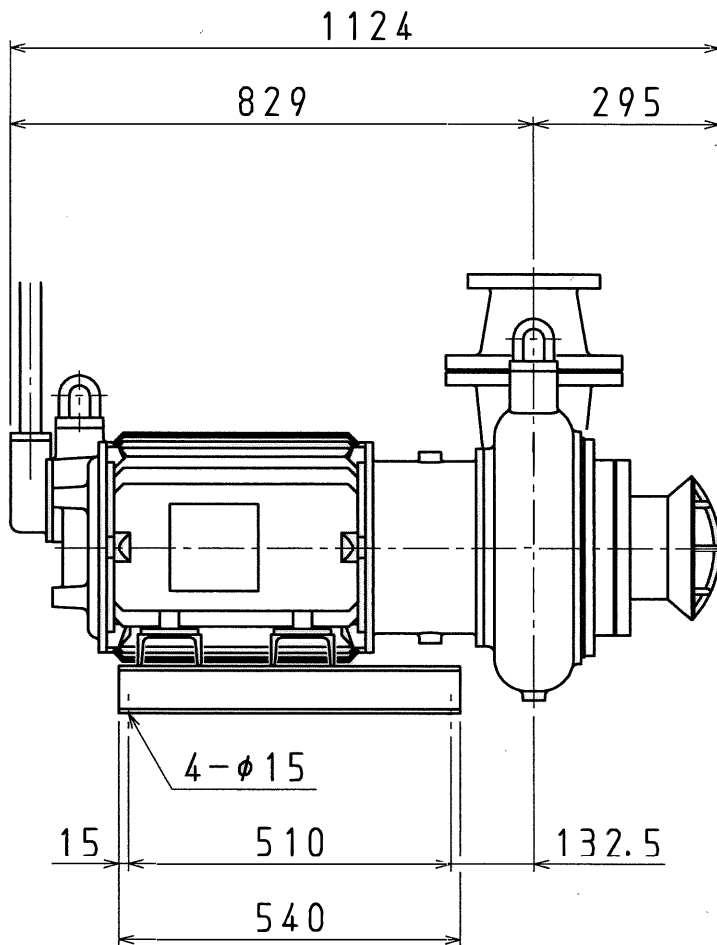
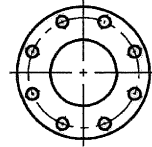
株式会社 東洋電機工業所  
TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD



| No | NAME OF PART | Q'TY | MATL. OR NOTE |
|----|--------------|------|---------------|
| 67 | 当金調整ボルト      | 4    | SUS304        |
| 66 | セットボルト       | 4    | SUS304        |
| 65 | 当金           | 1    | HCr           |
| 52 | セットボルト       | 8    | SS400         |
| 51 | 板パッキン        | 1    | 合成ゴム          |
| 50 | 吐出管          | 1    | FC250         |
| 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     | 1    | SS400         |
| 41 | 座付インペラーナット   | 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       | 8    | SS400         |
| 37 | 板パッキン        | 1    | 合成ゴム          |
| 36 | ストレナー        | 1    | SS400         |
| 35 | セットボルト       | 6    | SUS304        |
| 34 | パッキン         | 1    | 合成ゴム          |
| 33 | サクシジョンカバー    | 1    | FCD500        |
| 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         |
| 12 | ベアリング        | 1    | # 6307ZZC3    |
| 11 | パッキン         | 1    | 合成ゴム          |
| 10 | セットボルト       | 12   | SUS304        |
| 9  | 吊り金具         | 2    | 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  | キャブタイケープル    |      |               |

| DRAWING                         | DATE     | SCALE  | DRAWING No. | TYPE      | Q'TY | MATL. OR NOTE      |
|---------------------------------|----------|--------|-------------|-----------|------|--------------------|
| TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD. | H27.8.31 | N.T.S. | K-15212     | VHG-20-6W |      | CONSTRUCTION 組立構造図 |

JIS10K 100A FL.



|                      |               |       |          |                                 |           |
|----------------------|---------------|-------|----------|---------------------------------|-----------|
| 3rd ANGLE PROJECTION | DRAWING       |       |          | DRAWING No.                     | VHG-20-6W |
| UNIT: mm             | J. M          |       |          | L-15194                         | OUTLINE   |
| A 4                  | DATE H27.8.31 | SCALE | N. T. S. | TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD. |           |

出図先