

# 1. ポンプ

|           |                          |                   |     |    |
|-----------|--------------------------|-------------------|-----|----|
| 型 式       | CVC501                   | 吐 出 し 口 径         | 50  | mm |
| 吐 出 し 量   | 0.15 m <sup>3</sup> /min | 全 揚 程             | 6.5 | m  |
| 羽 根 車 番 号 | 2                        | 接 続 型 式           | P50 |    |
| ポ ン プ 質 量 | 28 kg                    | 接 続 型 番 せ ッ ト 質 量 | 11  | kg |
|           |                          | コ ネ ク シ ョ ン 質 量   | 4.5 | kg |

塗 装 珪 矽 樹 脂 塗 料 (標 準 塗 装 ・ 黒 ・ 50 μ m)

# 2. 電 動 機

|                     |                     |             |           |    |
|---------------------|---------------------|-------------|-----------|----|
| 種 類                 | 乾 式 水 中 形 誘 導 電 動 機 |             |           |    |
| 定 格 出 力             | 0.75 kW             | 極 数         | 4         | P  |
| 定 格 電 圧             | 三 相 200 V           | 周 波 数       | 60        | Hz |
| 定 格 電 流             | 4.2 A               | 始 動 電 流     | 11.7      | A  |
| 絶 縁 階 級             | E 種                 | 始 動 方 式     | ダ イ レ ク ト |    |
| ベ ア リ ン グ 型 式 上 部 : | 6201ZZ              | 下 部 :       | 6304ZZ    |    |
| 保 護 装 置             |                     | オ ー ト カ ッ ト |           |    |

# 3. 付 属 品

|          |                                             |       |     |  |
|----------|---------------------------------------------|-------|-----|--|
| (1) ケーブル | 6 m                                         |       |     |  |
| VCT      | 1.25 mm <sup>2</sup> × 4 心 × 外径 φ11.5 (動力用) | ..... | 1 本 |  |

## (2) 自動接続セット

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| ・ コネクション (FC200-ねじ込み)  | ... 1組/1台 |
| ・ スライダ (FC200)         | ... 1組/1台 |
| ・ シャッフル (SUS304)       | ... 1組/1台 |
| ・ ガイドホルダ (SUS304-B/N付) | ... 1組/1台 |
| ・ チェーン (6m-SUS304)     | ... 1本/1台 |

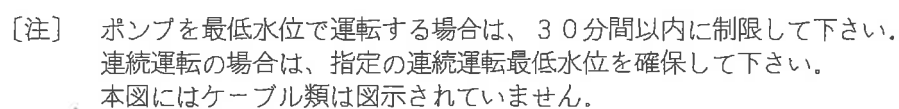
# 4. 性能判定基準

ポンプ性能の判定基準は、J I S B 8 3 0 1 ( 1 9 9 0 ) によるものとします。  
吐出し量、全揚程については、判定基準 1 によるものとします。

|  |             |  |
|--|-------------|--|
|  | 名称<br>TITLE |  |
|  | 仕 様 書       |  |

