

# エバラDS型汚水用水中ポンプ

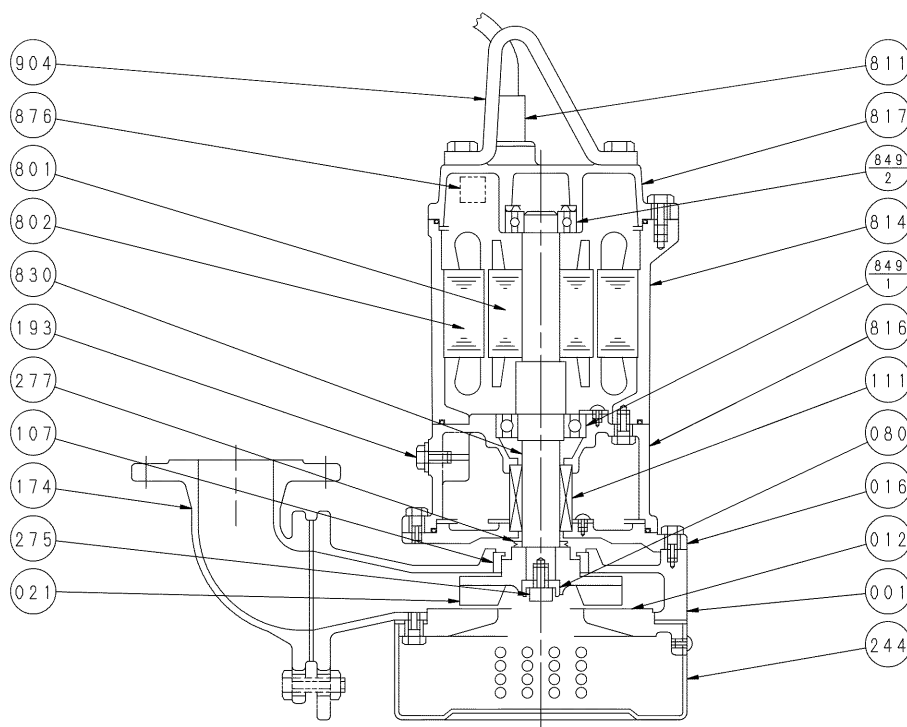
EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

## 断面図 SECTIONAL VIEW

適用範囲  
APPLICATION

50DS (2.2kW~)  
80DS  
100DS

非自動形  
MANUAL TYPE



注) 主軸材料はポンプ側を示します。  
NOTE SHAFT MATERIAL INDICATES OF PUMP SIDE.

|                    |                    |                       |                          |                    |                    |                 |                          |                       |        |               |   |
|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|--------|---------------|---|
| 277                | V リング              | V RING                | ゴム/NBR                   | RUBBER/NBR         | 1                  |                 |                          |                       |        |               |   |
| 275                | 羽根車ボルト             | IMPELLER BOLT         | SUS304                   | 304 STAINLESS      | 1                  | 904             | 吊り具                      | LIFTING HANGER        | SS     | STEEL         | 1 |
| 244                | ストレーナ              | STRAINER              | SPCC                     | STEEL              | 1                  | 876             | 電動機焼損防止装置                | PROTECTOR             |        |               | 1 |
| 193                | 注油栓                | OIL PLUG              | SUS304                   | 304 STAINLESS      | 1                  | 849<br>-2       | 玉軸受                      | BALL BEARING          |        |               | 1 |
| 174                | 吐出し曲管              | DISCHARGE BEND        | FC200                    | CAST IRON          | 1                  | 849<br>-1       | 玉軸受                      | BALL BEARING          |        |               | 1 |
| 111                | メカニカルシール           | MECHANICAL SEAL       |                          |                    | 1                  | 830             | 主軸                       | SHAFT                 | SUS403 | 403 STAINLESS | 1 |
| 107                | ライナリング             | CASING RING           | SUS                      | STAINLESS          | 1                  | 817             | 反負荷側ブラケット                | OPPOSITE SIDE BRACKET | FC200  | CAST IRON     | 1 |
| 080                | ブシュ                | BUSHING               | SS                       | STEEL              | 1                  | 816             | 負荷側ブラケット                 | POWER SIDE BRACKET    | FC200  | CAST IRON     | 1 |
| 021                | インペラ               | IMPELLER              | FCD400                   | GRAPHITE CAST IRON | 1                  | 814             | 電動機フレーム                  | MOTOR FRAME           | FC200  | CAST IRON     | 1 |
| 016                | メカニカルシールカバー        | MECHANICAL SEAL COVER | FC200                    | CAST IRON          | 1                  | 811             | 水中ケーブル                   | SUBMERSIBLE CABLE     |        |               | 1 |
| 012                | 吸込カバー              | SUCTION COVER         | FC200                    | CAST IRON          | 1                  | 802             | ステータ                     | STATOR                |        |               | 1 |
| 001                | ケーシング              | CASING                | FC200                    | CAST IRON          | 1                  | 801             | ロータ                      | ROTOR                 |        |               | 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 | 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<br>SER. NO.   | 機 名<br>MODEL | 吐 出 し 量<br>CAPACITY | 全 揚 程<br>TOTAL HEAD  | 同 期 速 度<br>SPEED | 出 力<br>OUTPUT | 数 量<br>Q' TY |  |  |
|                       |              |                     |                      | min-1            |               |              |  |  |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. VDS-071 001

VDS-071 001  
191120