

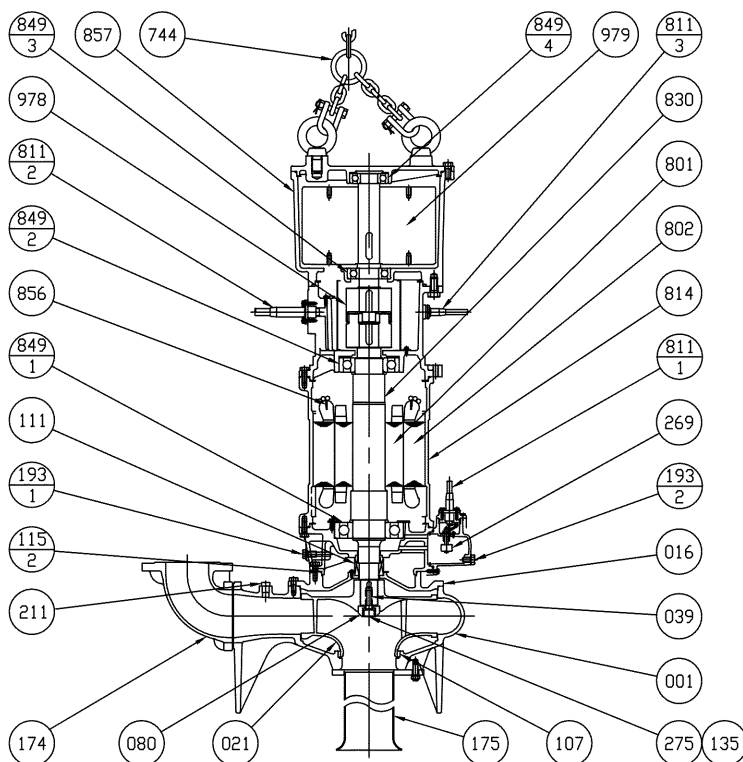
エバラDMLF型マンホール用水中ポンプ（フライホイール付）  
EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS (WITH FLYWHEEL)

断面図  
SECTIONAL VIEW

機名 80DMLF511  
MODEL

周波数 50 Hz  
FREQUENCY

出力  
OUTPUT 11 kW



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

|                    |                    |                          |                          |                      |                    |                 |                          |                      |        |               |   |
|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|----------------------|--------|---------------|---|
| 744                | チェーン               | CHAIN                    | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  |                 |                          |                      |        |               |   |
| 275                | 羽根ボルト              | IMPELLERBOLT             | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  | 979             | フライホイール                  | FLYWHEEL             | SF490A |               | 1 |
| 269                | 浸水検知器              | LEAKAGE<br>DETECTOR      |                          |                      | 1                  | 978             | カップリング                   | COUPLING             |        |               | 1 |
| 211                | 空気抜き弁              | AIR VENT<br>VALVE        | C3604                    | BRASS                | 1                  | 857             | フライホイールケース               | FLYWHEEL CASE        |        |               | 1 |
| 193<br>-2          | 点検栓                | MENTENANCE<br>PLUG       | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  | 856             | サーマルプロテクタ                | THERMAL<br>PROTECTOR |        |               | 2 |
| 193<br>-1          | 注油プラグ              | OIL PLUG                 | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  | 849<br>-4       | フライホイール上部玉軸受             | BALL BEARING         |        |               | 1 |
| 175                | 吸込ノズル              | SUCTION<br>NOZZLE        | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  | 849<br>-3       | フライホイール下部玉軸受             | BALL BEARING         |        |               | 1 |
| 174                | 吐出し管               | DISCHARGE BEND           | FC200                    | CAST IRON            | 1                  | 849<br>-2       | 上部玉軸受                    | BALL BEARING         |        |               | 1 |
| 135                | 座金                 | SPRING WASHER            | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  | 849<br>-1       | 下部玉軸受                    | BALL BEARING         |        |               | 1 |
| 111                | メカニカルシール           | MECHANICAL<br>SEAL       |                          |                      | 1組 SET             | 830             | 主軸                       | SHAFT                | SUS403 | 403 STAINLESS | 1 |
| 107                | ライナーリング            | WEARING RING             | CAC406                   | BRONZE               | 1                  | 814             | 電動機フレーム                  | MOTORFRAME           | FC200  | CAST IRON     | 1 |
| 080                | 軸頂ブッシュ             | BUSHING                  | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  | 811<br>-3       | 水中ケーブル                   | SUBMERISBLE<br>CABLE |        |               | 2 |
| 039                | キー                 | KEY                      | SUS420                   | 420 STAINLESS        | 1                  | 811<br>-2       | プロテクタケーブル                | PROTECTOR<br>CABLE   |        |               | 1 |
| 021                | 羽根車                | IMPELLER                 | SCS13                    | STAINLESS<br>CASTING | 1                  | 811<br>-1       | 検知器ケーブル                  | DETECTOR<br>CABLE    |        |               | 1 |
| 016                | メカニカルシールカバー        | MECHANICAL<br>SEAL 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 SER. NO.      | 機名 MODEL | 吐出し量 CAPACITY     | 全圧力 PRESSURE | 同期速度 SPEED        | 出力 OUTPUT | 数量 Q. TY |  |  |  |
|                    |          |                   |              | min <sup>-1</sup> |           |          |  |  |  |



**EBARA CORPORATION**

|             |            |     |
|-------------|------------|-----|
| 図番 DWG. NO. | V80DMLF511 | 000 |
|-------------|------------|-----|

MDMLF-V002

000  
220803