

# Vertical single-stage single-suction CONDENSATE PUMPS

# SHINKO RVE

## ■ 適 用

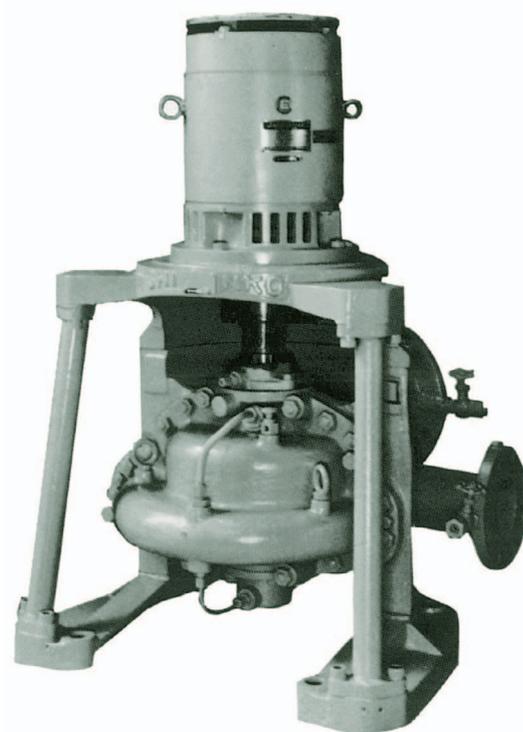
復水ポンプ  
ドレン移送ポンプ  
その他

## ■ 仕 様

全揚程……………18～45m  
揚液温度……………100℃以下

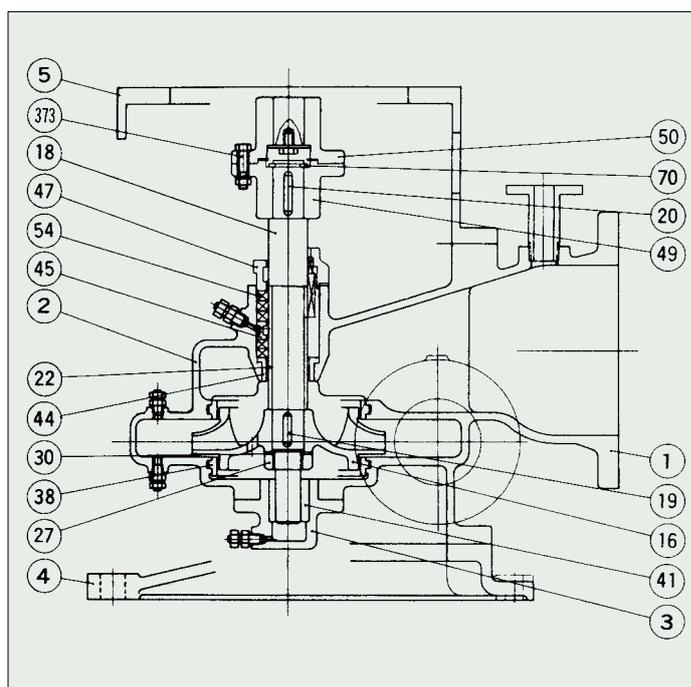
## ■ 主 要 目

| 項目                | 機名 | RVE 70             | RVE 100 | RVE 130 |
|-------------------|----|--------------------|---------|---------|
| 回転方向              |    | 駆動機側から見て時計方向       |         |         |
| 吸込口径 (mm)         |    | 125                | 200     | 250     |
| 吐出口径 (mm)         |    | 65                 | 100     | 125     |
| バランスパイプ (mm)      |    | 25                 |         |         |
| スタフィングボックスシール     |    | グランドパッキン又はメカニカルシール |         |         |
| 質量 (モーターを除く) (kg) |    | 175                | 288     | 358     |

