

# エバラFSDV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

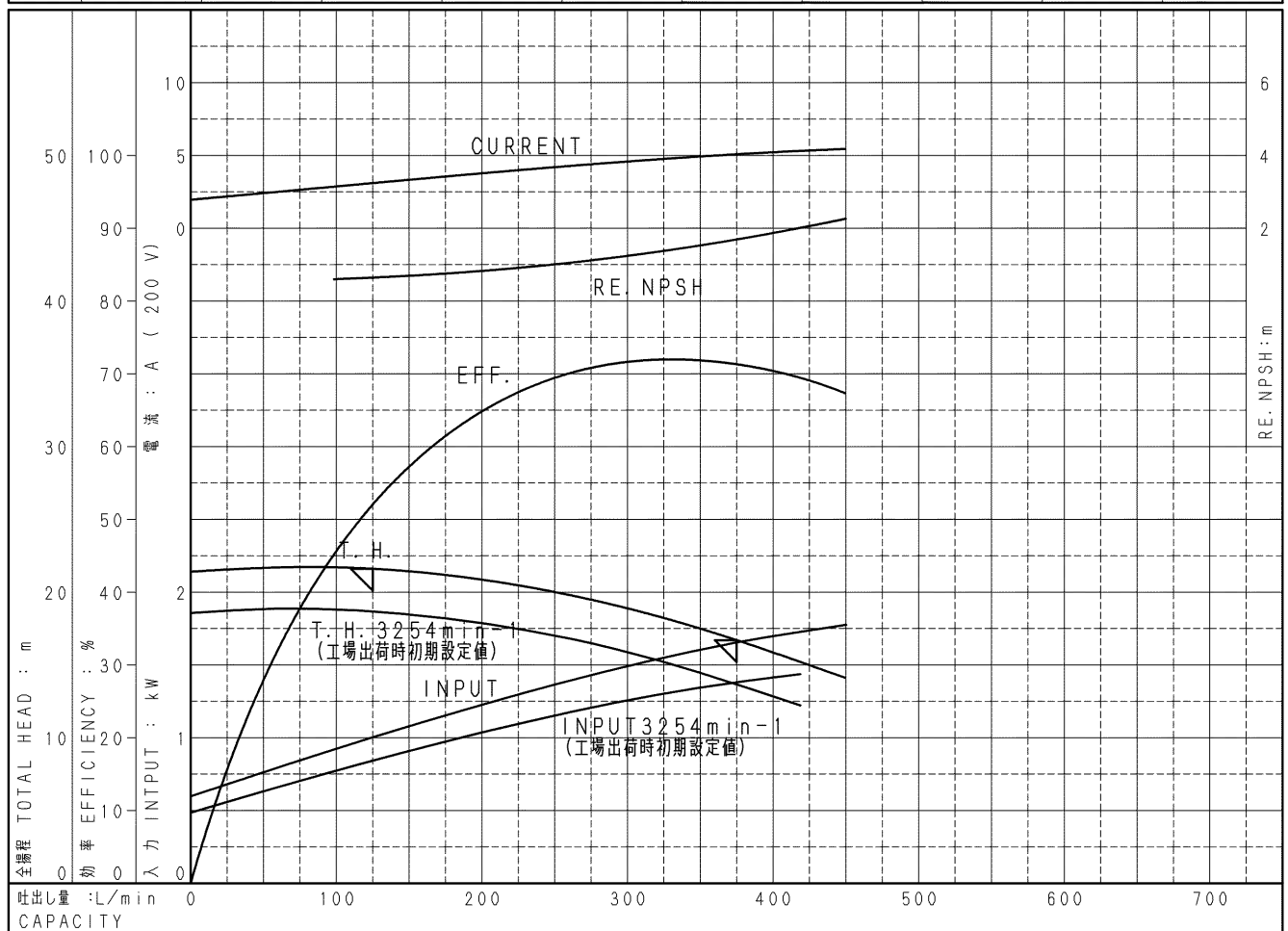
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型  
with inverter built-in pm motor

## 代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 50X40FSEDV61.5A 周 波 数 FREQUENCY 60 Hz 出 力 OUTPUT 1.5 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 6 A 3499 min<sup>-1</sup> 1.5 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<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              | 21.4              | 0.0         | 1.954                  | 0.599        | 81.4        |  |  | 0.487         |
| 2                  | 125.0            | 21.6              | 52.0        | 3.099                  | 1.003        | 84.6        |  |  | 0.848         |
| 3                  | 250.0            | 20.0              | 69.4        | 4.193                  | 1.366        | 86.2        |  |  | 1.177         |
| 4                  | 375.0            | 16.7              | 71.3        | 5.081                  | 1.656        | 86.7        |  |  | 1.435         |
| 5                  | 450.0            | 14.1              | 67.3        | 5.447                  | 1.777        | 86.7        |  |  | 1.540         |



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



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50X40FSEDV61.5A

000

A4-201A  
250425