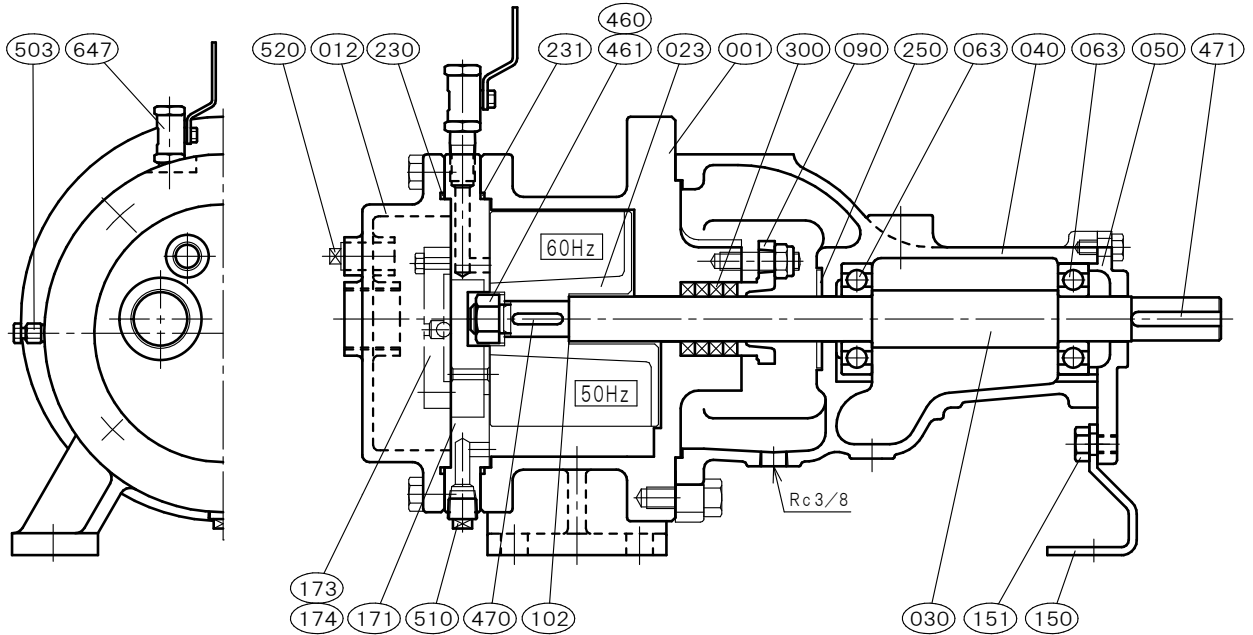


|                    |             |   |                   |               |                   |             |
|--------------------|-------------|---|-------------------|---------------|-------------------|-------------|
| φ25×φ25<br>□SV-25F |             | [グランドパッキン式]                               |                   | 御注文主 CUSTOMER |                   |             |
|                    |             | 構造断面図                                     |                   | 殿             |                   |             |
|                    |             | CONSTRUCTION OF WATER SEALING VACUUM PUMP |                   | 用途 USED FOR   |                   |             |
| 機番 ITEM NO.        | 製番 MFG. NO. | 最大風量 MAX. CAPACITY                        | 最大真空度 MAX. VACUUM | 出力 OUT PUT    | 同期速度 SPEED        | 台数 QUANTITY |
|                    |             | m <sup>3</sup> /min                       | Pa (Torr)         | kW            | min <sup>-1</sup> |             |



玉軸受は鋼板製シールド又は合成ゴム製シールドを使用しております。但し玉軸受メーカーにより呼び名称が変わります。

| 部品寸法表<br>PARTS SIZE LIST |            | 備考<br>REMARKS |
|--------------------------|------------|---------------|
| 063                      | 6305ZZ     |               |
| 000                      | □8-φ41-φ25 |               |
| 010                      | R 3/8      |               |
| 020                      | R 3/8      | その他 NOTE      |
| 021                      | R 3/8      |               |
| 047                      | Rc1/4      | 補給水: 8ℓ/min   |