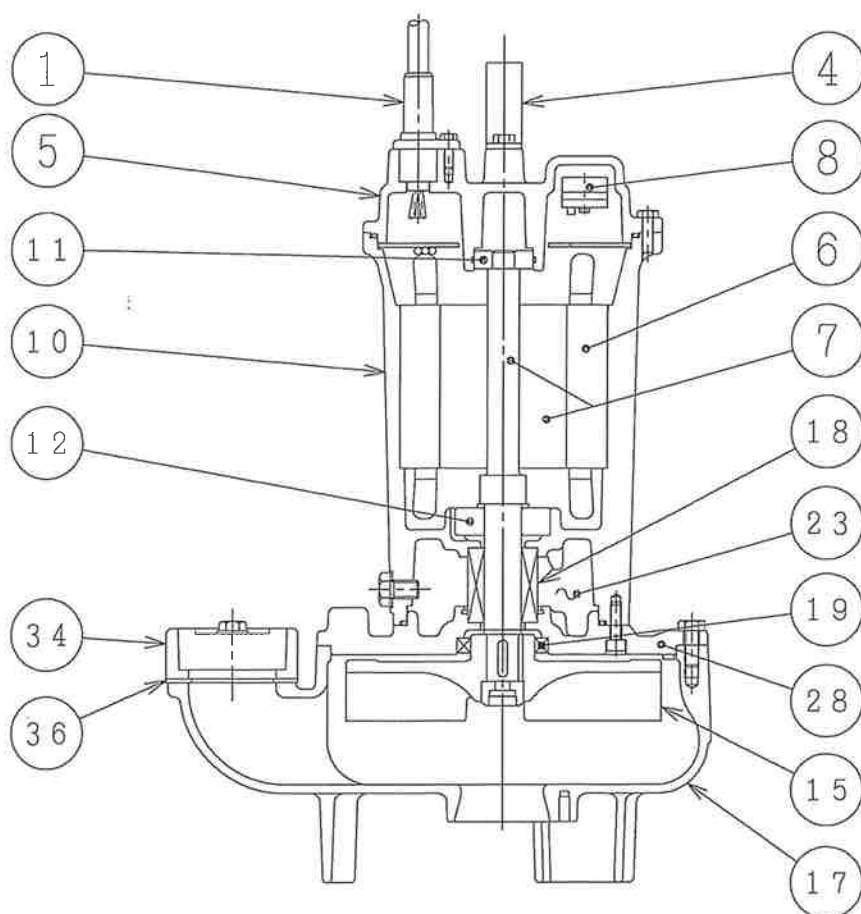
S1111PIK1

接続型番 (CONNECTION TYPE) P50

[illegible]

[Note] Limit operation to maximum 30 minutes in the event of operating the pump at the minimum water level.  
Secure designated continuous operation minimum water level in the event of continuous operation.  
Cables are not sure on this drawing.

| ポンプ型式<br>MODEL | 出力 (kW)<br>OUT PUT |
|----------------|--------------------|
| CVC501         | 0.4                |
|                | 0.75               |



- [注] 1. 符号 34 は、接続型番 F 50 の場合ポンプ本体に取付け、接続型番 P 50 の場合は、  
コネクションの吐出口に取付けます。
2. 符号 34 は、接続型番 F 6 5 B, P 6 5 B の場合、不要となります。

[Note] 1. In the case of F50 connection type, code 34 is installed on the pump body and when it is P50 connection type, it shall be installed on the connection discharge outlet.

2. In the case of F65B and P65B connection type, code shall not be required.

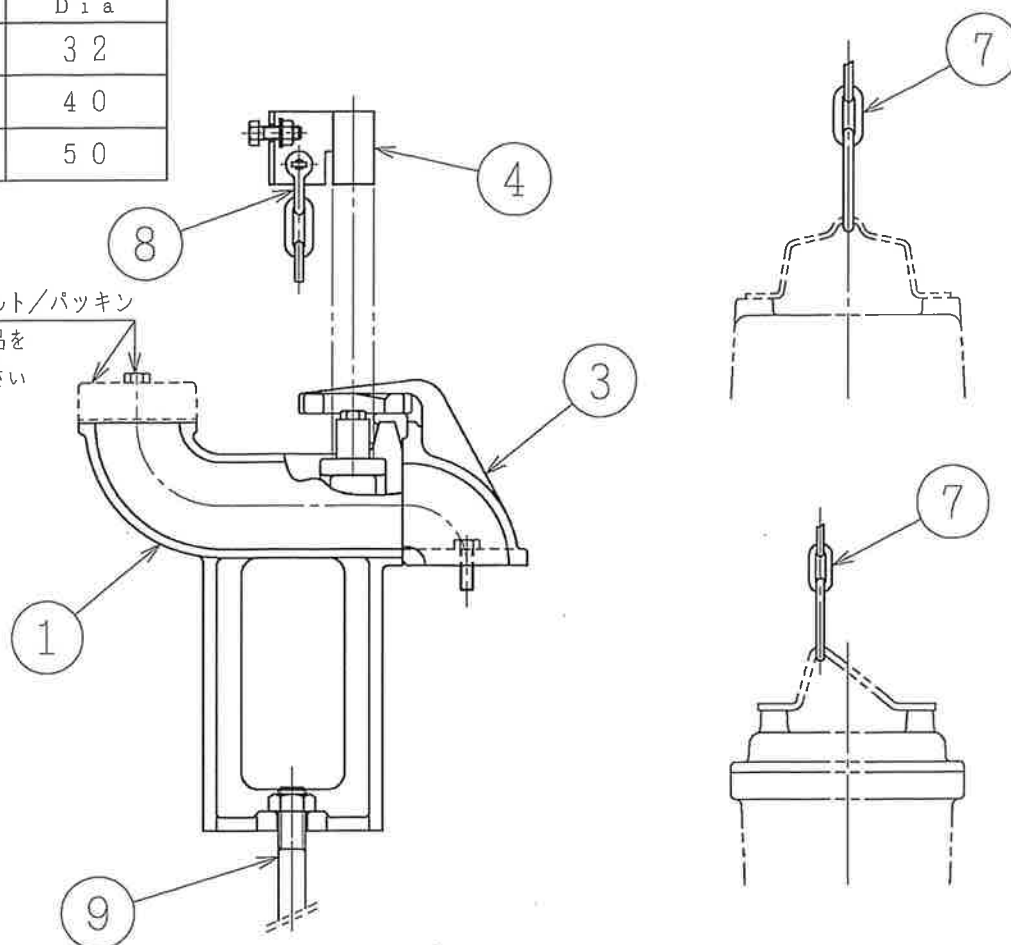
材 質 表 (MATERIALS LIST)

