

# エバラLPS型ステンレス製ラインポンプ

EBARA STAINLESS IN LINE PUMPS

プレミアム効率相当電動機搭載  
with premium efficiency eq. motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40LPS5.4E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

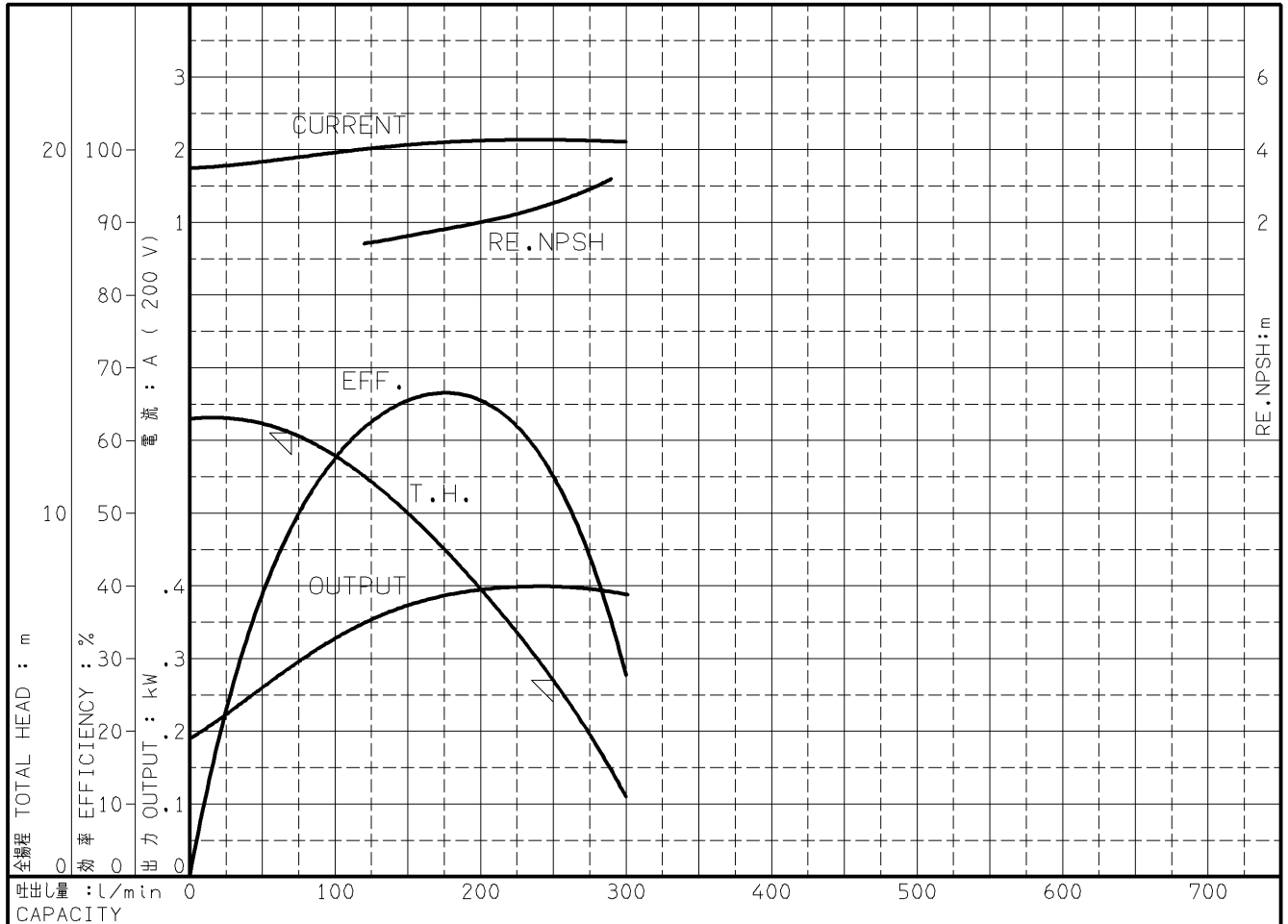
出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 2.4 A 2815 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.2 A 2805 min<sup>-1</sup>

0.4 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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 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                      | 12.6                   | 0.0             | 1.747              | 0.255             | 74.7            | 0.876              | 0.253             | 75.1            | 0.190              |
| 2              | 70.0                     | 12.2                   | 48.1            | 1.883              | 0.367             | 78.9            | 0.940              | 0.367             | 78.7            | 0.289              |
| 3              | 150.0                    | 10.0                   | 65.5            | 2.068              | 0.468             | 79.7            | 1.034              | 0.468             | 79.7            | 0.373              |
| 4              | 250.0                    | 5.4                    | 55.1            | 2.136              | 0.501             | 79.7            | 1.069              | 0.501             | 79.7            | 0.399              |
| 5              | 300.0                    | 2.2                    | 27.7            | 2.106              | 0.487             | 79.7            | 1.054              | 0.487             | 79.7            | 0.388              |



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).

|                    |                   |              |                |                   |           |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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. P40LPS5.4E 000



EBARA CORPORATION

A4-202G2  
150227