

# エバラLPD型ラインポンプ

## EBARA IN LINE PUMPS

### 代 表 性 能 曲 線

### PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 40LPD5.4SA

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

出 力  
OUTPUT 0.4 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING

100 V

7.6 A

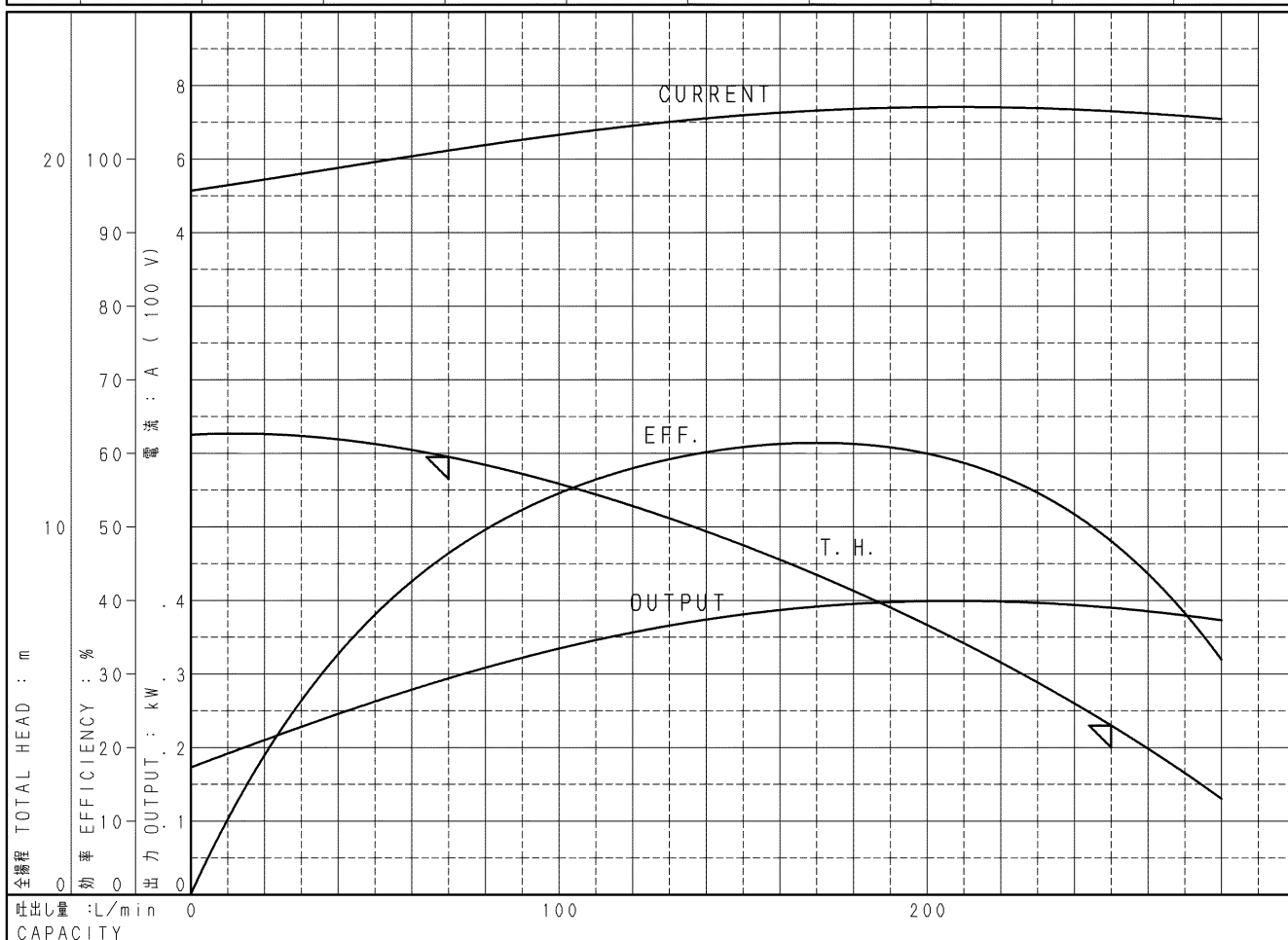
2840 min<sup>-1</sup>

0.4 kW

形 式 防滴保護形  
TYPE D.D.P

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        |                   |             | 単 相 誘 導 電 動 機 MOTOR |              |             |  |  |               |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|-------------|--|--|---------------|
|                    | 吐出し量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効 率<br>EFF. | 電 圧 VOLTS (100V)    |              |             |  |  | 出 力<br>OUTPUT |
|                    |                  |                   |             | 電 流<br>CURRENT      | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. |  |  |               |
|                    | L/min            | m                 | %           | A                   | kW           | %           |  |  | kW            |
| 1                  | 0.0              | 12.5              | 0.0         | 5.140               | 0.284        | 61.1        |  |  | 0.173         |
| 2                  | 70.0             | 11.9              | 46.1        | 6.230               | 0.447        | 65.8        |  |  | 0.294         |
| 3                  | 150.0            | 9.5               | 60.9        | 7.190               | 0.573        | 66.5        |  |  | 0.381         |
| 4                  | 250.0            | 4.6               | 48.0        | 7.300               | 0.586        | 66.6        |  |  | 0.390         |
| 5                  | 280.0            | 2.6               | 31.8        | 7.090               | 0.561        | 66.5        |  |  | 0.373         |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

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



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40LPD5.4SA

000

A4-201A  
230903