

# ポンプ仕様書

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

年 月 日

| 項 目         | 摘 要                            |                     |
|-------------|--------------------------------|---------------------|
| 名 称         | 東洋水中攪乱サンドポンプ                   |                     |
| 型 式         | GR-10-1/100                    | 台                   |
| 口 径         | 100                            | mm                  |
| 揚 程         | 10                             | m                   |
| 揚 水 量       | 1.2                            | m <sup>3</sup> /min |
| 最 大 揚 物 径   | 35                             | mm                  |
| モ ー タ ー 型 式 | EWLF-T 7.5                     |                     |
| 出 力 ・ 周 波 数 | 7.5 kW                         | 50 Hz               |
| 相 数 ・ 極 数   | 3                              | 4                   |
| 回 転 数       | 1435/1725                      | r/min               |
| 電 圧 ・ 電 流   | 200V                           | 30/28 A             |
| 絶 縁 種 別     | B 種                            |                     |
| 起 動 方 式     | 直 入                            |                     |
| キャブタイヤケーブル  | 2PNCT 5.5 mm <sup>2</sup> × 4c | 10 m                |
| 質 量         | ポンプ本体のみ                        | 180 kg              |
| 構 造 ・ 材 質   | 参照図面番号 K-05292                 |                     |
| 外 形 寸 法     | 参照図面番号 M-99130                 |                     |
| 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 GR-10-1/100

