

# エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

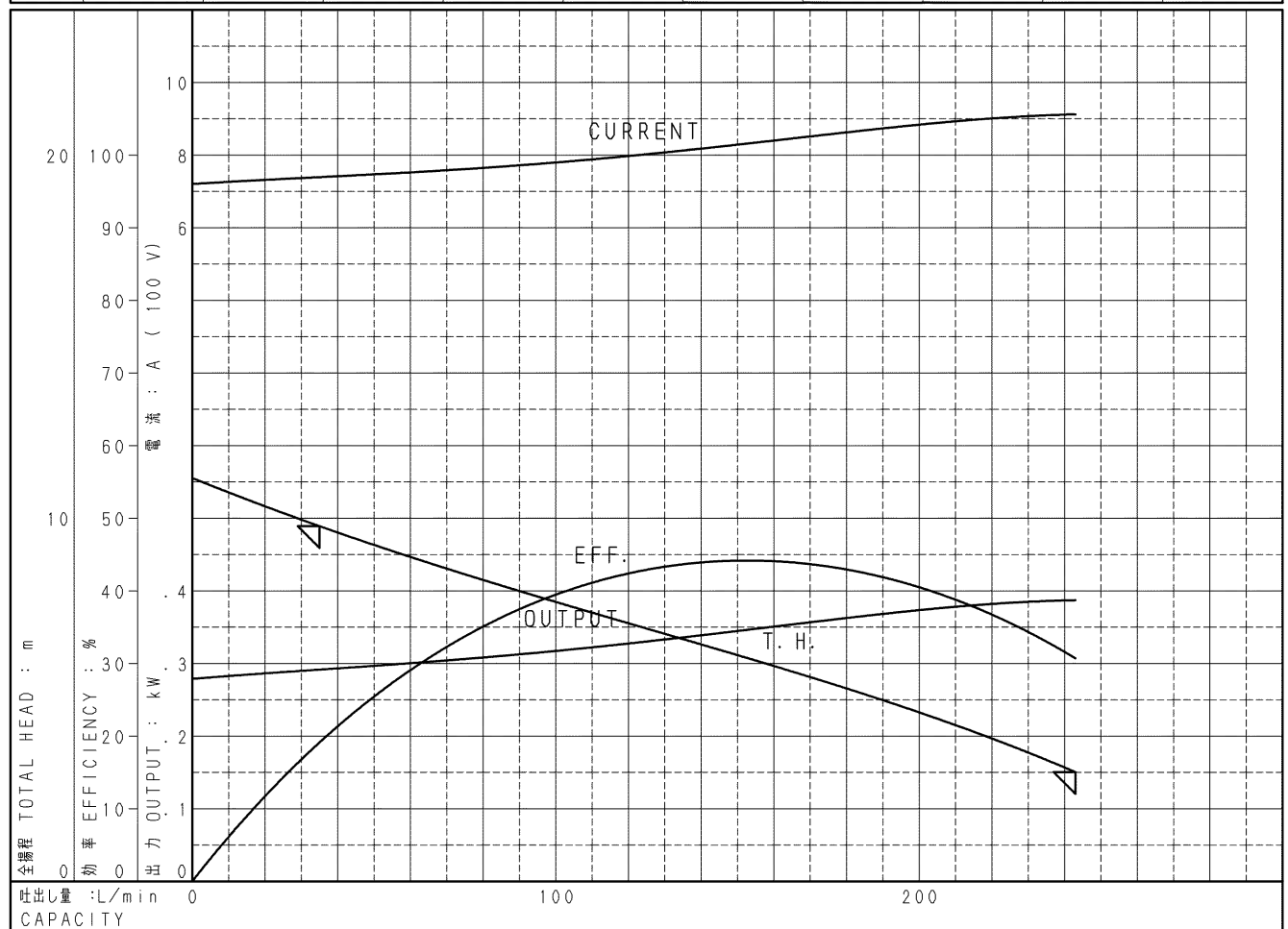
### 代 表 性 能 曲 線

### PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 50DVSA5.4SB 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 100 V 9.4 A 2800 min<sup>-1</sup> 0.4 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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             | 11.1              | 0.0         | 7.206               | 0.511        | 54.6        |  |  | 0.279         |
| 2                  | 35.0            | 9.7               | 19.1        | 7.382               | 0.527        | 55.2        |  |  | 0.291         |
| 3                  | 140.0           | 6.5               | 43.9        | 8.162               | 0.610        | 55.4        |  |  | 0.338         |
| 4                  | 180.0           | 5.3               | 42.9        | 8.635               | 0.657        | 55.3        |  |  | 0.363         |
| 5                  | 243.0           | 3.0               | 30.7        | 9.122               | 0.706        | 54.8        |  |  | 0.387         |



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> | 数 量<br>Q'TY   |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50DVSA5.4SB

000

A4-201A  
230916