

# 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         | ET-10-2                      | 台                   |
| 口 径         | 100                          | mm                  |
| 揚 程         | 15                           | m                   |
| 揚 水 量       | 1                            | m <sup>3</sup> /min |
| 最 大 揚 物 径   | 25                           | mm                  |
| モ ー タ ー 型 式 | IBF 11024                    |                     |
| 出 力 ・ 周 波 数 | 7.5 kW                       | 60 Hz               |
| 相 数 ・ 極 数   | 3                            | 4                   |
| 回 転 数       | 1445/1730                    | r/min               |
| 電 圧 ・ 電 流   | 200/220 V                    | 32.5/29.5 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> ×4 c | 10 m                |
| 質 量         | ポンプ本体のみ                      | 215 kg              |
| 構 造 ・ 材 質   | 参照図面番号 K-0430                |                     |
| 外 形 寸 法     | 参照図面番号 L-1480                |                     |
| 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 ET-10-2

## ポンプ標準仕様 STANDARD SPECIFICATION

口径  
DISCHARGE 100 mm

揚水量  
CAPACITY 1 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 7.5 kW

相数  
PHASE 3

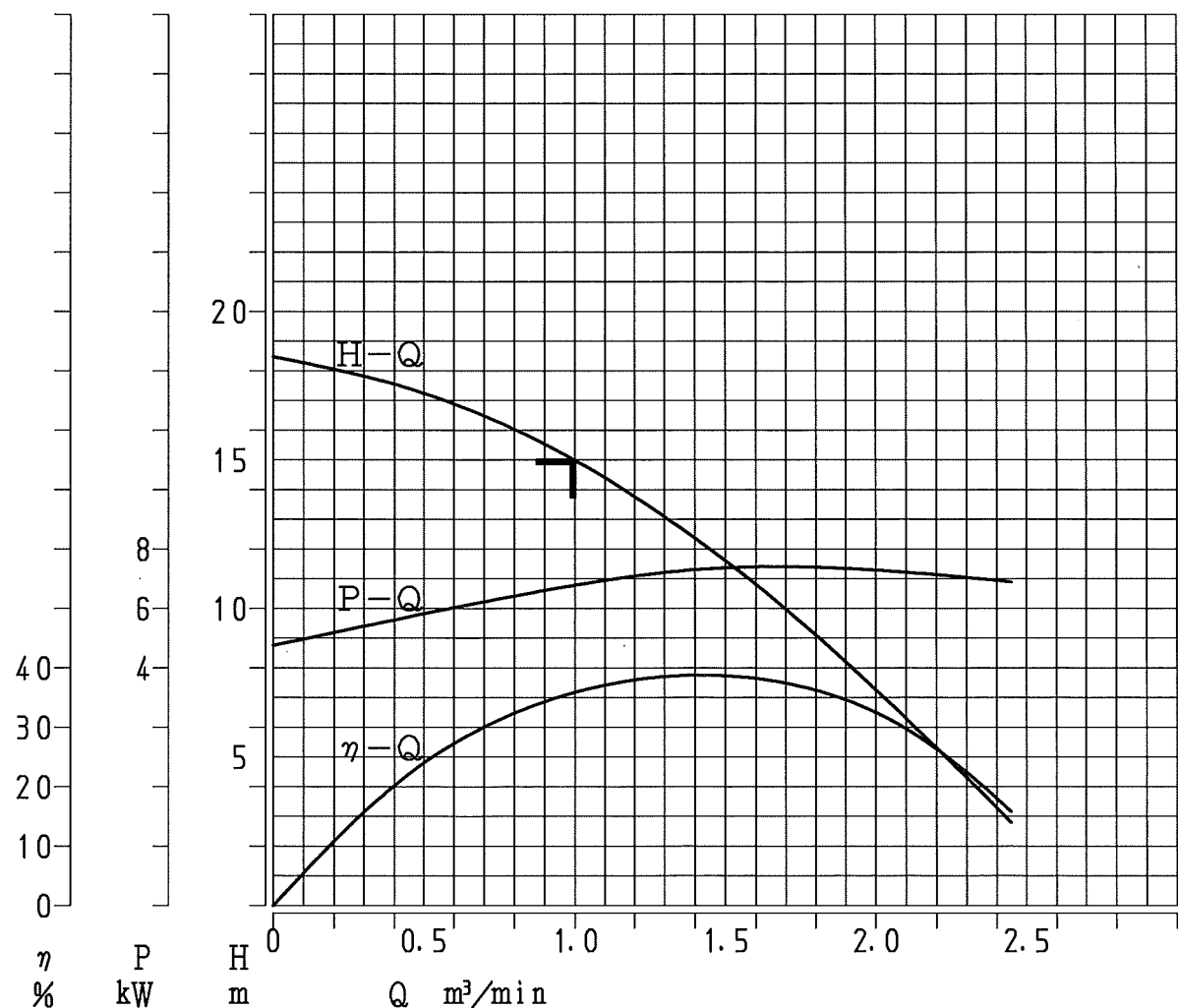
極数  
POLES 4

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

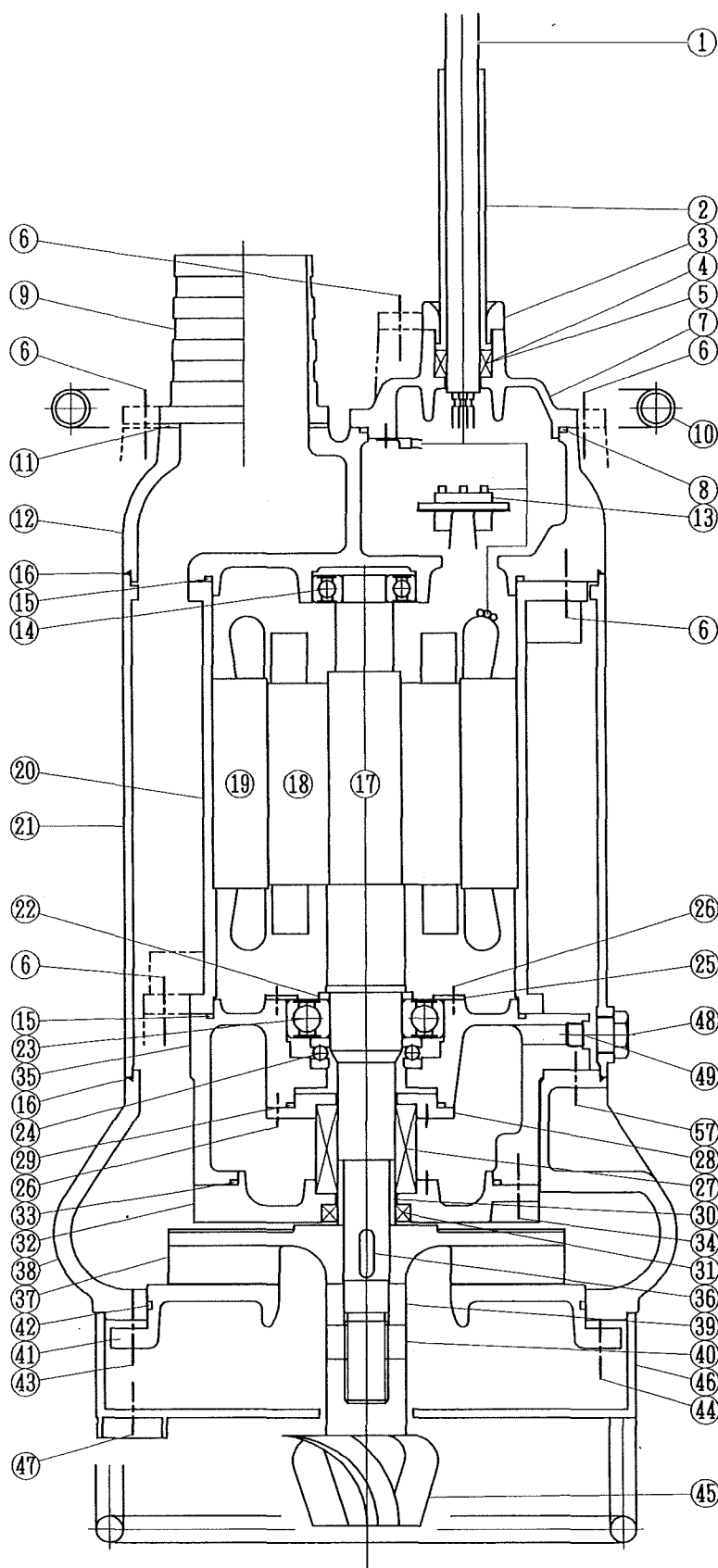


北九州市八幡西区則松 1-7-10  
KITAKYUSHU-CITY JAPAN



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

09486



| 57 | セットボルト       | 4    | SUS304       |
|----|--------------|------|--------------|
