

# 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         | DPF-30                                               | 台                   |
| 口 径         | 100                                                  | mm                  |
| 揚 程         | 30                                                   | m                   |
| 揚 水 量       | 1.5                                                  | m <sup>3</sup> /min |
| 最 大 揚 物 径   | 35                                                   | mm                  |
| モ ー タ ー 型 式 | RKN 13026                                            |                     |
| 出 力 ・ 周 波 数 | 22 kW                                                | 60 Hz               |
| 相 数 ・ 極 数   | 3                                                    | 6                   |
| 回 転 数       | 975/1170                                             | r/min               |
| 電 圧 ・ 電 流   | 200/220V                                             | 92/91 A             |
| 絶 縁 種 別     | F 種                                                  |                     |
| 起 動 方 式     | 直 入                                                  |                     |
| キャブタイヤケーブル  | 3PNCT 38mm <sup>2</sup> ×3c + 3.5mm <sup>2</sup> ×1c | 10 m                |
| 質 量         | ポンプ本体のみ                                              | 750 kg              |
| 構 造 ・ 材 質   | 参照図面番号 K-04288                                       |                     |
| 外 形 寸 法     | 参照図面番号 L-04275                                       |                     |
| 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 DPF-30

## ポンプ標準仕様 STANDARD SPECIFICATION

口 径  
DISCHARGE 100 mm

揚 水 量  
CAPACITY 1.5 m<sup>3</sup>/min

全 揚 程  
H E A D 30 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  
H E A D m

