

# 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 40LPD52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

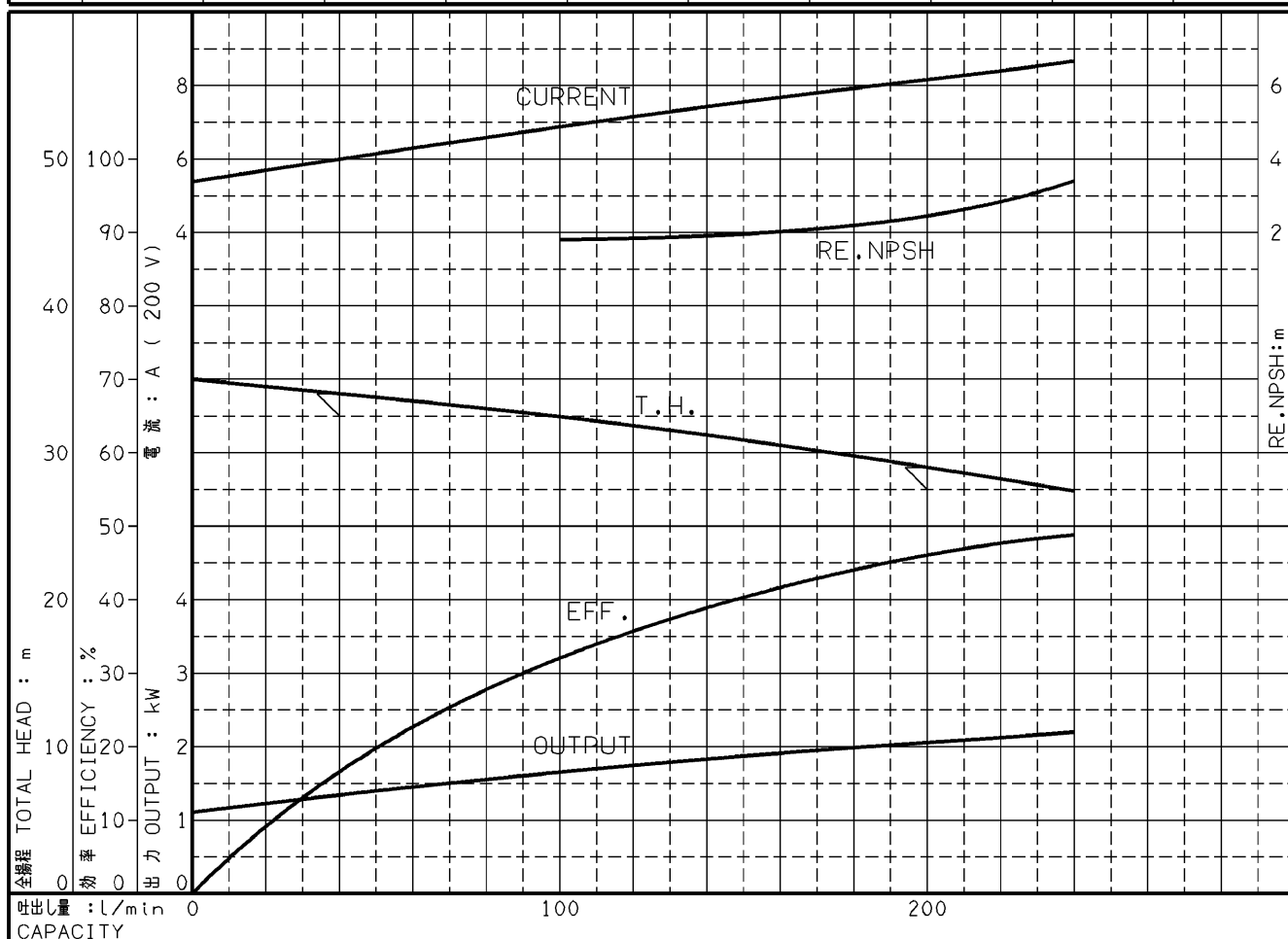
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 9 A 2860 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.5 A 2860 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.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 NO. | ポンプ PUMP        |                   |            | 三相誘導電動機 MOTOR   |             |            |                 |             |            |              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT |
|                |                 |                   |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |              |
| l/min          | m               | %                 | A          | kW              | %           | A          | kW              | %           | kW         |              |
| 1              | 0.0             | 35.0              | 0.0        | 5.380           | 1.362       | 81.0       | 2.690           | 1.362       | 81.0       | 1.103        |
| 2              | 40.0            | 34.0              | 16.5       | 5.990           | 1.633       | 82.1       | 3.000           | 1.633       | 82.1       | 1.340        |
| 3              | 160.0           | 30.5              | 41.6       | 7.670           | 2.316       | 82.5       | 3.840           | 2.316       | 82.5       | 1.910        |
| 4              | 200.0           | 29.0              | 46.0       | 8.150           | 2.496       | 82.3       | 4.080           | 2.496       | 82.3       | 2.054        |
| 5              | 240.0           | 27.4              | 48.7       | 8.660           | 2.680       | 82.0       | 4.330           | 2.680       | 82.0       | 2.197        |



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).

164

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 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    |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P40LPD52.2

000

A4-201

990624