

# エバラDV2型ボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE VOLTEX PUMPS

### 代 表 性 能 曲 線

### PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 80DV2J51.5A

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

出 力  
OUTPUT 1.5 kW

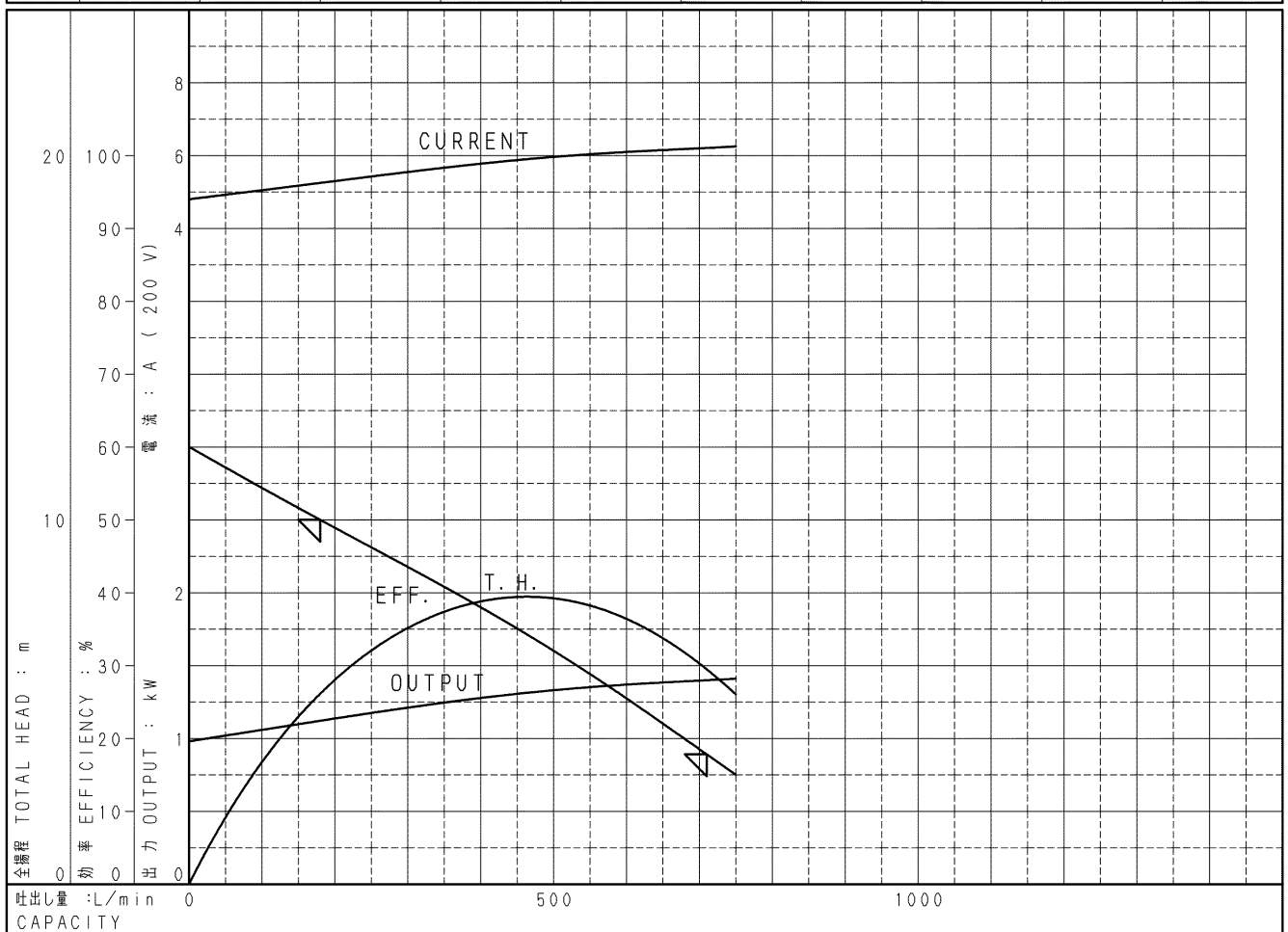
電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 6.6 A 2845 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.3 A 2845 min<sup>-1</sup>

1.5 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        |                   |             | 三 相 誘 導 電 動 機 MOTOR |              |             |                  |              |             |               |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------------|---------------|
|                    | 吐出し量<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              | 12.0              | 0.0         | 4.800               | 1.454        | 67.4        | 2.400            | 1.454        | 67.4        | 0.980         |
| 2                  | 300.0            | 8.7               | 35.1        | 5.550               | 1.747        | 69.4        | 2.780            | 1.747        | 69.4        | 1.212         |
| 3                  | 500.0            | 6.4               | 39.1        | 5.960               | 1.903        | 70.0        | 2.980            | 1.903        | 70.0        | 1.332         |
| 4                  | 600.0            | 5.1               | 36.4        | 6.100               | 1.952        | 70.2        | 3.050            | 1.952        | 70.2        | 1.370         |
| 5                  | 750.0            | 3.0               | 26.0        | 6.250               | 2.006        | 70.3        | 3.130            | 2.006        | 70.3        | 1.410         |



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<br>御 使 用 先<br>FINAL USER |              |                     | 機 器 番 号<br>ITEM NO.<br>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  | 呼 び 出 力<br>OUTPUT |
|                                              |              |                     |                                             | min <sup>-1</sup> |                   |
|                                              |              |                     |                                             |                   | 数 量 Q'TY          |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P80DV2J51.5A

000

A4-201G  
230915