

エバラDV型固形物移送用ボルテックス水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 65DV511A

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

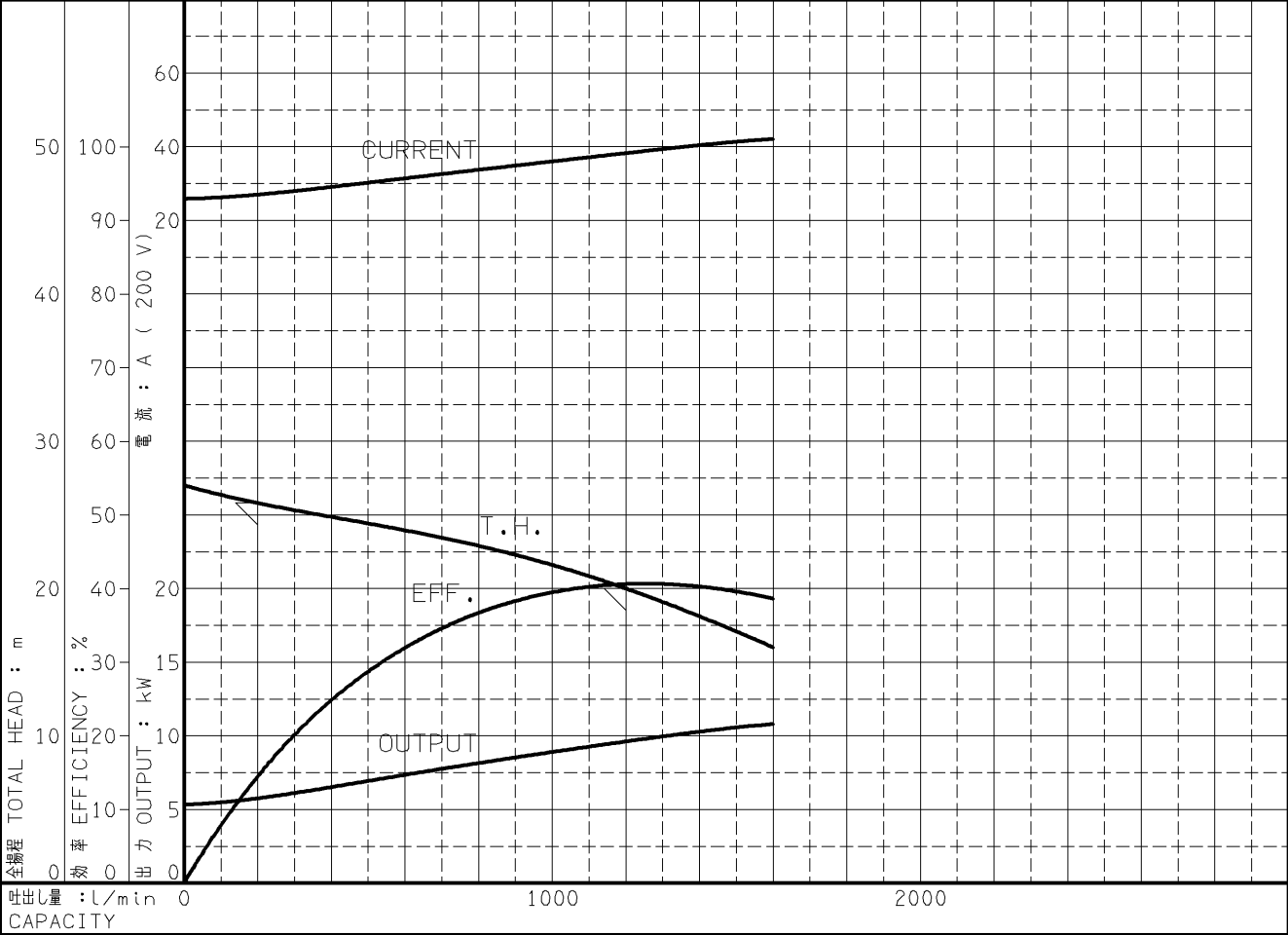
出 力  
OUTPUT 11 kW

電動機定格  
MOTOR RATING 200 V 43 A 1450 min<sup>-1</sup>  
400 V 21.5 A 1450 min<sup>-1</sup>

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><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           | %           |               |
| 1                      | 0                 | 27.0                | 0.0         | 25.93               | 7.09         | 75.4        | 12.96            | 7.09         | 75.4        | 5.35          |
| 2                      | 200               | 25.8                | 14.5        | 26.96               | 7.55         | 76.4        | 13.48            | 7.55         | 76.4        | 5.77          |
| 3                      | 800               | 22.9                | 36.5        | 33.72               | 10.17        | 80.2        | 16.86            | 10.17        | 80.2        | 8.16          |
| 4                      | 1200              | 20.0                | 40.6        | 38.30               | 11.81        | 81.4        | 19.15            | 11.81        | 81.4        | 9.62          |
| 5                      | 1600              | 16.0                | 38.6        | 42.13               | 13.16        | 82.0        | 21.15            | 13.16        | 82.0        | 10.80         |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

282

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>Q'TY | 0:TY |
|                       |              |                   |                     | min <sup>-1</sup>    |               |             |      |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG.NO. P65DV511A

000

A4-202

121220