

# 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-5                           | 台                   |
| 口 径         | 80                             | mm                  |
| 揚 程         | 15                             | m                   |
| 揚 水 量       | 0.5                            | m <sup>3</sup> /min |
| 最 大 揚 物 径   | 22                             | mm                  |
| モ ー タ ー 型 式 | EWLQ-T 3.7                     |                     |
| 出 力 ・ 周 波 数 | 3.7 kW                         | 60 Hz               |
| 相 数 ・ 極 数   | 3                              | 4                   |
| 回 転 数       | 1445/1735                      | r/min               |
| 電 圧 ・ 電 流   | 200/220V                       | 16.9/16.4 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                        | 135 kg              |
| 構 造 ・ 材 質   | 参照図面番号                         | K-0074              |
| 外 形 寸 法     | 参照図面番号                         | L-0080              |
| 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-5

## 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 15 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

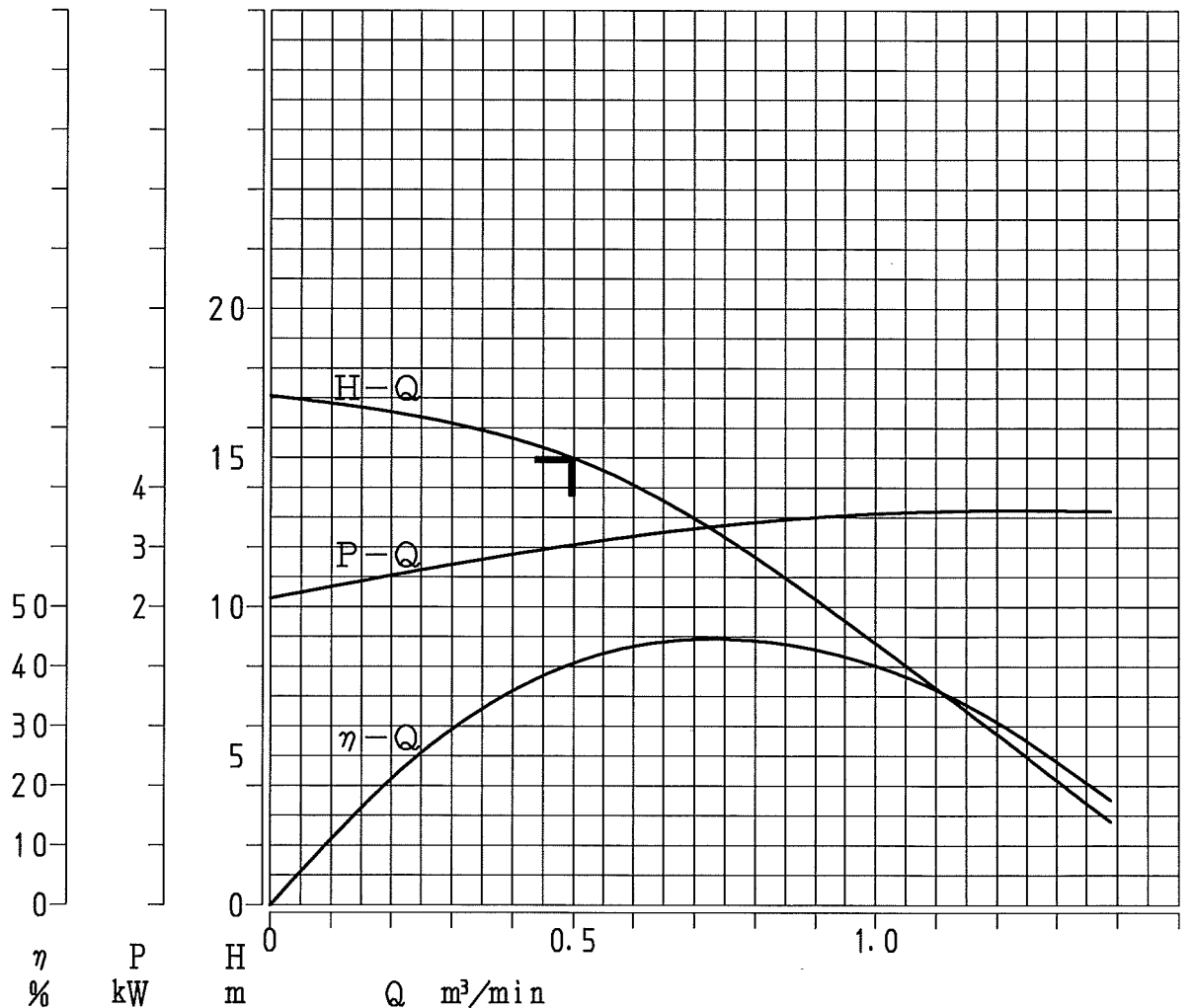
極数  
POLES 4

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

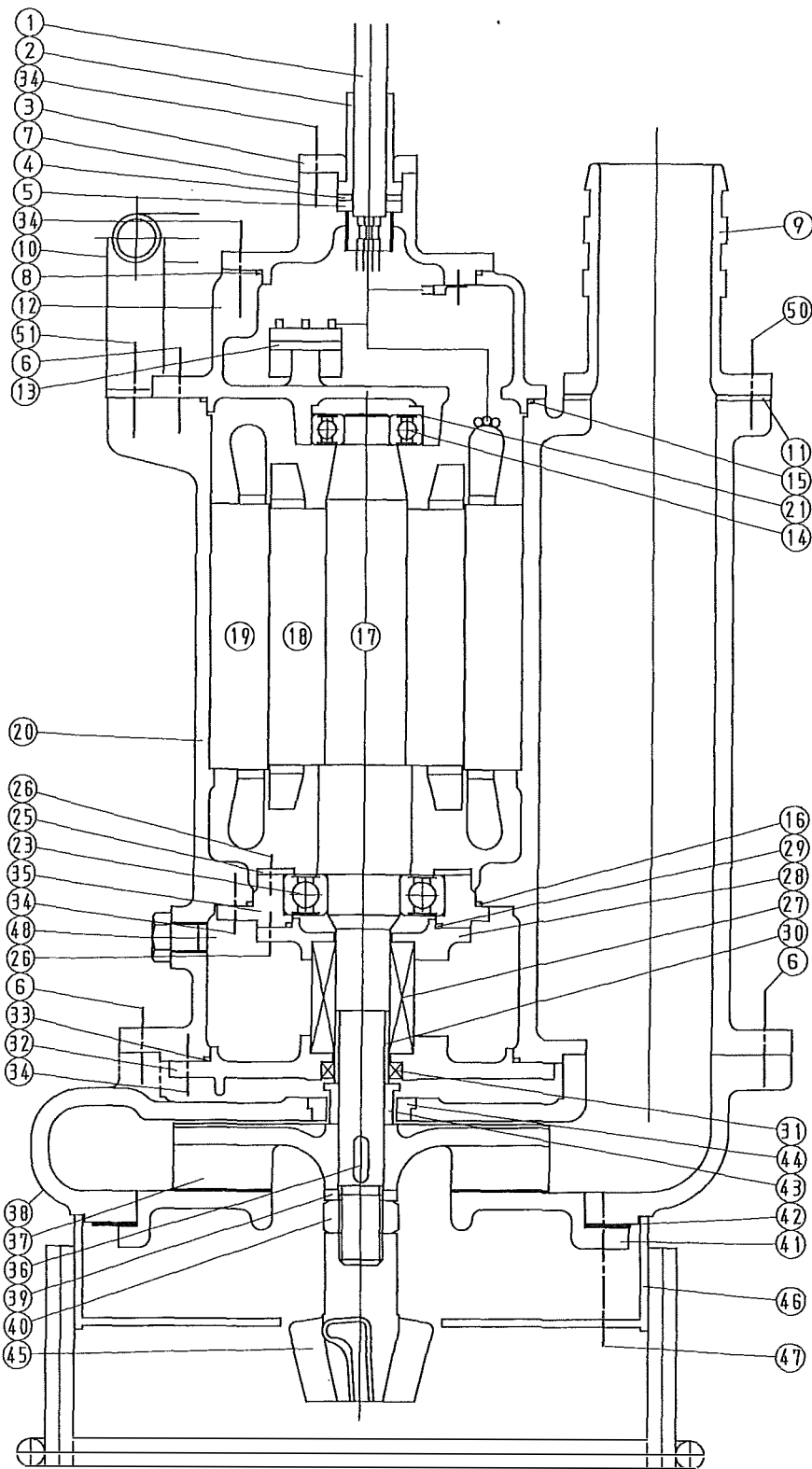


03073

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 | サクシヨンカバー   | 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  | # 30459    |
| 30 | シャフトスリーブ   | 1  | 特殊鋼        |
| 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-30     |
| 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  | # 6308ZZC3 |
| 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  | # 6305ZZC3 |
| 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      |