| 符号<br>No. | 部 品 名 称<br>Denomination               | 材 質<br>Material                                              |
|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1         | ケーブル (動力用)<br>Cable (power)           | VCT<br>Polyvinylchloride sheathed cable                      |
| 4         | ハンドル<br>Handle                        | SUS304<br>Stainless steel                                    |
| 5         | モータカバー<br>Motor cover                 | FC200<br>Gray iron casting                                   |
| 6         | ステータ<br>Stator                        |                                                              |
| 7         | ロータ<br>Rotor unit                     | 軸=SUS420J2<br>Shaft=Stainless steel                          |
| 8         | オートカット<br>Thermal protector           |                                                              |
| 10        | ステータケーシング<br>Stator housing           | FC200<br>Gray iron casting                                   |
| 11        | 玉軸受 (上部)<br>Ball bearing (upper)      |                                                              |
| 12        | 玉軸受 (下部)<br>Ball bearing (lower)      |                                                              |
| 15        | ハネグルマ<br>Impeller                     | FC250 / SCS13<br>Gray iron casting / Stainless steel casting |
| 17        | ポンプケーシング<br>Pump housing              | FC250<br>Gray iron casting                                   |
| 18        | メカニカルシール<br>Mechanical seal           | 上部 Upper SiC/SiC<br>下部 Lower SiC/SiC                         |
| 19        | オイルシール<br>Oil seal                    | ニトリルゴム<br>Acrylonitrile butadiene rubber                     |
| 23        | オイル<br>Oil                            | タービンオイル #32<br>Turbine oil #32                               |
| 28        | メカシールブラケット<br>Mechanical seal housing | FC250<br>Gray iron casting                                   |
| 34        | 相フランジ<br>Flange                       | FC200<br>Gray iron casting                                   |
| 36        | パッキン<br>Gasket                        | クロロプレンゴム<br>Chloroprene rubber                               |

| 接続型番<br>MODEL | 口径 (mm)<br>Dia |
|---------------|----------------|
| P 3 2         | 3 2            |
| P 4 0         | 4 0            |
| P 5 0         | 5 0            |

相フランジ/ボルト/パッキン

ポンプ付属品を  
ご使用ください



※⑨キソボルトは、一部の機種には標準付属していません。

※A part of the pump model, code 9 is not accessory.

| 符号<br>NO. | 部品名称<br>Denomination    | 材質<br>Material                                                                               |
|-----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | コネクション<br>Connection    | FC200<br>Gray iron casting                                                                   |
| 3         | スライド<br>Sliding bracket | FC200<br>Gray iron casting                                                                   |
| 4         | ガイドホルダ<br>Guide holder  | SUS304<br>Stainless steel                                                                    |
| 7         | チェーン<br>Chain           | <input type="checkbox"/> SS400 Mild steel<br><input type="checkbox"/> SUS304 Stainless steel |
| 8         | シャックル<br>Shackle        | <input type="checkbox"/> SS400 Mild steel<br><input type="checkbox"/> SUS304 Stainless steel |
| 9         | キソボルト<br>Anchor bolt    | <input type="checkbox"/> SS400 Mild steel<br><input type="checkbox"/> SUS304 Stainless steel |