## 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 10 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 7.5 kW

相数  
PHASE 3

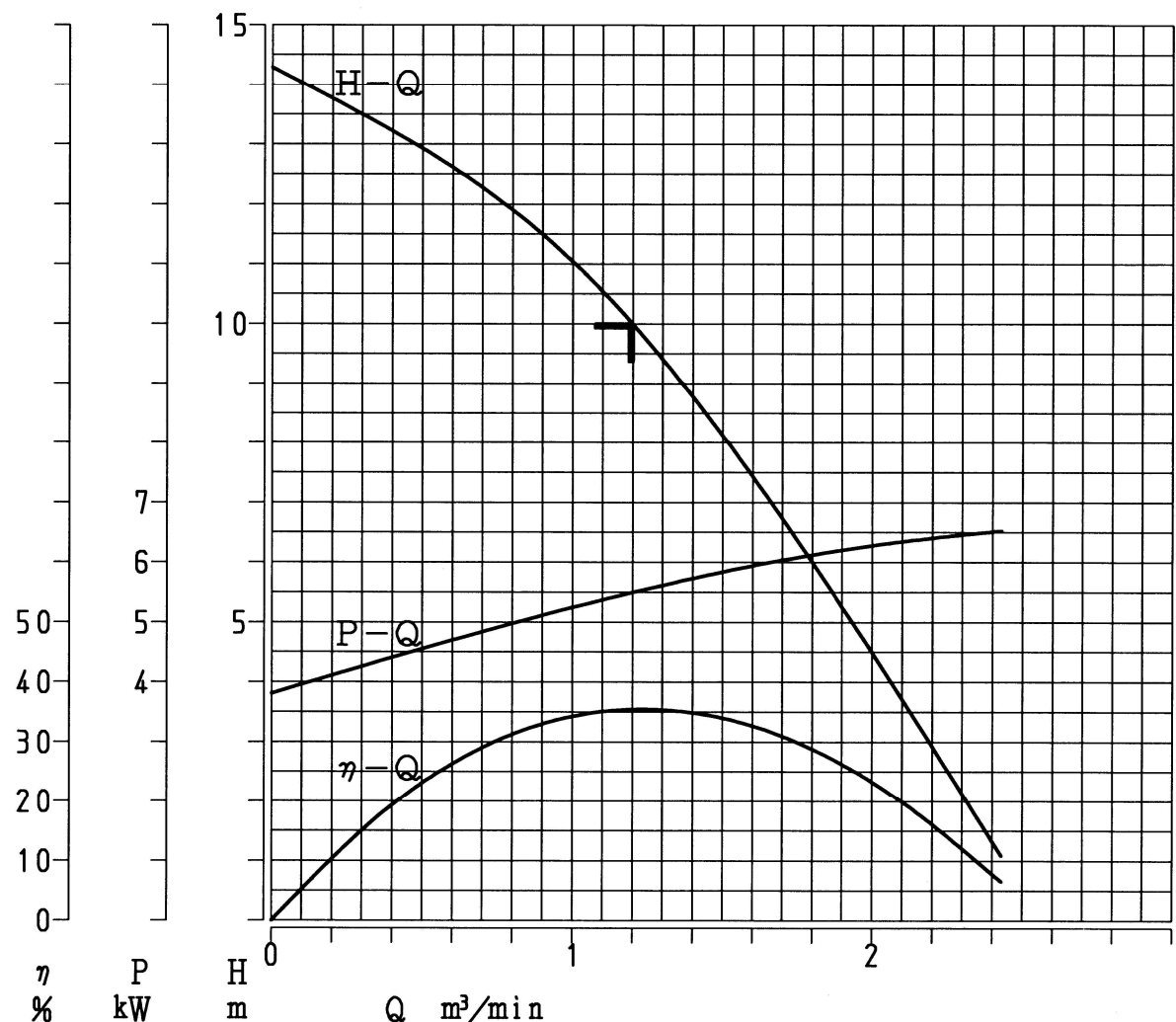
極数  
POLES 4

周波数  
FREQUENCY 50 Hz

回転数 (SS)  
SPEED 1500 r/min

定格電圧  
VOLTAGE \_\_\_\_\_ V

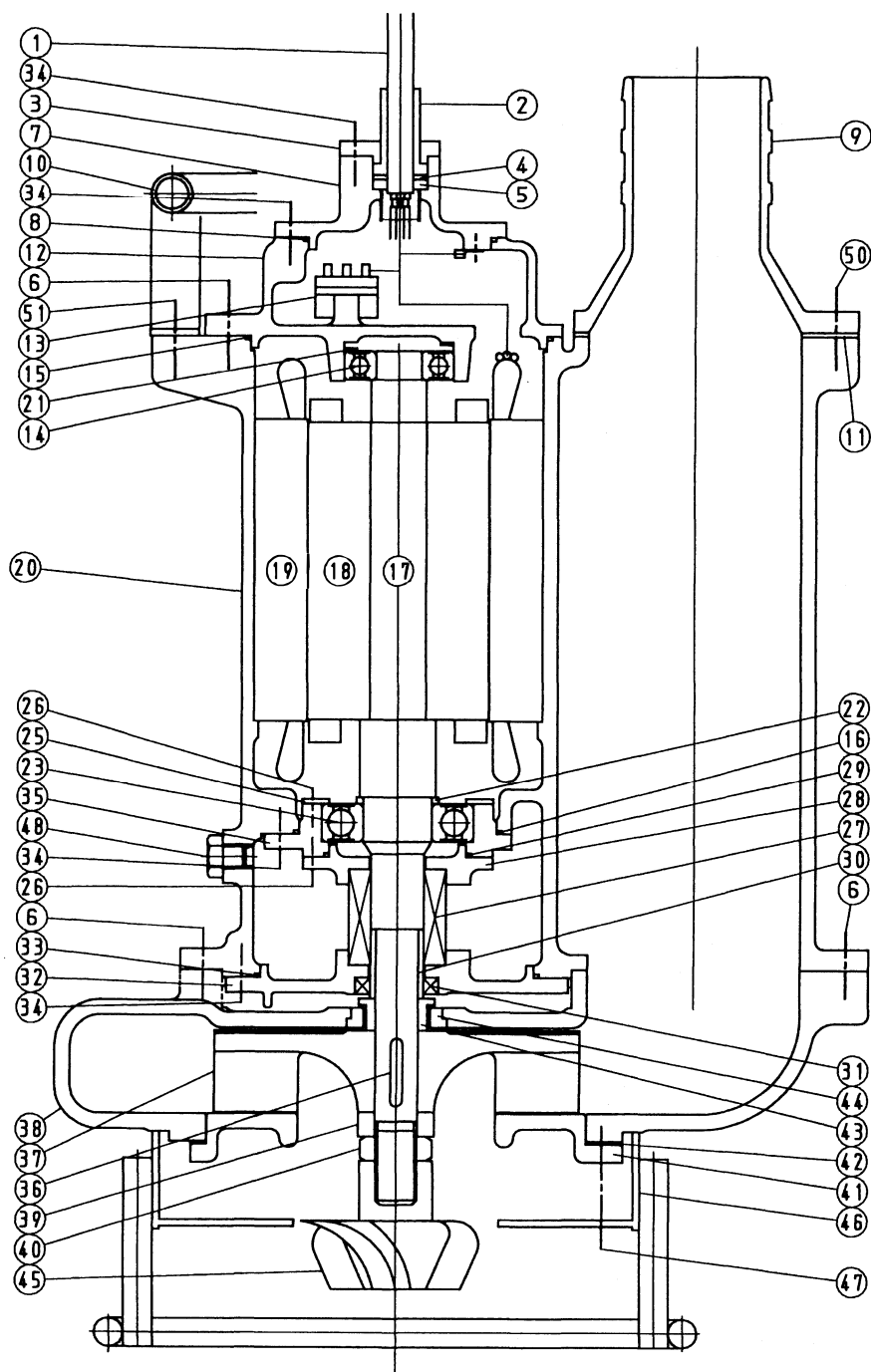
定格電流  
CURRENT \_\_\_\_\_ A



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



|    |              |      |            |
|----|--------------|------|------------|
| 51 | セットボルト       | 3    | SUS304     |
| 50 | セットボルト       | 4    | SUS304     |
| 48 | 給油口ボルト       | 2    | SUS304     |
| 47 | ステーボルト       | 4    | SUS304     |
| 46 | ストレーナー       | 1    | SS400      |
| 45 | カッターファン      | 1    | HCr        |
| 44 | カラー          | 1    | HCr        |
| 43 | ジスタンスカラー     | 1    | HCr        |
| 42 | シートパッキン      |      |            |
| 41 | サクションカバー     | 1    | HCr        |
| 40 | インペラーナット     | 1    | SS400      |
| 39 | インペラーカラー     | 1    | SS400      |
| 38 | ケーシング        | 1    | FCD500     |
| 37 | インペラー        | 1    | HCr        |
| 36 | キー           | 1    | S45C       |
| 35 | 下部カバー        | 1    | FC250      |
| 34 | セットボルト       | 14   | SUS304     |
| 33 | パッキン         | 1    | 合成ゴム       |
| 32 | オイル室カバー      | 1    | FC250      |
