

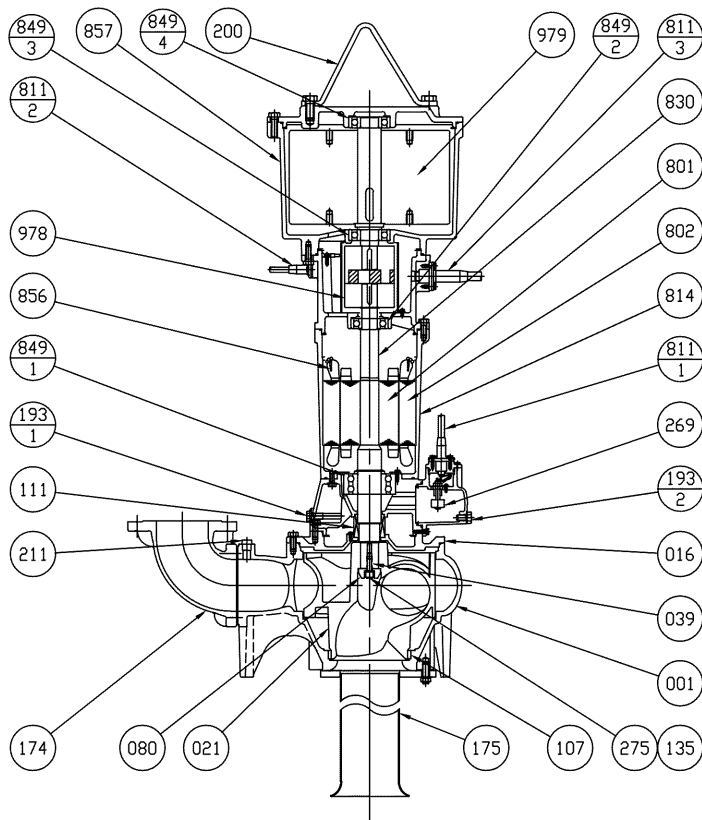
エバラDMLF型マンホール用水中ポンプ（フライホイール付）  
EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS (WITH FLYWHEEL)

断面図  
SECTIONAL VIEW

機 名 100DMLF53.7C  
MODEL

周波数 50 Hz  
FREQUENCY

出力  
OUTPUT 3.7 kW



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

|                   |                    |                          |                          |                      |                    |                 |                          |
|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|--------------------------|
| 275               | 羽根ボルト              | IMPELLERBOLT             | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  |                 |                          |
| 269               | 浸水検知器              | LEAKAGE<br>DETECTOR      |                          |                      | 1                  |                 |                          |
| 211               | 空気抜き弁              | AIR VENT<br>VALVE        | C3604                    | BRASS                | 1                  |                 |                          |
| 200               | 吊り具                | LIFTING<br>HANGER        | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  |                 |                          |
| 193<br>-2         | 点検栓                | MENTENANCE<br>PLUG       | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  |                 |                          |
| 193<br>-1         | 注油プラグ              | OIL PLUG                 | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  |                 |                          |
| 175               | 吸込ノズル              | SUCTION<br>NOZZLE        | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  |                 |                          |
| 174               | 吐出し管               | DISCHARGE BEND           | FC200                    | CAST IRON            | 1                  |                 |                          |
| 135               | 座金                 | SPRING WASHER            | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  |                 |                          |
| 111               | メカニカルシール           | MECHANICAL<br>SEAL       |                          |                      | 1 SET              |                 |                          |
| 107               | ライナーリング            | WEARING RING             | CAC406                   | BRONZE               | 1                  |                 |                          |
| 080               | 軸頂ブッシュ             | BUSHING                  | SUS304                   | 304 STAINLESS        | 1                  |                 |                          |
| 039               | キー                 | KEY                      | SUS420                   | 420 STAINLESS        | 1                  |                 |                          |
| 021               | 羽根車                | IMPELLER                 | SCS13                    | STAINLESS<br>CASTING | 1                  |                 |                          |
| 016               | メカニカルシールカバー        | MECHANICAL<br>SEAL COVER | FC200                    | CAST IRON            | 1                  |                 |                          |
| 001               | ケーシング              | CASING                   | FC200                    | CAST IRON            | 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 |
| 979               | フライホイール            | FLYWHEEL                 | SF490A                   |                      |                    |                 | 1                        |
| 978               | カップリング             | COUPLING                 |                          |                      |                    |                 | 1                        |
| 857               | フライホイールケース         | FLYWHEEL CASE            |                          |                      |                    |                 | 1                        |
| 856               | サーマルプロテクタ          | THERMAL<br>PROTECTOR     |                          |                      |                    |                 | 2                        |
| 849<br>-4         | フライホイール上部玉軸受       | BALL BEARING             |                          |                      |                    |                 | 1                        |
| 849<br>-3         | フライホイール下部玉軸受       | BALL BEARING             |                          |                      |                    |                 | 1                        |
| 849<br>-2         | 上部玉軸受              | BALL BEARING             |                          |                      |                    |                 | 1                        |
| 849<br>-1         | 下部玉軸受              | BALL BEARING             |                          |                      |                    |                 | 1                        |
| 830               | 主軸                 | SHAFT                    | SUS403                   | 403 STAINLESS        |                    |                 | 1                        |
| 814               | 電動機フレーム            | MOTORFRAME               | FC200                    | CAST IRON            |                    |                 | 1                        |
| 811<br>-3         | 水中ケーブル             | SUBMERISBLE<br>CABLE     |                          |                      |                    |                 | 1                        |
| 811<br>-2         | プロテクタケーブル          | PROTECTOR<br>CABLE       |                          |                      |                    |                 | 1                        |
| 811<br>-1         | 検知器ケーブル            | DETECTOR<br>CABLE        |                          |                      |                    |                 | 1                        |
| 802               | ステータ               | STATOR                   |                          |                      |                    |                 | 1                        |
| 801               | ロータ                | ROTOR                    |                          |                      |                    |                 | 1                        |

|                    |           |                   |              |                   |           |           |  |
|--------------------|-----------|-------------------|--------------|-------------------|-----------|-----------|--|
| 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. V100DMLF53.7C

MDMLF-V001

000

220803000