## 電動機仕様 MOTOR SPECIFICATION

出 力  
O U T P U T 22 kW

相 数  
P H A S E 3

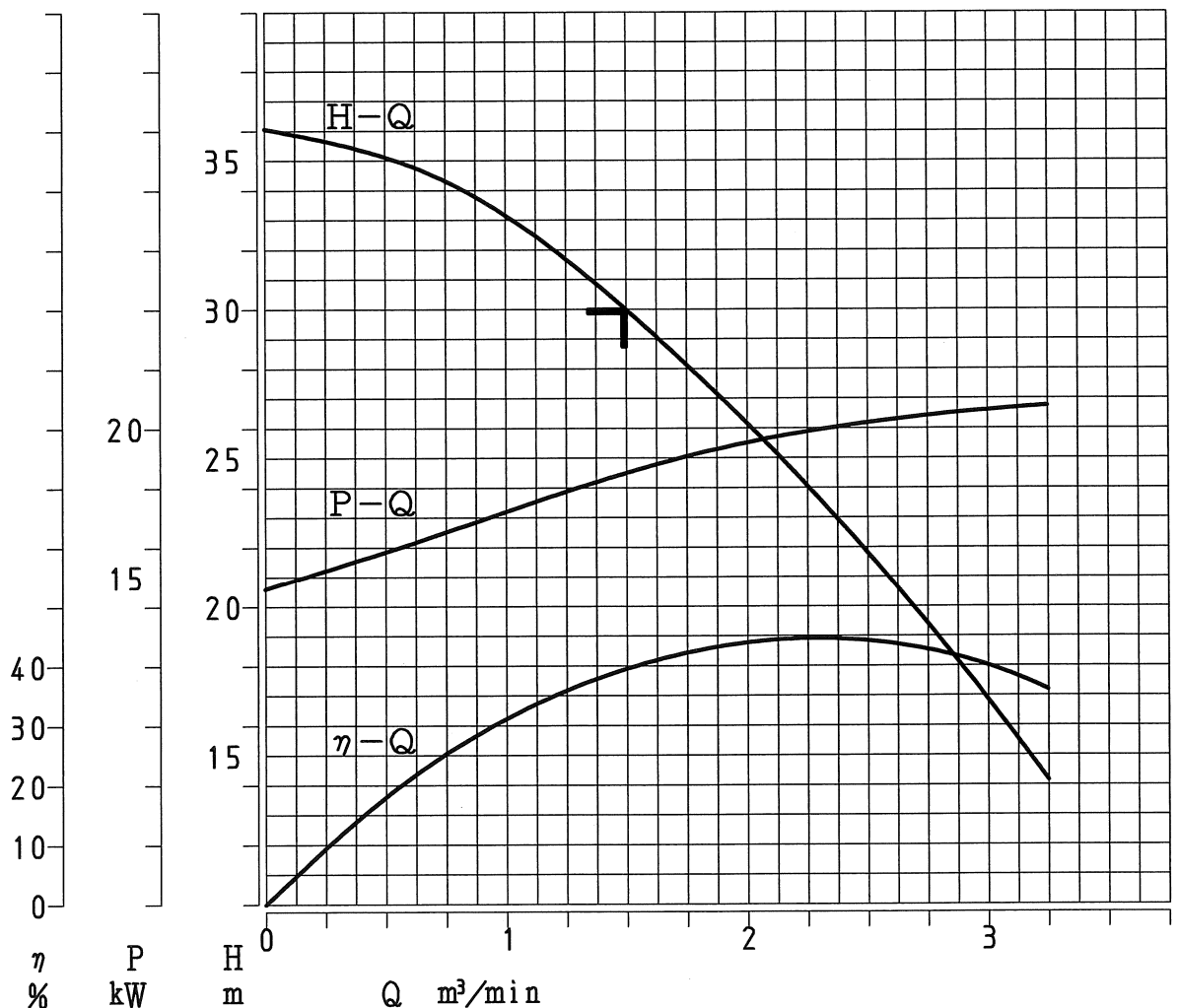
極 数  
P O L E S 6

周 波 数  
F R E Q U E N C Y 60 Hz

回 転 数 (SS)  
S P E E D 1200 r/min

定 格 電 圧  
V O L T A G E V

定 格 電 流  
C U R R E N T A

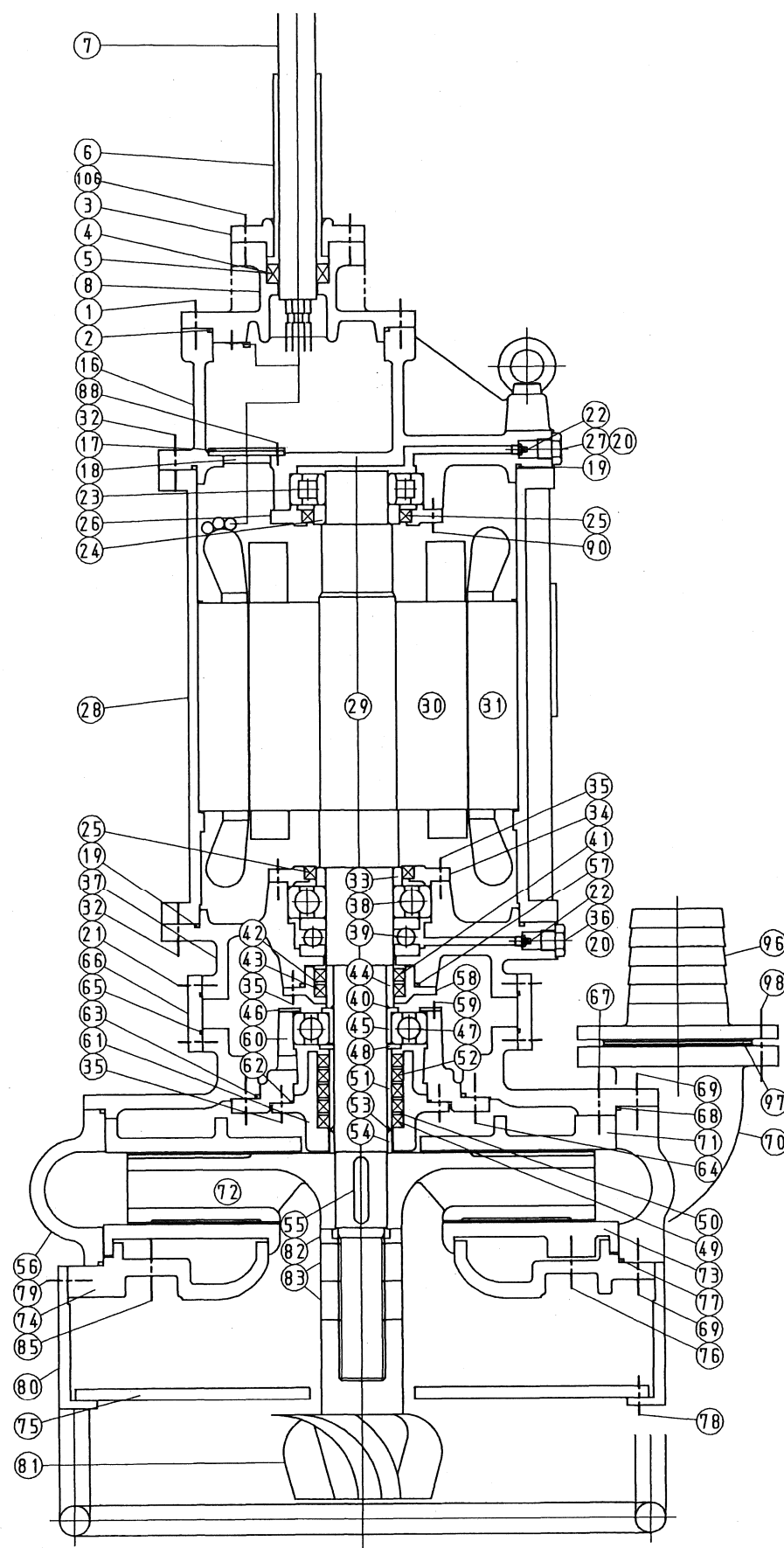


14292

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



|     |               |    |           |
|-----|---------------|----|-----------|
| 106 | セットボルト        | 4  | SS400     |
| 98  | セットボルト        | 8  | SS400     |
| 97  | 板パッキン         | 1  | 合成ゴム      |
| 96  | ホースニップル       | 1  | FC250     |
| 90  | セットボルト        | 6  | SS400     |
| 88  | セットビス         | 3  | B&W       |
| 85  | 当金調整ボルト       | 4  | SUS304    |
| 83  | インペラーナット      | 2  | S25C      |
| 82  | インペラーカラー      | 1  | S25C      |
| 81  | カッターファン       | 1  | HCr       |
| 80  | ストレーナー        | 1  | SS400     |
| 79  | セットボルト        | 4  | SS400     |
| 78  | 皿ボルト          | 8  | SS400     |
| 77  | パッキン          | 1  | 合成ゴム      |
| 76  | セットボルト        | 4  | SS400     |
| 75  | ストレーナー底板      | 1  | SS400     |
| 74  | サクションカバー      | 1  | FC250     |
| 73  | 当金            | 1  | HCr       |
| 72  | インペラー         | 1  | HCr       |
| 71  | デリベリカバー       | 1  | FCD500    |