| 49 | 給油口プラグ       | 1    | SCM435       |
| 48 | 給油口ボルト       | 1    | SUS304       |
| 47 | セットボルト       | 3    | SS400        |
| 46 | ストレナー        | 1    | SS400        |
| 45 | カッターファン      | 1    | HCr          |
| 44 | 調整用ボルト       | 3    | SUS304       |
| 43 | セットボルト       | 3    | SUS304       |
| 42 | パッキン         | 1    | 合成ゴム         |
| 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    | S25C         |
| 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       | 4    | SS400        |
| 33 | パッキン         | 1    | 合成ゴム         |
| 32 | オイル室カバー      | 1    | FCD500       |
| 31 | オイルシール       | 1    | # 406212     |
| 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-40       |
| 26 | セットボルト       | 8    | SS400        |
| 25 | ベアリング押エ板     | 1    | SS400        |
| 24 | ベアリング        | 1    | # 51210      |
| 23 | ベアリング        | 1    | # 6310ZZ     |
| 22 | ベアリング止メ板     | 1    | S25C         |
| 21 | アウトケース       | 1    | SS400        |
| 20 | モーターケース      | 1    | SS400        |
| 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         | 2    | 合成ゴム         |
| 15 | パッキン         | 2    | 合成ゴム         |
| 14 | ベアリング        | 1    | # 6306ZZ     |
| 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       | 18   | SS400        |
| 5  | ケーブルパッキン     | 1組   | 合成ゴム         |
| 4  | セットリング       | 1組   | 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 |

A2

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

DATE  
H16.2.19

SCALE  
FREE

DRAWING No. TYPE  
K-0430

ET-10-2

CONSTRUCTION  
組立構造図

