

# エバラDS型汚水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

## 代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 50DS5.75A

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

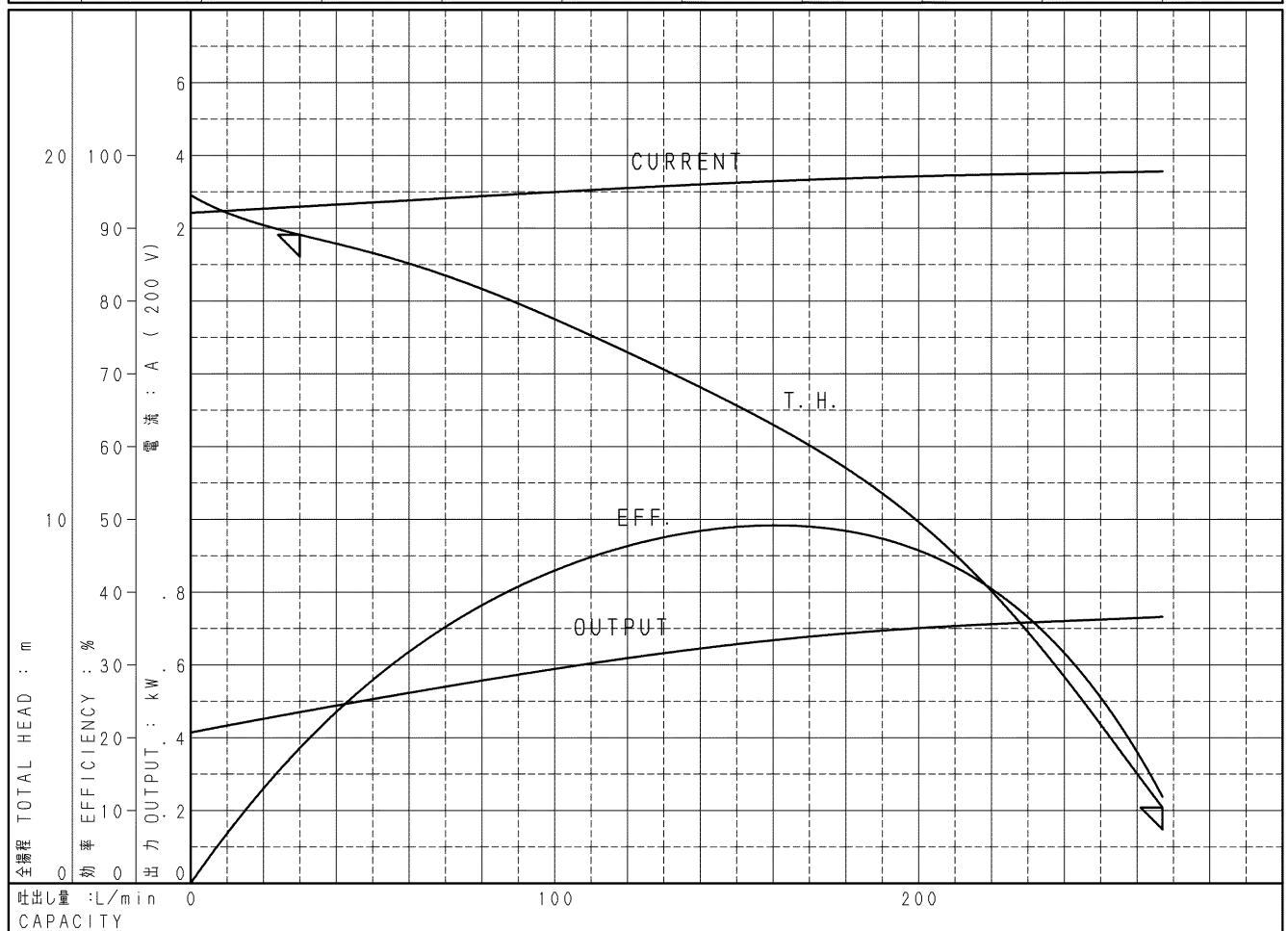
出 力  
OUTPUT 0.75 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 3.7 A 2815 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.9 A 2815 min<sup>-1</sup>

0.75 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              | 18.9              | 0.0         | 2.421               | 0.615        | 67.4        | 1.214            | 0.615        | 67.4        | 0.414         |
| 2                  | 30.0             | 17.8              | 18.5        | 2.592               | 0.686        | 68.5        | 1.412            | 0.686        | 68.5        | 0.470         |
| 3                  | 100.0            | 15.5              | 42.8        | 2.994               | 0.859        | 68.6        | 1.497            | 0.859        | 68.6        | 0.589         |
| 4                  | 160.0            | 12.6              | 49.1        | 3.293               | 0.978        | 68.3        | 1.646            | 0.978        | 68.3        | 0.668         |
| 5                  | 267.0            | 2.0               | 11.8        | 3.561               | 1.077        | 68.0        | 1.736            | 1.077        | 68.0        | 0.732         |



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  | 呼 び 出 力<br>OUTPUT |
|                       |              |                   |                      | min <sup>-1</sup> |                   |
|                       |              |                   |                      |                   | 数 量 Q'TY          |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P50DS5.75A

000

A4-201G  
230916