| 70  | ベンド           | 1  | FCD500    |
| 69  | セットボルト        | 16 | SS400     |
| 68  | パッキン          | 1  | 合成ゴム      |
| 67  | セットボルト        | 4  | SS400     |
| 66  | オイル給油口カバー     | 2  | FC250     |
| 65  | リング           | 2  | # P35     |
| 64  | セットボルト        | 6  | SS400     |
| 63  | パッキン          | 1  | 合成ゴム      |
| 62  | パッキン          | 1  | 合成ゴム      |
| 61  | オイルシールハウジング B | 1  | FC250     |
| 60  | オイル室カバー       | 1  | FC250     |
| 59  | セットボルト        | 6  | SS400     |
| 58  | オイルシールハウジング A | 1  | FC250     |
| 57  | パッキン          | 1  | 合成ゴム      |
| 56  | ケーシング         | 1  | FCD500    |
| 55  | キー            | 1  | S45C      |
| 54  | ジスタンススリーブ     | 1  | S25C      |
| 53  | リング           | 1  | # V55     |
| 52  | リアフロンシール      | 2  | # 659013  |
| 51  | シャフトスリーブ B    | 1  | 特殊鋼       |
| 50  | スペースリング B     | 4  | SS400     |
| 49  | オイルシール        | 3  | # 659013  |
| 48  | ベアリング止メ板      | 1  | S25C      |
| 47  | ベアリング         | 1  | # 6313    |
| 46  | ベアリング押エ板      | 1  | SS400     |
| 45  | ベアリングスリーブ     | 1  | S25C      |
| 44  | シャフトスリーブ A    | 1  | 特殊鋼       |
| 43  | リアフロンシール      | 1  | # 709513  |
| 42  | スペースリング A     | 1  | SS400     |
| 41  | オイルシール        | 1  | # 709513  |
| 40  | リング           | 1  | # G55     |
| 39  | ベアリング         | 1  | # 51314   |
