

# エバラEVMSL型ステンレス製立形多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

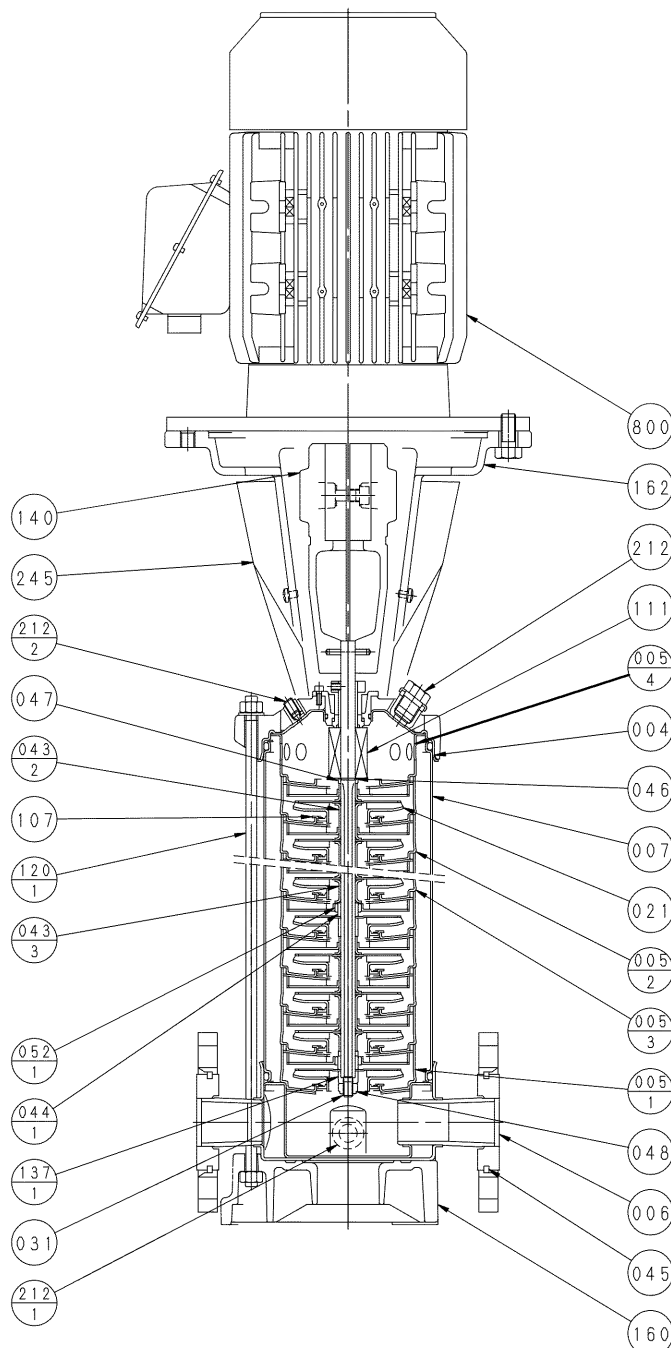
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 断面図 SECTIONAL VIEW

### 適用範囲

APPLICATION

40EVMSL1555.5A~, 40EVMSL865.5~



- 注) 1. n : 段数  
NOTE STAGE  
2. Bn : 軸受個数  
NUMBER OF BEARING  
50Hz : 23段未満は2個、23段以上は3個  
LESS THAN 23 STAGE IS 2, 23 STAGE OR MORE IS 3.  
60Hz : 2個  
ALL THIS RANGE IS 2.  
3. Oリング類の材料はFPMです。  
THE MATERIAL OF O-RINGS ARE FPM.

