

# エバラLPDV型ラインポンプ

EBARA IN LINE PUMPS

インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型  
with inverter built-in pm motor

## 代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 80LPDV62.2

周 波 数  
FREQUENCY 60 Hz

出 力  
OUTPUT 2.2 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING

200 V

7.9 A

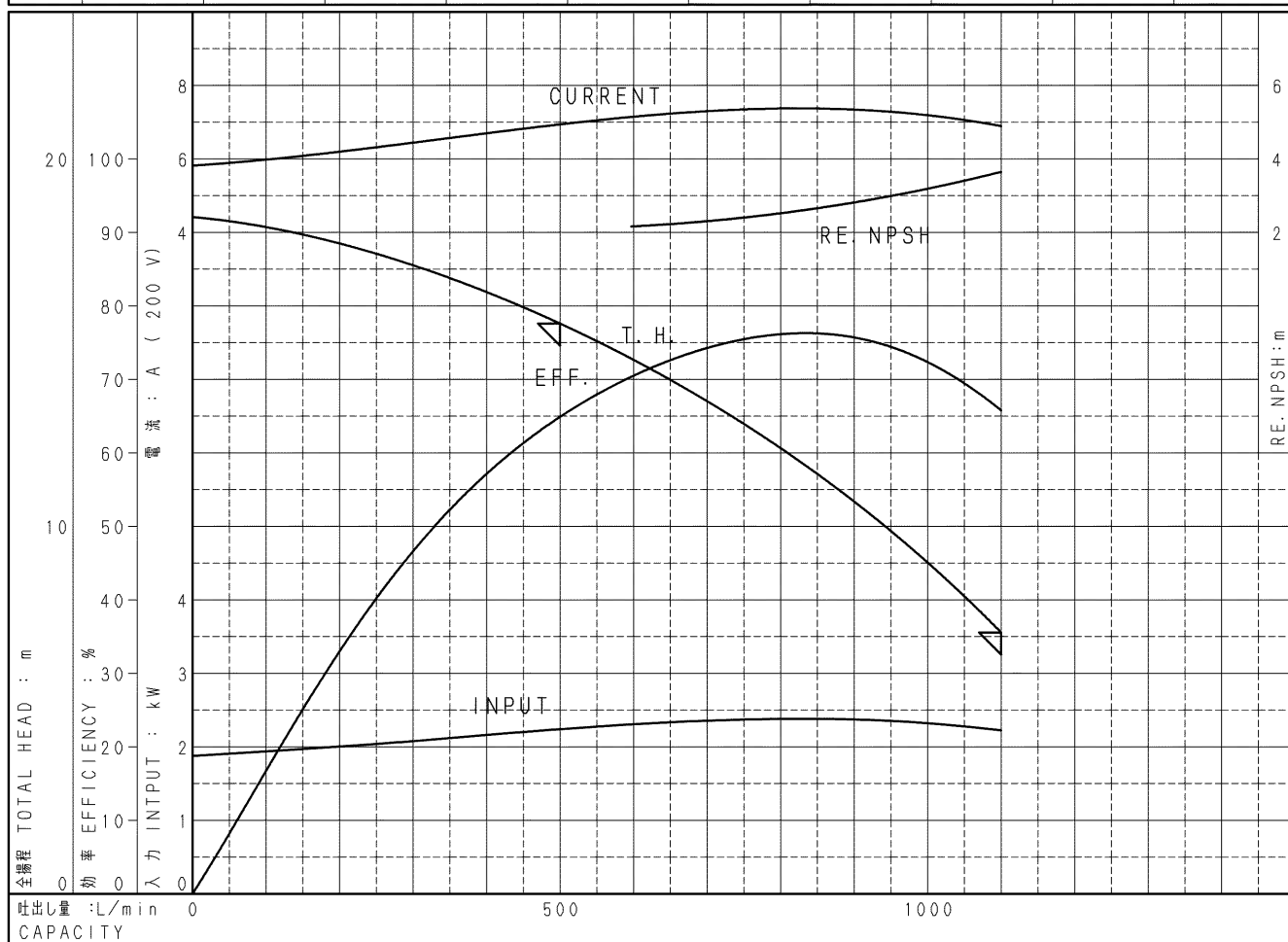
3455 min<sup>-1</sup>

2.2 kW

形 式 全閉外扇形  
TYPE T. E. F. C

本図はエバラ標準電動機を  
使用した場合のデータです

| 番 号<br>TEST<br>NO. | ポン プ PUMP        |                   |             | インバ ー タ 内 蔵 永 久 磁 石 同 期 電 動 機 MOTOR |              |             |       |   |   |               |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------|--------------|-------------|-------|---|---|---------------|
|                    | 吐出し量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効 率<br>EFF. | 電 圧 VOLTS (200V)                    |              |             |       |   |   | 出 力<br>OUTPUT |
|                    |                  |                   |             | 電 流<br>CURRENT                      | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. |       |   |   |               |
|                    |                  |                   |             |                                     |              |             | L/min | m | % |               |
| 1                  | 0                | 18.4              | 0.0         | 5.817                               | 1.877        | 86.2        |       |   |   | 1.618         |
| 2                  | 500              | 15.5              | 64.8        | 6.939                               | 2.241        | 87.2        |       |   |   | 1.954         |
| 3                  | 755              | 12.7              | 75.5        | 7.351                               | 2.375        | 87.4        |       |   |   | 2.075         |
| 4                  | 930              | 10.2              | 75.1        | 7.311                               | 2.361        | 87.4        |       |   |   | 2.063         |
| 5                  | 1100             | 7.1               | 65.8        | 6.893                               | 2.225        | 87.2        |       |   |   | 1.940         |



注) 性能試験は JIS B 8301, B 8302 によります。

電流値は電源の状態によって変化します (詳細は取扱説明書をご参照ください)。

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.

1.50 MPa

|                       |              |                     |                      |                                       |               |
|-----------------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------|
| 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<br>min <sup>-1</sup> | 出 力<br>OUTPUT |
|                       |              |                     |                      |                                       |               |
|                       |              |                     |                      |                                       |               |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80LPDV62.2

000

A4-201A  
240820