

# 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 40LPD63.7A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

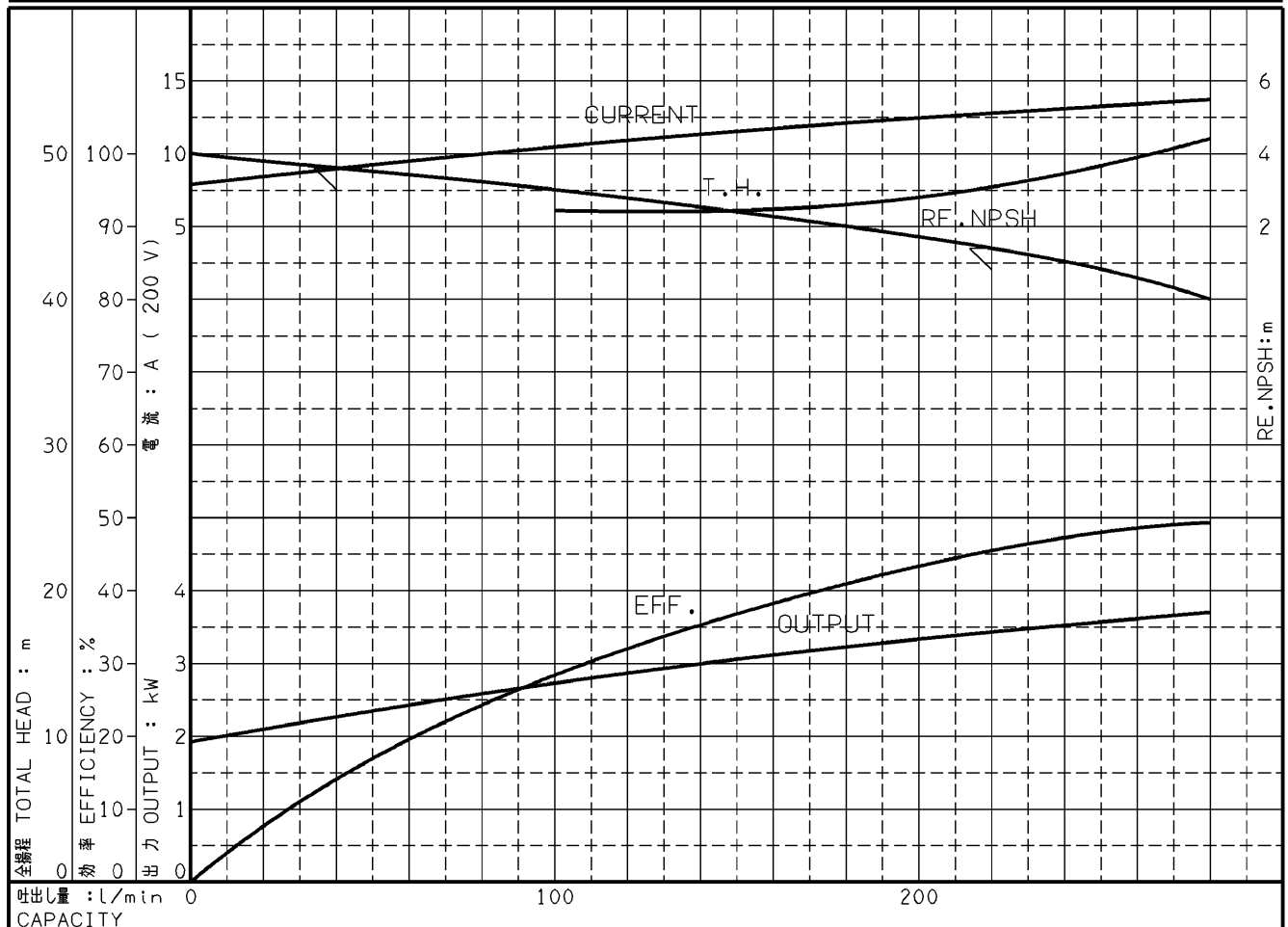
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 14.2 A 3440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.1 A 3440 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 全閉防まつ屋外形 TYPE T.E.F.C. OUT

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 NO. | ポンプ PUMP                 |                        |                 | 三相誘導電動機 MOTOR      |                   |                 |                    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY<br>l/min | 全揚程<br>TOTAL HEAD<br>m | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 |                    |
|                |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |
| 1              | 0.0                      | 50.0                   | 0.0             | 7.86               | 2.288             | 84.0            | 3.934              | 2.288             | 84.0            | 1.922              |
| 2              | 40.0                     | 49.0                   | 14.0            | 8.95               | 2.674             | 84.7            | 4.477              | 2.674             | 84.7            | 2.266              |
| 3              | 180.0                    | 45.0                   | 40.9            | 12.08              | 3.790             | 85.1            | 6.043              | 3.790             | 85.1            | 3.227              |
| 4              | 220.0                    | 43.5                   | 45.4            | 12.76              | 4.034             | 85.0            | 6.380              | 4.034             | 85.0            | 3.430              |
| 5              | 280.0                    | 40.0                   | 49.3            | 13.70              | 4.364             | 84.8            | 6.849              | 4.364             | 84.8            | 3.700              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

164

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
1.50 MPa

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

|                    |                   |              |                |                   |           |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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          | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 同期速度 SPEED        | 出力 OUTPUT |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> | 数量 QTY    |

図番 DWG.NO. P40LPD63.7A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990414