|                    |                    |                  |             |                         |           |
|--------------------|--------------------|------------------|-------------|-------------------------|-----------|
| 800                | 電動機                | MOTOR            |             |                         | 1         |
| 245                | カップリングガード          | COUPLING GUARD   | SUS304      | 304 STAINLESS           | 2         |
| 212                | 呼び水栓               | PLUG             | SUS316      | 316 STAINLESS           | 1         |
| 212 <sub>-2</sub>  | 空気抜き栓              | VENT PLUG        | SUS316      | 316 STAINLESS           | 1         |
| 212 <sub>-1</sub>  | ドレンプラグ             | PLUG             | SUS316      | 316 STAINLESS           | 2         |
| 162                | モーターブラケット          | HEAD COVER       | FC250       | CAST IRON               | 1         |
| 160                | ベース                | BASE PLATE       | ADC12       | ALUMINUM                | 1         |
| 140                | カップリング (片側)        | COUPLING         | FCD500      | CAST IRON               | 2         |
| 137 <sub>-1</sub>  | 軸端スリーブ             | SHAFT END SLEEVE | SUS316      | 316 STAINLESS           | 1         |
| 120 <sub>-1</sub>  | ケーシングボルト           | TIE-ROD BOLT     | S45C        | CARBON STEEL            | 4         |
| 111                | メカニカルシール           | MECHANICAL SEAL  | SIC/CAR /FP | SIC/CAR/FP              | 1 set     |
| 107                | ライナリング             | WEAR RING        | SUS316 /PPS | 316 STAINLESS /PPS      | n         |
| 052 <sub>-1</sub>  | スリーブ軸受             | BEARING          | WC          | TUNGSTEN CARBIDE        | Bn        |
| 048                | Uナット               | FRICTION NUT     | SUS316      | 316 STAINLESS           | 1         |
| 047                | リング押え              | RING HOLDER      | SUS316      | 316 STAINLESS           | 1         |
| 046                | Cリング               | C-RING           | SUS316L     | 316 STAINLESS           | 2         |
| 045                | フランジ止め輪            | FRANGE HOLDER    | SUS304      | 304 STAINLESS           | 4         |
| 044 <sub>-1</sub>  | 軸受スリーブ             | BEARING SLEEVE   | WC          | TUNGSTEN CARBIDE        | Bn        |
| 043 <sub>-3</sub>  | 軸スリーブ              | SHAFT SLEEVE     | SUS316      | 316 STAINLESS           | Bn        |
| 043 <sub>-2</sub>  | 軸スリーブ              | SHAFT SLEEVE     | SUS316      | 316 STAINLESS           | 2(n-Bn)-1 |
| 031                | 主軸                 | SHAFT            | SUS316      | 316 STAINLESS           | 1         |
| 021                | 羽根車                | IMPELLER         | SUS316      | 316 STAINLESS           | n         |
| 007                | 外ケーシング             | OUTER SLEEVE     | SUS316      | 316 STAINLESS           | 1         |
| 006                | 下部ケーシング            | BOTTOM CASING    | SUS316      | 316 STAINLESS           | 1         |
| 005 <sub>-4</sub>  | 中間ケーシング 上部         | STAGE CASING     | SUS316      | 316 STAINLESS           | 1         |
| 005 <sub>-3</sub>  | 中間ケーシング 軸受用        | STAGE CASING     | SUS316      | 316 STAINLESS           | Bn        |
| 005 <sub>-2</sub>  | 中間ケーシング            | STAGE CASING     | SUS316      | 316 STAINLESS           | n-Bn-1    |
| 005 <sub>-1</sub>  | 中間ケーシング 吸込用        | STAGE CASING     | SUS316      | 316 STAINLESS           | 1         |
| 004                | ケーシングカバー           | CASING COVER     | SUS316      | 316 STAINLESS           | 1         |
| 番 号<br>PART<br>NO. | 部 品 名<br>PART NAME | 材 料<br>MATERIAL  |             | 個 数<br>NO.FOR<br>1 UNIT |           |

|                    |          |                   |                |
|--------------------|----------|-------------------|----------------|
| 御注文主<br>CUSTOMER   |          | 機器番号<br>ITEM NO.  |                |
| 御使用先<br>FINAL USER |          | 機器名称<br>ITEM NAME |                |
| 荏原製番 SER. NO.      | 機名 MODEL | 吐出し量 CAPACITY     | 全揚程 TOTAL HEAD |
|                    |          | 同期速度 SPEED        | 出力 OUTPUT      |
|                    |          | 数量 Q'TY           |                |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. VEVMSL-0611 000

VEVMSL-0611 000  
230912