

エバラLPS型ステンレス製ラインポンプ  
EBARA STAINLESS IN LINE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 50LPS61.5F

周 波 数  
FREQUENCY 60 Hz

出 力  
OUTPUT 1.5 kW

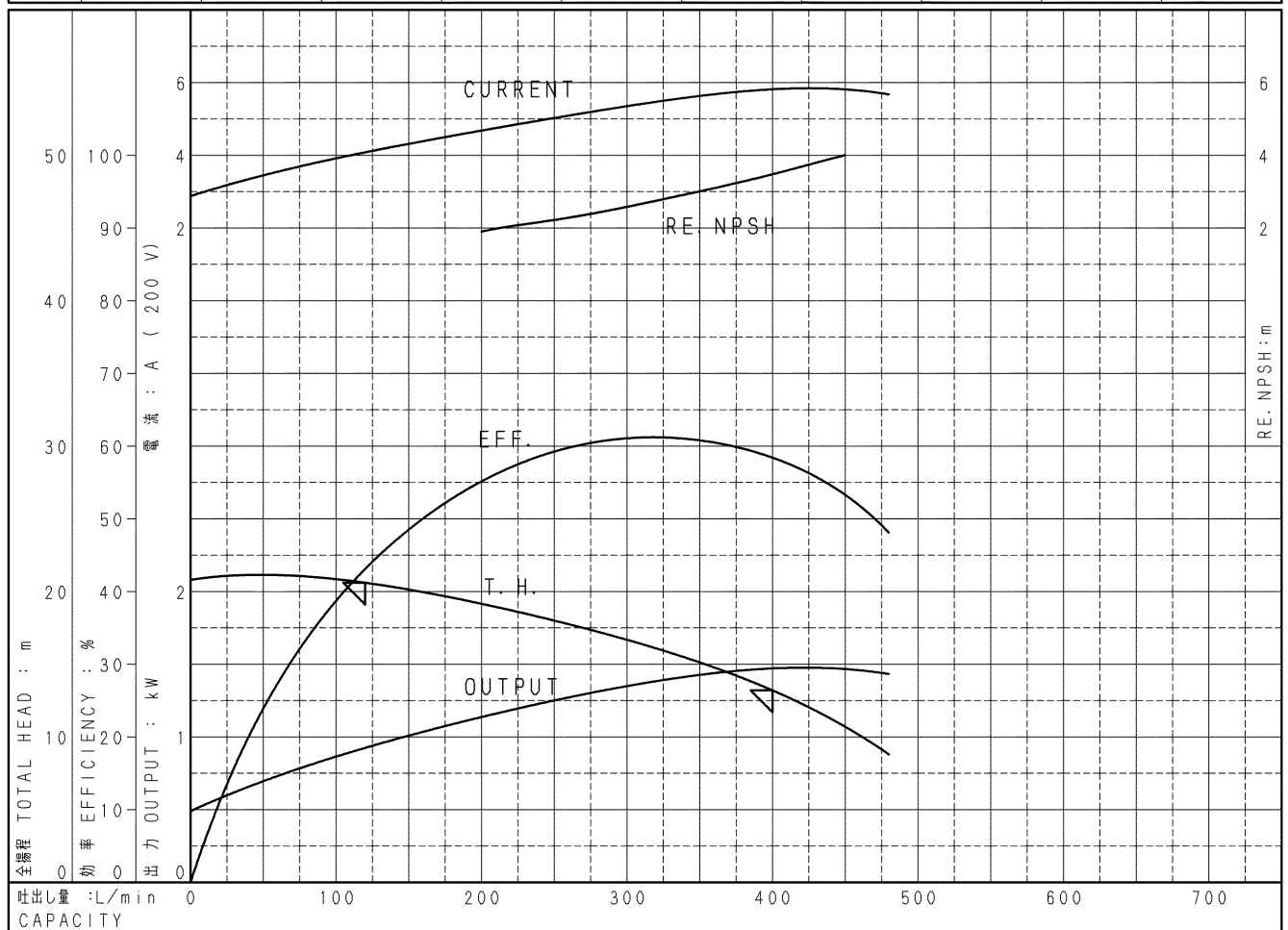
電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 6.3 A 3440 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.1 A 3425 min<sup>-1</sup>

1.5 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        |                   |             | 三 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 (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              | 20.8              | 0.0         | 2.875               | 0.690        | 71.3        | 1.441            | 0.690        | 71.3        | 0.492         |
| 2                  | 120.0            | 20.6              | 43.1        | 4.067               | 1.179        | 79.1        | 2.033            | 1.179        | 79.1        | 0.933         |
| 3                  | 250.0            | 18.0              | 59.3        | 5.018               | 1.520        | 81.3        | 2.511            | 1.520        | 81.3        | 1.236         |
| 4                  | 400.0            | 13.2              | 58.4        | 5.816               | 1.791        | 82.2        | 2.913            | 1.791        | 82.2        | 1.473         |
| 5                  | 480.0            | 8.8               | 48.0        | 5.675               | 1.744        | 82.1        | 2.842            | 1.744        | 82.1        | 1.432         |



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.

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



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50LPS61.5F

000

A4-201G  
230916