

# エバラLP5V型ラインポンプ

EBARA IN LINE PUMPS

インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型  
with inverter built-in pm motor

## 代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 40LPSV51.5A

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

出 力  
OUTPUT 1.5 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING

200 V

6.2 A

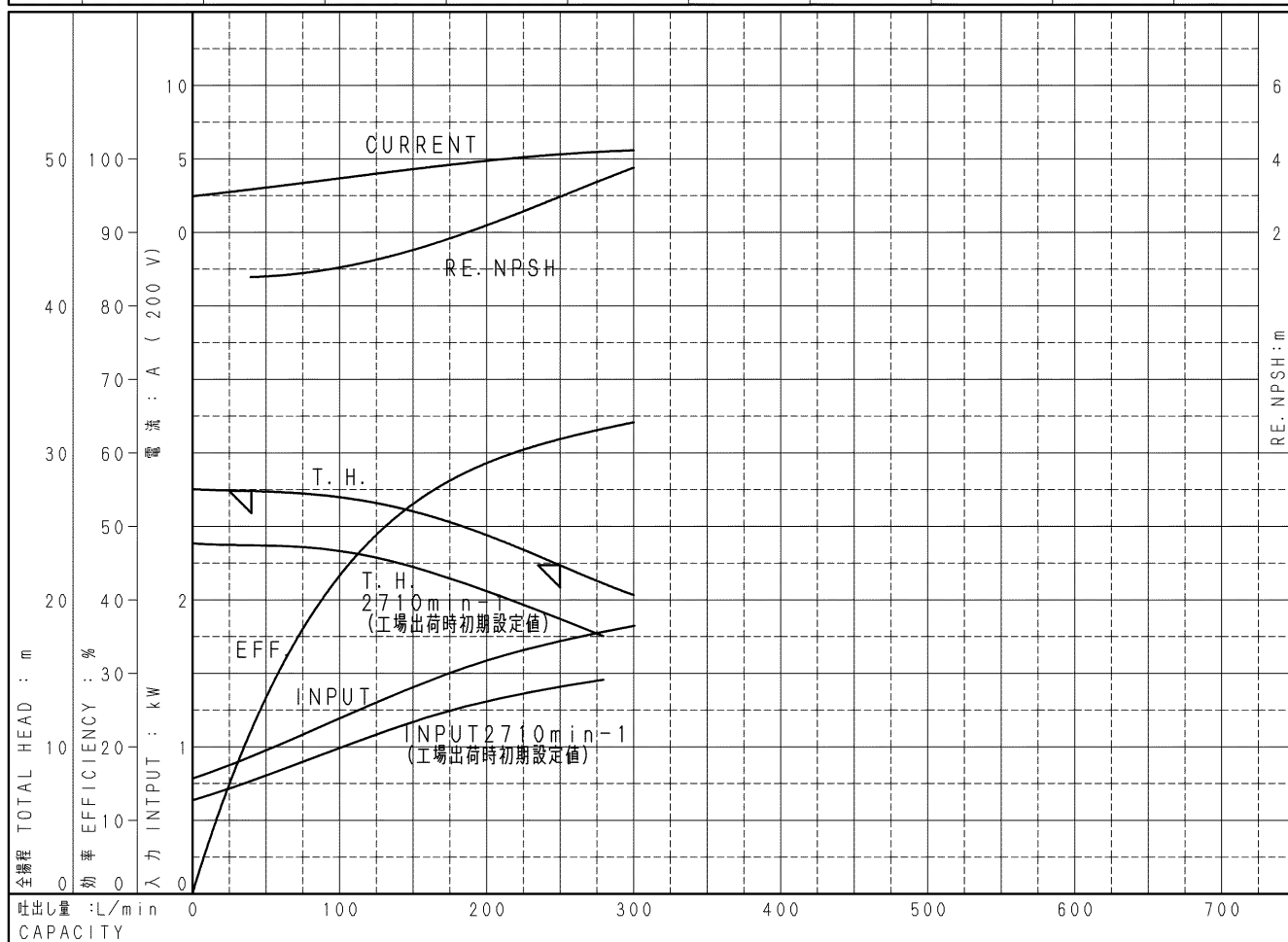
2914 min<sup>-1</sup>

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        |                   |             | インバータ内蔵永久磁石同期電動機 MOTOR |              |             |  |  |               |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------|------------------------|--------------|-------------|--|--|---------------|
|                    | 吐出し量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効 率<br>EFF. | 電 圧 VOLTS (200V)       |              |             |  |  | 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              | 27.5              | 0.0         | 2.461                  | 0.780        | 84.2        |  |  | 0.656         |
| 2                  | 40.0             | 27.4              | 22.4        | 2.925                  | 0.940        | 85.0        |  |  | 0.799         |
| 3                  | 145.0            | 26.1              | 52.3        | 4.241                  | 1.380        | 85.7        |  |  | 1.182         |
| 4                  | 250.0            | 22.3              | 61.7        | 5.313                  | 1.730        | 85.4        |  |  | 1.477         |
| 5                  | 300.0            | 20.3              | 64.2        | 5.581                  | 1.818        | 85.2        |  |  | 1.549         |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

電流値は電源の状態によって変化します。

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.

1.50 MPa

御 注 文 主  
CUSTOMER  
御 使 用 先  
FINAL USER

機 器 番 号  
ITEM NO.  
機 器 名 称  
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 | 数 量<br>QTY |
|---------------------|--------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|------------|
|                     |              |                     |                     | min <sup>-1</sup> |               |            |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40LPSV51.5A

000

A4-201A  
250507