

# エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

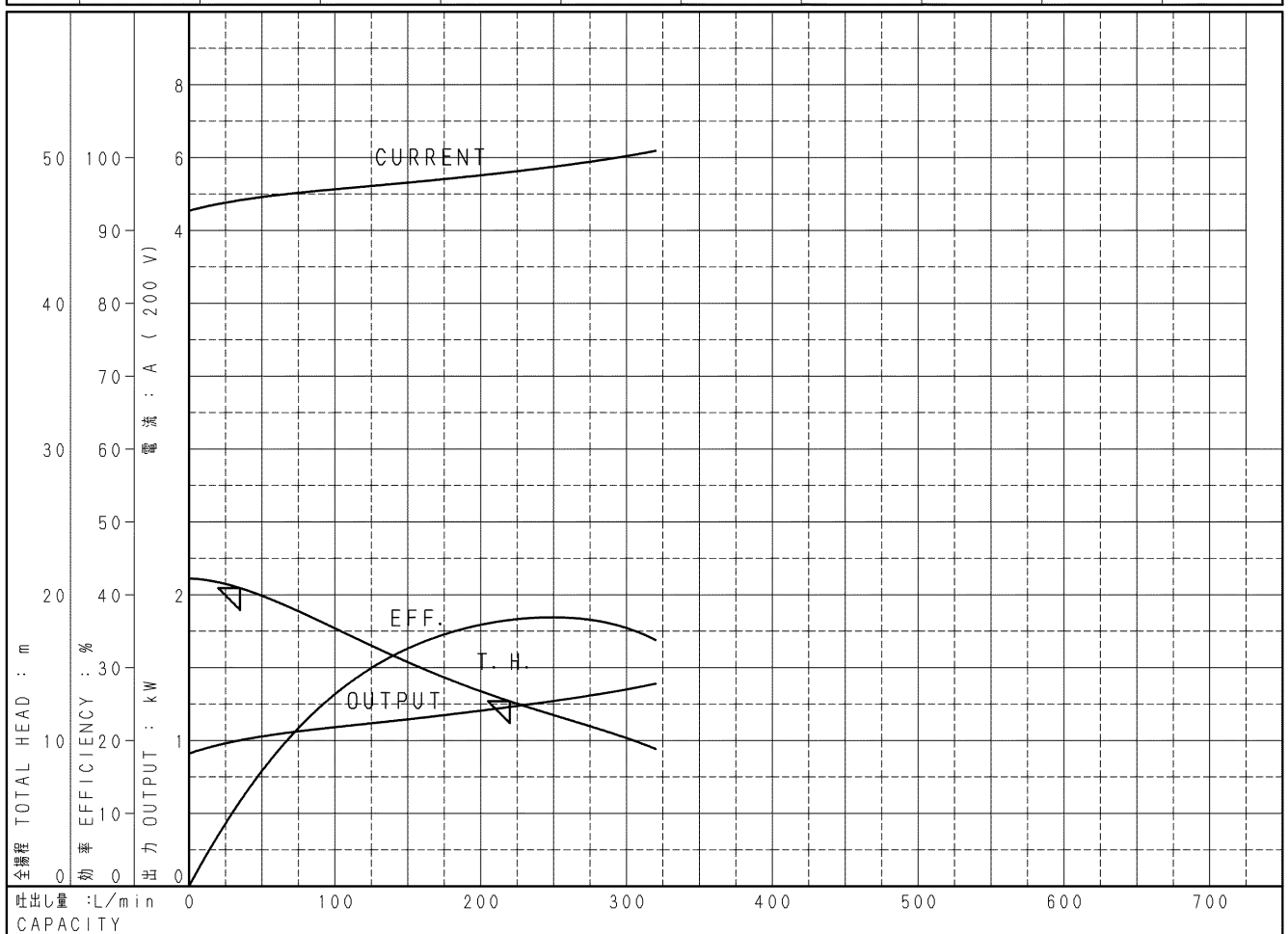
### 代 表 性 能 曲 線

### PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 50DVS51.5A 周 波 数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 1.5 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 6.6 A 2845 min<sup>-1</sup> 1.5 kW 形 式 TYPE 乾式水中形 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             | 21.1              | 0.0         | 4.540               | 1.367        | 66.5        | 2.270            | 1.367        | 66.5        | 0.910         |
| 2                  | 35.0            | 20.4              | 11.6        | 4.829               | 1.476        | 67.8        | 2.414            | 1.476        | 67.8        | 1.001         |
| 3                  | 180.0           | 14.0              | 34.8        | 5.429               | 1.695        | 69.6        | 2.714            | 1.695        | 69.6        | 1.180         |
| 4                  | 220.0           | 12.5              | 36.5        | 5.600               | 1.756        | 70.0        | 2.800            | 1.756        | 70.0        | 1.229         |
| 5                  | 320.0           | 9.0               | 33.7        | 6.184               | 1.962        | 70.8        | 3.092            | 1.962        | 70.8        | 1.390         |



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<br>SER. NO.   | 機 名<br>MODEL | 吐 出 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. P50DVS51.5A

000

A4-201G  
230916