A2

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

DATE  
H12523

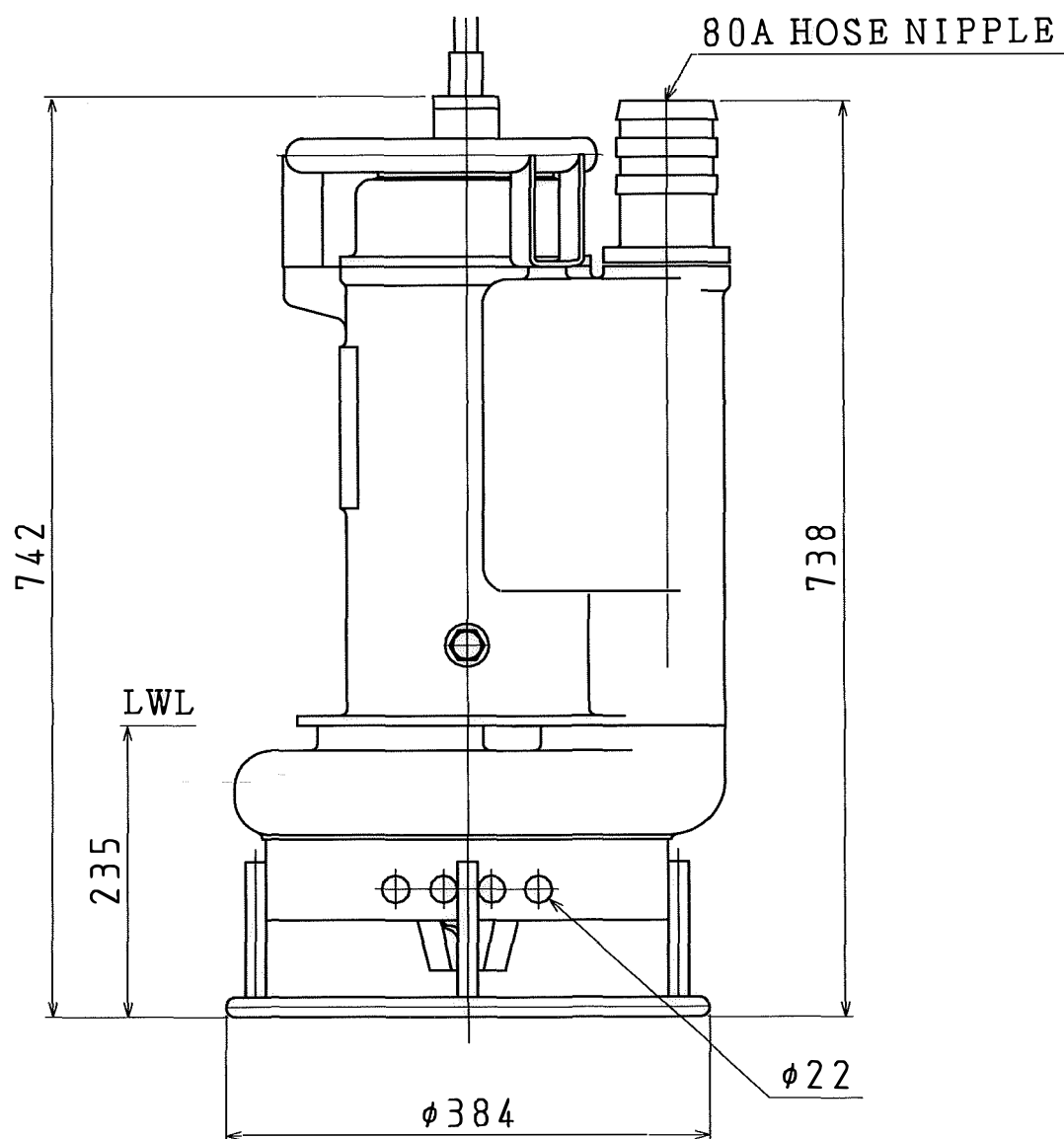
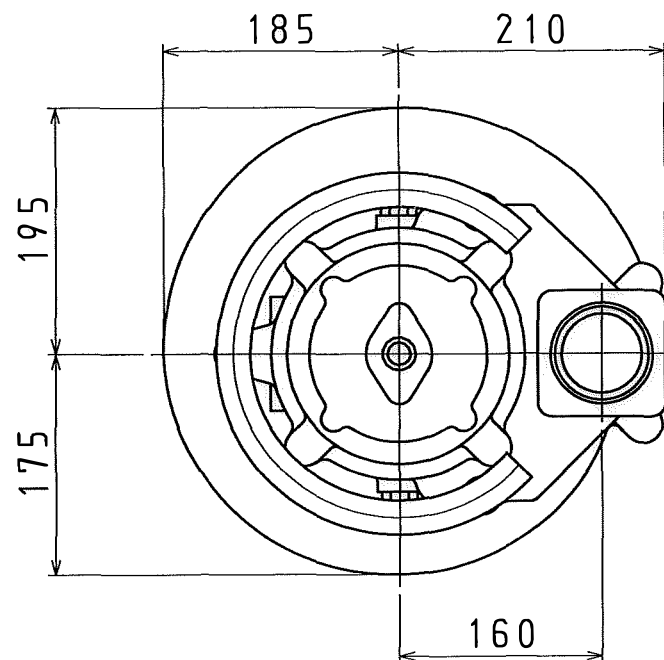
SCALE  
FREE

DRAWING No.  
K-0074

TYPE

GR-5

CONSTRUCTION  
組立構造図



|                      |      |             |       |             |                                 |
|----------------------|------|-------------|-------|-------------|---------------------------------|
| 3rd ANGLE PROJECTION |      |             |       | DRAWING No. | GR-5                            |
| UNIT: mm             |      |             |       | L-0080      | OUTLINE                         |
| A 4                  | DATE | H 12. 5. 24 | SCALE | FREE        | TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD. |
|                      | 出図先  |             |       |             |                                 |