| 38  | ベアリング         | 1  | # 6314    |
| 37  | 下部カバー         | 1  | FC250     |
| 36  | 給油口ボルト        | 1  | SUS304    |
| 35  | セットボルト        | 18 | SS400     |
| 34  | ベアリングカバー B    | 1  | FC250     |
| 33  | シールリング B      | 1  | S25C      |
| 32  | セットボルト        | 16 | SS400     |
| 31  | ステーター         | 1  |           |
| 30  | ローター          | 1  |           |
| 29  | シャフト          | 1  | SCM435    |
| 28  | モーターケース       | 1  | SS400     |
| 27  | 給油口ボルト        | 1  | SUS304    |
| 26  | ベアリングカバー A    | 1  | FC250     |
| 25  | オイルシール        | 2  | # 9011513 |
| 24  | シールリング A      | 1  | S25C      |
| 23  | ベアリング         | 1  | # NU313   |
| 22  | グリースニップル      | 2  |           |
| 21  | セットボルト        | 8  | SUS304    |
| 20  | リング           | 2  | # P20     |
| 19  | パッキン          | 2  | 合成ゴム      |
| 18  | スペース板         | 1  | 合成ゴム      |
| 17  | スペース板押エ板      | 1  | SS400     |
| 16  | 上部カバー         | 1  | FC250     |
| 8   | リード口カバー       | 1  | FC250     |
| 7   | キャブタイヤケーブル    | 1  |           |
| 6   | ケーブル保護管       | 1  | 合成ゴム      |
| 5   | セットリング        | 1組 | SS400     |
| 4   | ケーブルパッキン      | 1組 | 合成ゴム      |
| 3   | パッキングランド      | 1  | FC250     |
| 2   | パッキン          | 1  | 合成ゴム      |
| 1   | セットボルト        | 6  | SS400     |

