

エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ  
EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

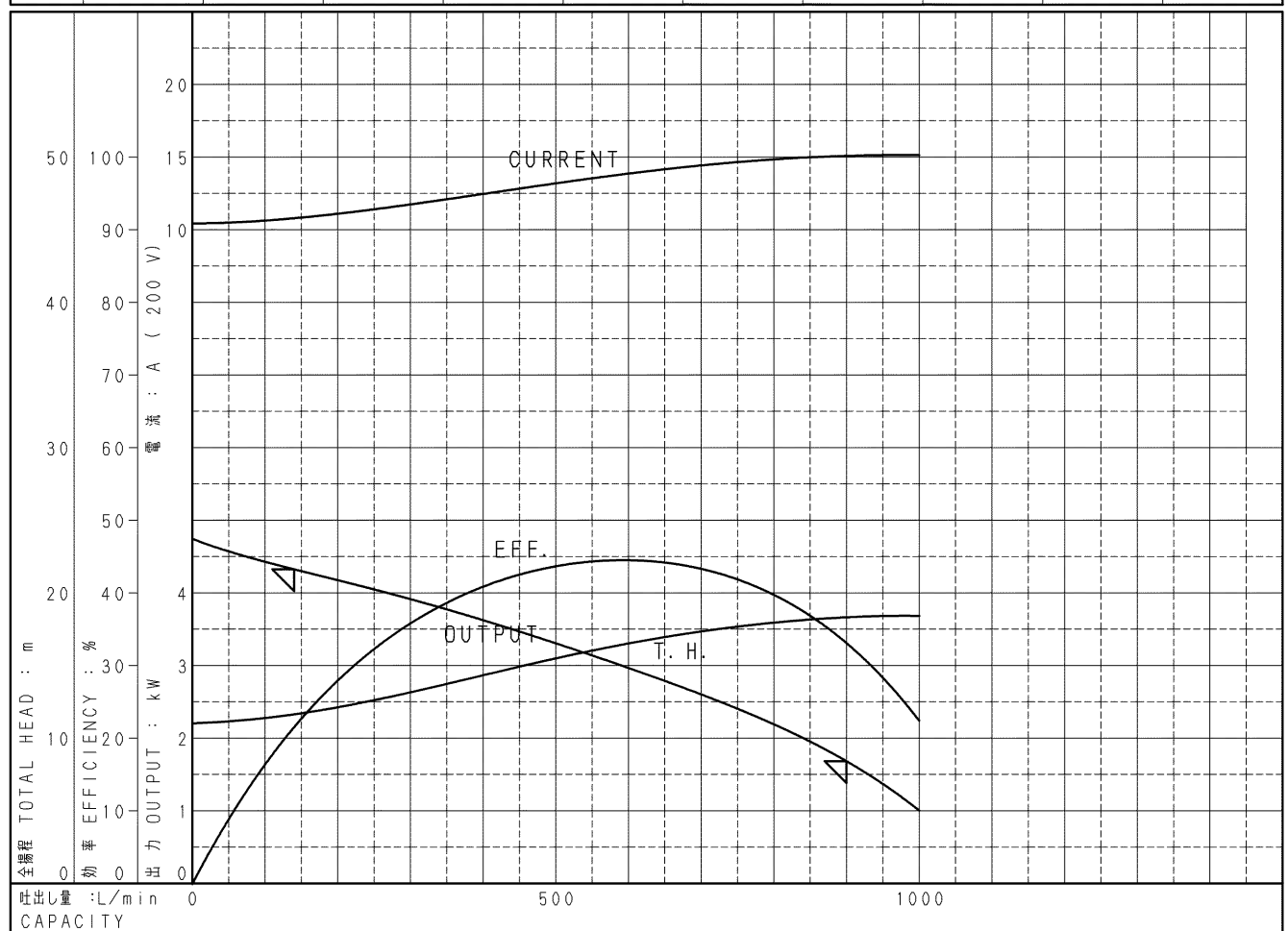
代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 80DVSH53.7A

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz OUTPUT 3.7 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 15.2 A 2880 min<sup>-1</sup> 3.7 kW 形 式  
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       |                   |             | 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)    |              |             |  |  | 出 力<br>OUTPUT |
|                    |                 |                   |             | 電 流<br>CURRENT      | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. |  |  |               |
|                    | L/min           | m                 | %           | A                   | kW           | %           |  |  | kW            |
| 1                  | 0               | 23.7              | 0.0         | 10.42               | 2.969        | 74.2        |  |  | 2.203         |
| 2                  | 400             | 18.1              | 41.2        | 12.45               | 3.724        | 76.8        |  |  | 2.862         |
| 3                  | 700             | 13.0              | 42.7        | 14.42               | 4.439        | 78.1        |  |  | 3.468         |
| 4                  | 900             | 8.4               | 33.6        | 15.07               | 4.676        | 78.3        |  |  | 3.664         |
| 5                  | 1000            | 5.0               | 22.1        | 15.13               | 4.698        | 78.3        |  |  | 3.682         |



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       |
|                       |              |                      | 数 量<br>QTY          |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80DVSH53.7A 000

A4-201A  
230916