| 31 | オイルシール       | 1    | # 355511   |
| 30 | シャフトスリーブ     | 1    | SUS304     |
| 29 | パッキン         | 1    | 合成ゴム       |
| 28 | ハウジング        | 1    | FC250      |
| 27 | メカニカルシール     | 1組   | # A-35     |
| 26 | セットボルト       | 8    | SUS304     |
| 25 | ベアリング押エ板     | 1    | SS400      |
| 23 | ベアリング        | 1    | # 6309ZZC3 |
| 22 | ベアリング止メ板     | 1    | SS400      |
| 21 | 波形座金         | 1    |            |
| 20 | モーターケース      | 1    | FC250      |
| 19 | ステーター        | 1    |            |
| 18 | ローター         | 1    |            |
| 17 | シャフト         | 1    | SCM435     |
| 16 | パッキン         | 1    | 合成ゴム       |
| 15 | パッキン         | 1    | 合成ゴム       |
| 14 | ベアリング        | 1    | # 6306ZZC3 |
| 13 | サーマルプロテクター   | 1    |            |
| 12 | 上部カバー        | 1    | FC250      |
| 11 | 板パッキン        | 1    | 合成ゴム       |
| 10 | ハンドル         | 1    | SGP        |
| 9  | ホースニップル      | 1    | FC250      |
| 8  | パッキン         | 1    | 合成ゴム       |
| 7  | リード口カバー      | 1    | FC250      |
| 6  | セットボルト       | 12   | SUS304     |
| 5  | ケーブル保護管 B    | 1    | 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 A    | 1    | 合成ゴム       |
| 1  | キャブタイヤケーブル   |      | 2PNCT      |
| No | NAME OF PART | Q'TY | MATL:NOTE  |