No NAME OF PART Q'TY MATL OR NOTE

A2

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

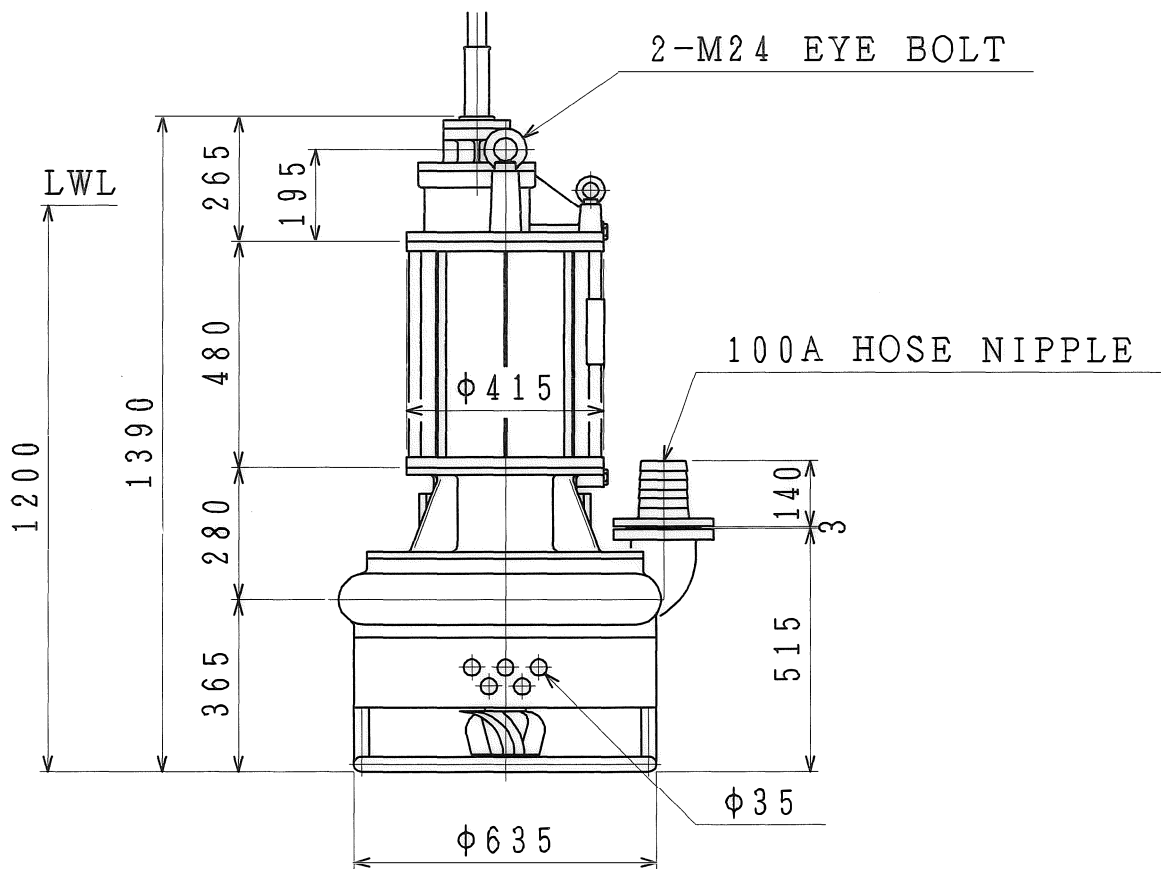
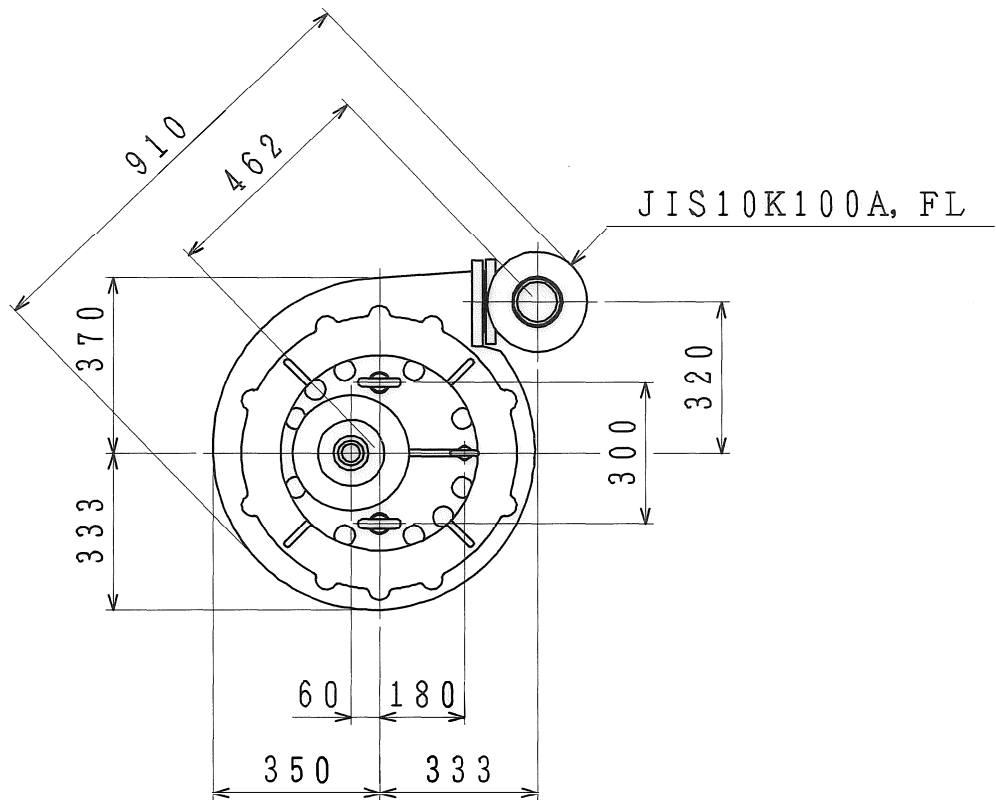
DATE  
H16.11.26

SCALE  
FREE

DRAWING No.  
K-04288

TYPE  
DPF-30

CONSTRUCTION  
組立構造図



3rd ANGLE PROJECTION

DRAWING No.

DPF-30

UNIT : mm

L-04275

OUTLINE

A 4

DATE H16.11.26

SCALE

FREE

TOYO DENKI INDUSTRIAL CO., LTD.

出図先