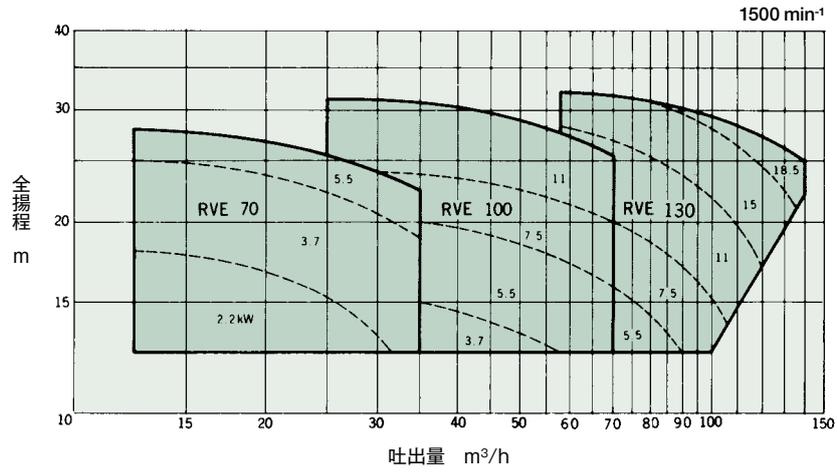


## ■ 構造及び材料

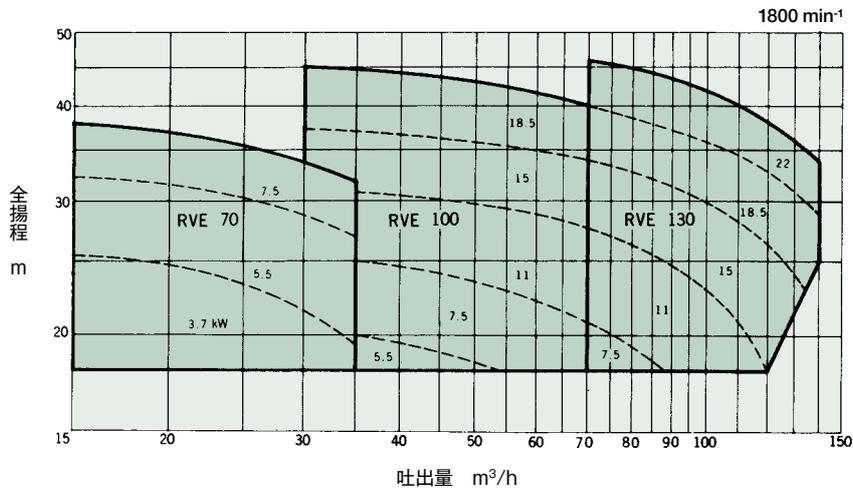
| 部番     | 部品名称           | 材 料       |         | 数量 |
|--------|----------------|-----------|---------|----|
|        |                | 名 称       | JIS     |    |
| 1      | ポリウレタンケーシング    | 鋳 鉄       | FC200   | 1  |
| 2      | ポリウレタンカバー      | 〃         | 〃       | 1  |
| 3      | ポリウレタンエンドカバー   | 〃         | 〃       | 1  |
| 4      | ポンプベッド         | 〃         | 〃       | 1  |
| 5      | モーターベッド        | 〃         | 〃       | 1  |
| 16     | インペラ           | 燐 青 銅     | CAC502A | 1  |
| 18     | インペラシャフト       | ステンレス鋼    | SUS403  | 1  |
| 22     | スリーブ           | 〃         | 〃       | 1  |
| 27     | インペラナット        | 〃         | 〃       | 1  |
| 30     | ワッシャ           | 銅 板       | CuP     | 1  |
| 38     | マウスリング         | 青 銅       | CAC403  | 2  |
| 41     | ラインベアリング       | カーボン      |         | 1  |
| 44     | ネックブッシュ        | 青 銅       | CAC406  | 1  |
| 45     | シーリングリング       | 合成樹脂      |         | 1  |
| 47     | グランド           | 青 銅       | CAC406  | 1  |
| 49, 50 | カップリング         | ダクタイル鋳鉄   | FCD400  | 2  |
| 54     | グランドパッキン       | カーボンファイバー |         | 1組 |
| 70     | スナップリッジ        | カーボン工具鋼   | SK5     | 1  |
| 373    | カップリングボルト, ナット | 鋼         | SS400   | 1組 |



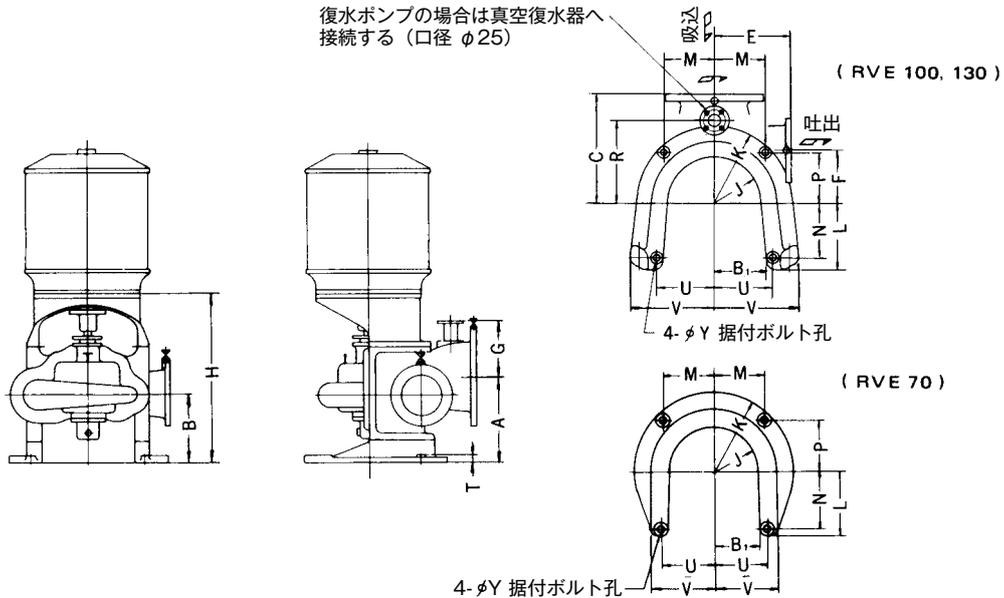
50Hz



60Hz



復水ポンプの場合は真空復水器へ  
接続する (口径 φ25)



mm

| 機名      | A   | B   | C   | E   | F   | G   | H   | J   | K   | L   | M   | N   | P   | R   | T  | U   | V   | Y  | B <sub>1</sub> |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----------------|
| RVE 70  | 285 | 190 | 330 | 250 | 170 | 185 | 564 | 155 | 270 | 225 | 170 | 200 | 170 | 265 | 50 | 180 | 201 | 23 | 159            |
| RVE 100 | 360 | 230 | 380 | 330 | 200 | 250 | 693 | 190 | 310 | 260 | 200 | 225 | 200 | 300 | 50 | 210 | 335 | 27 | 184            |
| RVE 130 | 360 | 230 | 380 | 330 | 200 | 250 | 693 | 190 | 310 | 260 | 200 | 225 | 200 | 300 | 50 | 210 | 335 | 27 | 184            |

株式会社シンコー