A2

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

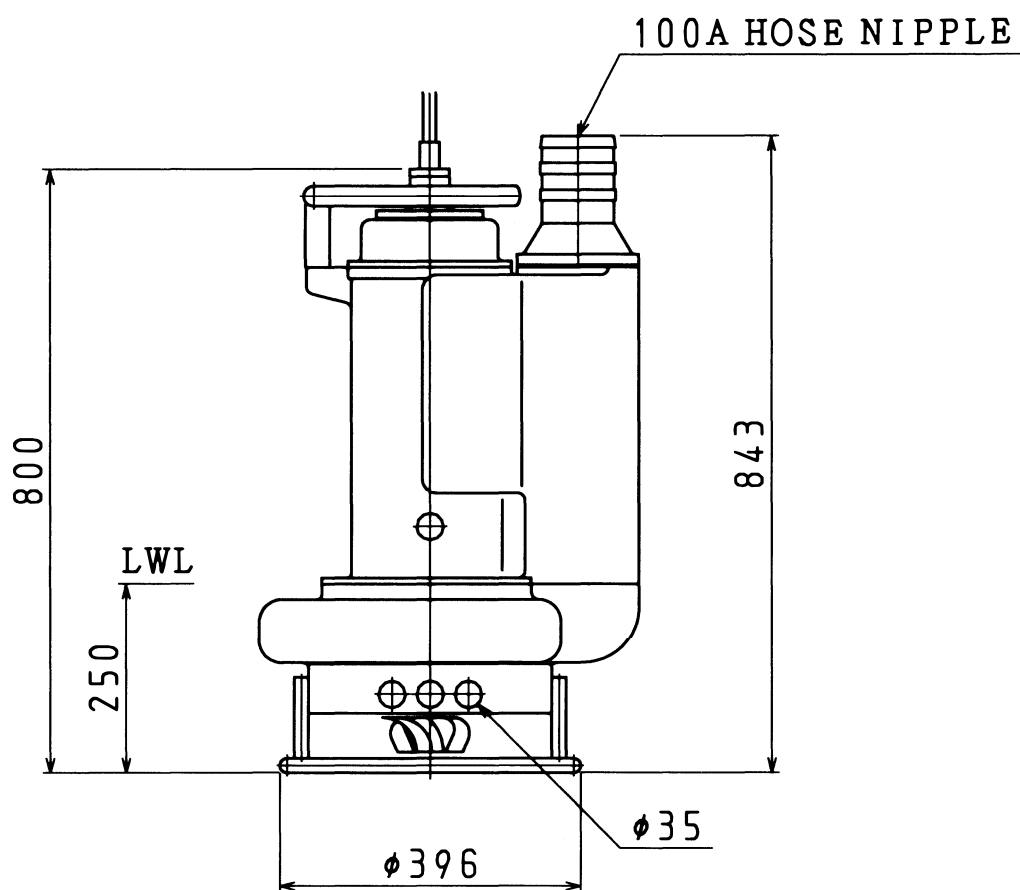
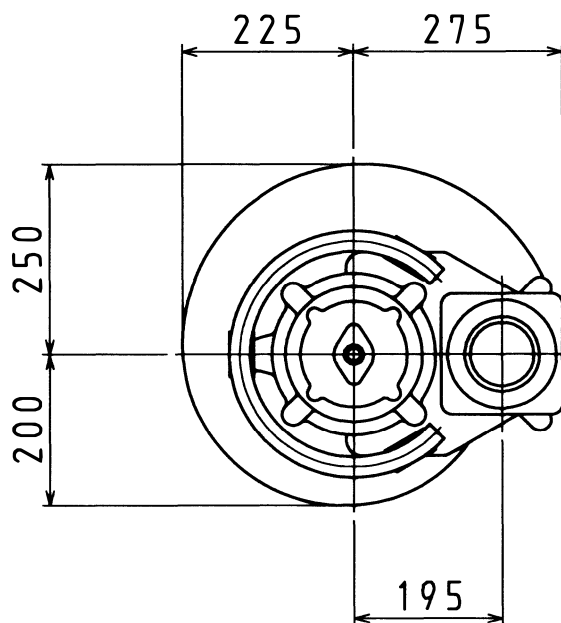
DATE  
H11.10.31

SCALE  
FREE

DRAWING No.  
K-05292

TYPE  
GR-10-1/100

CONSTRUCTION  
組立構造図



|                      |      |           |       |             |                                 |
|----------------------|------|-----------|-------|-------------|---------------------------------|
| 3rd ANGLE PROJECTION |      |           |       | DRAWING No. | GR-10-1/100                     |
| UNIT: mm             |      |           |       | M-99130     | OUTLINE                         |
| A4                   | DATE | H 11.8.24 | SCALE | FREE        | TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD. |

出図先