

# エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

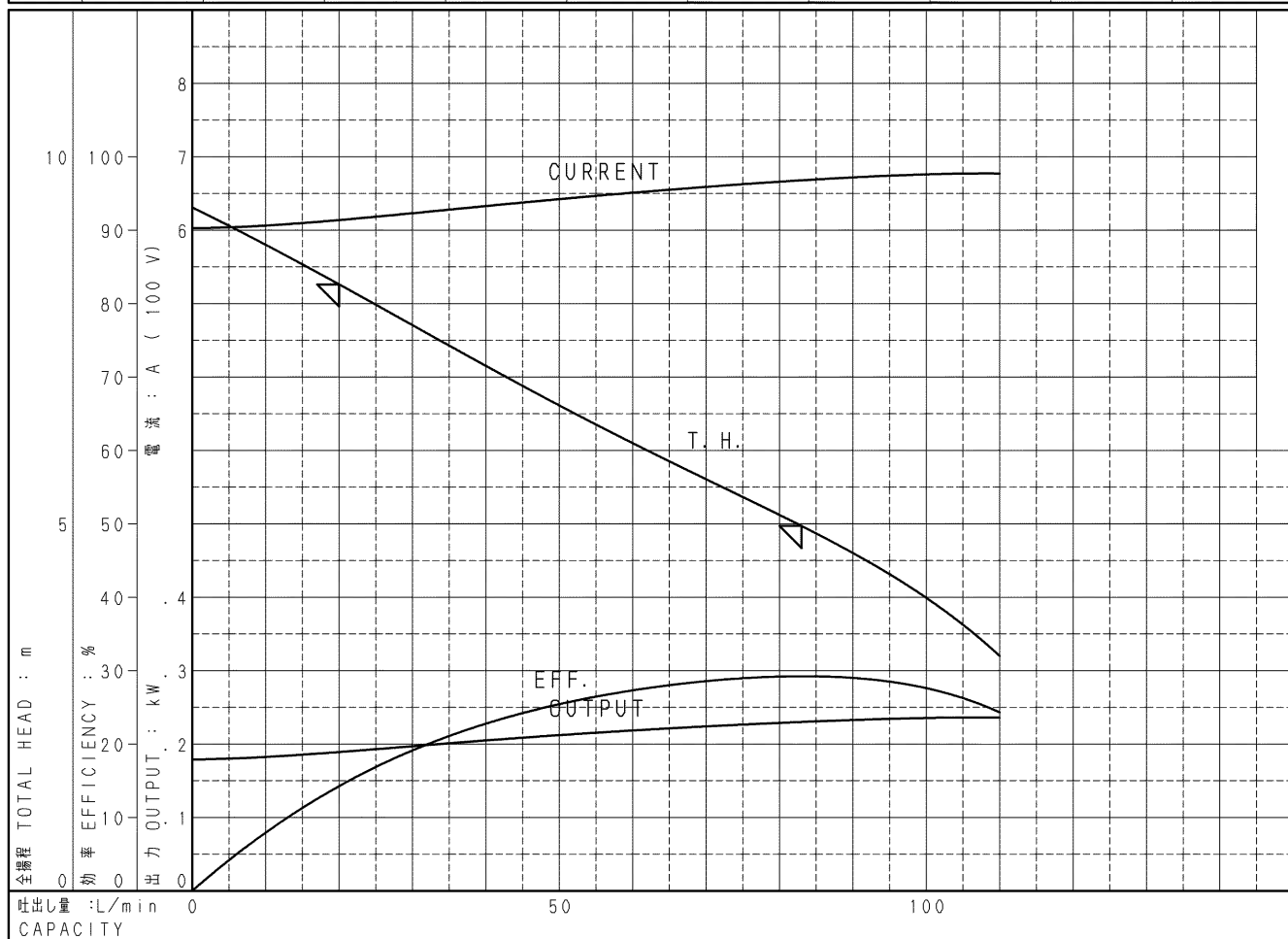
### 代 表 性 能 曲 線

#### PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 40DVSJ5.25SB 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.25 kW

電動機定格 MOTOR RATING 100 V 7 A 2820 min<sup>-1</sup> 0.25 kW 形 式 乾式水中形 TYPE DRY TYPE 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       |                   |             | 単 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 (100V)    |              |             |  |  | 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             | 9.3               | 0.0         | 6.028               | 0.380        | 47.1        |  |  | 0.179         |
| 2                  | 20.0            | 8.2               | 14.2        | 6.137               | 0.396        | 47.7        |  |  | 0.189         |
| 3                  | 50.0            | 6.6               | 25.4        | 6.422               | 0.435        | 48.7        |  |  | 0.212         |
| 4                  | 83.0            | 4.9               | 29.2        | 6.679               | 0.471        | 48.9        |  |  | 0.230         |
| 5                  | 110.0           | 3.2               | 24.3        | 6.772               | 0.484        | 48.8        |  |  | 0.236         |



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



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40DVSJ5.25SB

000

A4-201A  
230916