| NO. | 部品名<br>NAME OF PART |                 | 材質<br>MATERIAL |          | 個数<br>QUAN. | NO.                        | 部品名<br>NAME OF PART |                    | 材質<br>MATERIAL |        | 個数<br>QUAN. |
|-----|---------------------|-----------------|----------------|----------|-------------|----------------------------|---------------------|--------------------|----------------|--------|-------------|
|     | SCS13               | SCS14           | SCS13          | SCS14    |             |                            | SCS13               | SCS14              |                |        |             |
| 001 | ケーシング               | CASING          | SCS13          | SCS14    | 1           | 470                        | 羽根車キー               | IMPELLER KEY       | SUS316         | SUS316 | 1           |
| 012 | カバー                 | COVER           | SCS13          | SCS14    | 1           | 471                        | 軸継手キー               | COUPLING KEY       | S45C           | S45C   | 1           |
| 023 | 羽根車                 | IMPELLER        | SUS316         | SUS316   | 1           | 503                        | ベントバルブ              | VENT VALVE         | SUS304         | SUS316 | 1           |
| 030 | 主軸                  | SHAFT           | SUS304         | SUS316   | 1           | 510                        | ドレン抜きプラグ            | DRAIN PLUG         | SUS304         | SUS316 | 1           |
| 040 | 軸受                  | METAL CASING    | FC200          | FC200    | 1           | 520                        | 真空計プラグ              | VACUUM GAUGE PLUG  | SUS304         | SUS316 | 1           |
| 050 | 軸受カバー               | BEARING COVER   | FC200          | FC200    | 1           | 647                        | 補給水バルブ              | WATER SUPPLY VALVE | SUS304         | SUS316 | 1           |
| 063 | 玉軸受                 | BALL BEARING    | SUJ2           | SUJ2     | 2           |                            |                     |                    |                |        |             |
| 090 | パッキン押さえ             | GLAND           | SCS14          | SCS14    | 1           |                            |                     |                    |                |        |             |
| 102 | 調整リング               | ADJUST RING     | SUS316         | SUS316   | n           |                            |                     |                    |                |        |             |
| 150 | 軸受支え                | BEARING SUPPORT | SS400          | SS400    | 1           |                            |                     |                    |                |        |             |
| 151 | 軸受支えボルト             | BOLT            | SUS304         | SUS304   | 2           |                            |                     |                    |                |        |             |
| 171 | ポートプレート             | PORT PLATE      | SUS304         | SUS316   | 1           |                            |                     |                    |                |        |             |
| 173 | ボールガイド              | BALL GUIDE      | SUS304         | SUS316   | 1           | 標準付属品 STANDARD ACCESSORIES |                     |                    |                |        |             |
| 174 | スライドボール             | SLIDE BALL      | PTFE           | PTFE     | 1set        | (600)                      | 共通ベッド               | COMMON BASE        | FC200          | FC200  | 1           |
| 230 | カバーパッキン             | COVER PACKING   | FKM            | FKM      | 1           | (610)                      | 軸継手                 | COUPLING           | FC200          | FC200  | 1set        |
| 231 | ケーシングパッキン           | CASING PACKING  | FKM            | FKM      | 1           | (620)                      | 軸継手ガード              | COUPLING GUARD     | SUS430orSS400  |        | 1           |
| 250 | 水切りつば               | DEFLECTOR       | C R            | C R      | 1           | (650)                      | 基礎ボルト               | FOUNDATION BOLT    | SS400          | SS400  | 1set        |
| 300 | グランドパッキン            | GLAND PACKING   | PTFE-CON       | PTFE-CON | 4           |                            |                     |                    |                |        |             |
| 460 | 羽根車ナット              | IMPELLER NUT    | SUS304         | SUS316   | 1           |                            |                     |                    |                |        |             |
| 461 | 回り止め                | LOCK WASHER     | SUS304         | SUS316L  | 1           |                            |                     |                    |                |        |             |

|  |         |         |                |
|--|---------|---------|----------------|
| 西垣ポンプ製造株式会社<br>NISHIGAKI PUMP MFG. CO., LTD. | 日付 DATE | 作成 DRW. | 図番 DRAWING NO. |
|  | ' 19. 1 | H. N    | YB1-AP1052CS   |