

# エバラDML型マンホール用水中ポンプ（吸込ノズル付）

EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS (WITH SUCTION NOZZLE)

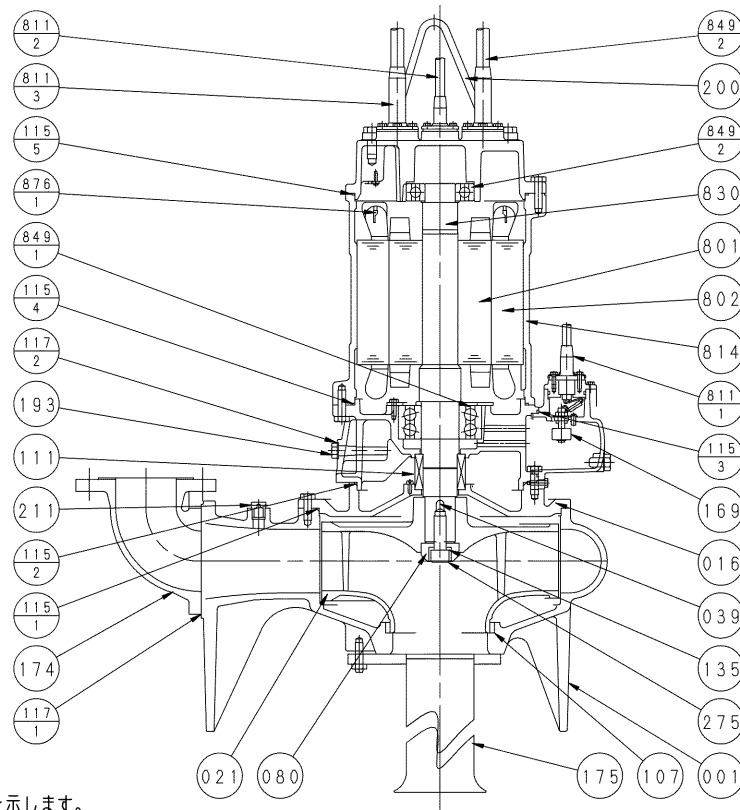
## 断面図 SECTIONAL VIEW

機 名  
MODEL 100DML2511

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

出 力  
OUTPUT 11 kW

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.

|                |                    |                       |                 |                       |           |                |                    |                   |                 |               |                       |   |
|----------------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------|----------------|--------------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------------|---|
| 135            | バネ座金               | SPRING WASHER         | SUS304          | 304 STAINLESS         | 1         | 856            | サーマルプロテクタ          | THERMAL PROTECTOR |                 |               |                       | 2 |
| 174            | 吐出し管               | DISCHARGE BEND        | FC200           | CAST IRON             | 1         | 849-2          | 上部玉軸受              | BALL BEARING      |                 |               |                       | 1 |
| 117-2          | シールワッシャ            | SEAL WASHER           | NBR/SUS         | NBR/STAINLESS         | 1         | 849-1          | 下部玉軸受              | BALL BEARING      |                 |               |                       | 1 |
| 117-1          | ガスケット              | GASKET                | ゴム              | RUBBER                | 1         | 830            | 主軸                 | SHAFT             | SUS403          | 403 STAINLESS |                       | 1 |
| 115-5          | Oリング               | O RING                | ゴム/NBR          | RUBBER NBR            | 1         | 814            | 電動機フレーム            | MOTOR FRAME       | FC200           | CAST IRON     |                       | 1 |
| 115-4          | Oリング               | O RING                | ゴム/NBR          | RUBBER NBR            | 1         | 811-3          | 水中ケーブル             | SUBMERSIBLE CABLE |                 |               |                       | 2 |
| 115-3          | Oリング               | O RING                | ゴム/NBR          | RUBBER NBR            | 1         | 811-2          | プロテクターケーブル         | PROTECTOR CABLE   |                 |               |                       | 1 |
| 115-2          | Oリング               | O RING                | ゴム/NBR          | RUBBER NBR            | 1         | 811-1          | 検知器ケーブル            | DETECTOR CABLE    |                 |               |                       | 1 |
| 115-1          | Oリング               | O RING                | ゴム/NBR          | RUBBER NBR            | 1         | 802            | ステータ               | STATOR            |                 |               |                       | 1 |
| 111            | メカニカルシール           | MECHANICAL SEAL       |                 |                       | 1組<br>SET | 801            | ロータ                | ROTOR             |                 |               |                       | 1 |
| 107            | ライナーリング            | WEARING RING          | CAC406          | BRONZE                | 1         | 275            | 羽根ボルト              | IMPELLER BOLT     | SUS304          | 304 STAINLESS |                       | 1 |
| 080            | 軸頂ブッシュ             | BUSHING               | SUS304          | 304 STAINLESS         | 1         | 269            | 浸水検知器              | LEAKAGE DETECTOR  |                 |               |                       | 1 |
| 039            | キー                 | KEY                   | SUS420          | 420 STAINLESS         | 1         | 211            | 空気抜き弁              | AIR VENT VALVE    | C3604           | BRASS         |                       | 1 |
| 021            | 羽根車                | IMPELLER              | SCS13           | STAINLESS CASTING     | 1         | 200            | 吊り具                | LIFTING HANGERT   | SUS304          | 304 STAINLESS |                       | 1 |
| 016            | メカニカルシールカバー        | MECHANICAL SEAL COVER | FC200           | CAST IRON             | 1         | 193            | 注油プラグ              | OIL PLUG          | SUS304          | 304 STAINLESS |                       | 1 |
| 001            | ケーシング              | CASING                | FC200           | CAST IRON             | 1         | 175            | 吸込ノズル              | SUCTION NOZZLE    | SUS304          | 304 STAINLESS |                       | 1 |
| 番号<br>PART NO. | 部 品 名<br>PART NAME |                       | 材 料<br>MATERIAL | 個 数<br>NO. FOR 1 UNIT |           | 番号<br>PART NO. | 部 品 名<br>PART NAME |                   | 材 料<br>MATERIAL |               | 個 数<br>NO. FOR 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 量<br>CAPACITY | 全 揚 程<br>TOTAL HEAD | 同 期 速 度<br>SPEED     | 出 力<br>OUTPUT | 数 量<br>QTY |  |
|                       |              |                   |                     | min-1                |               |            |  |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. V100DML2511 000

MDML2-V003

000  
220216