

# エバラDL型汚水汚物用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

### 代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 300DL630

周 波 数  
FREQUENCY 60 Hz

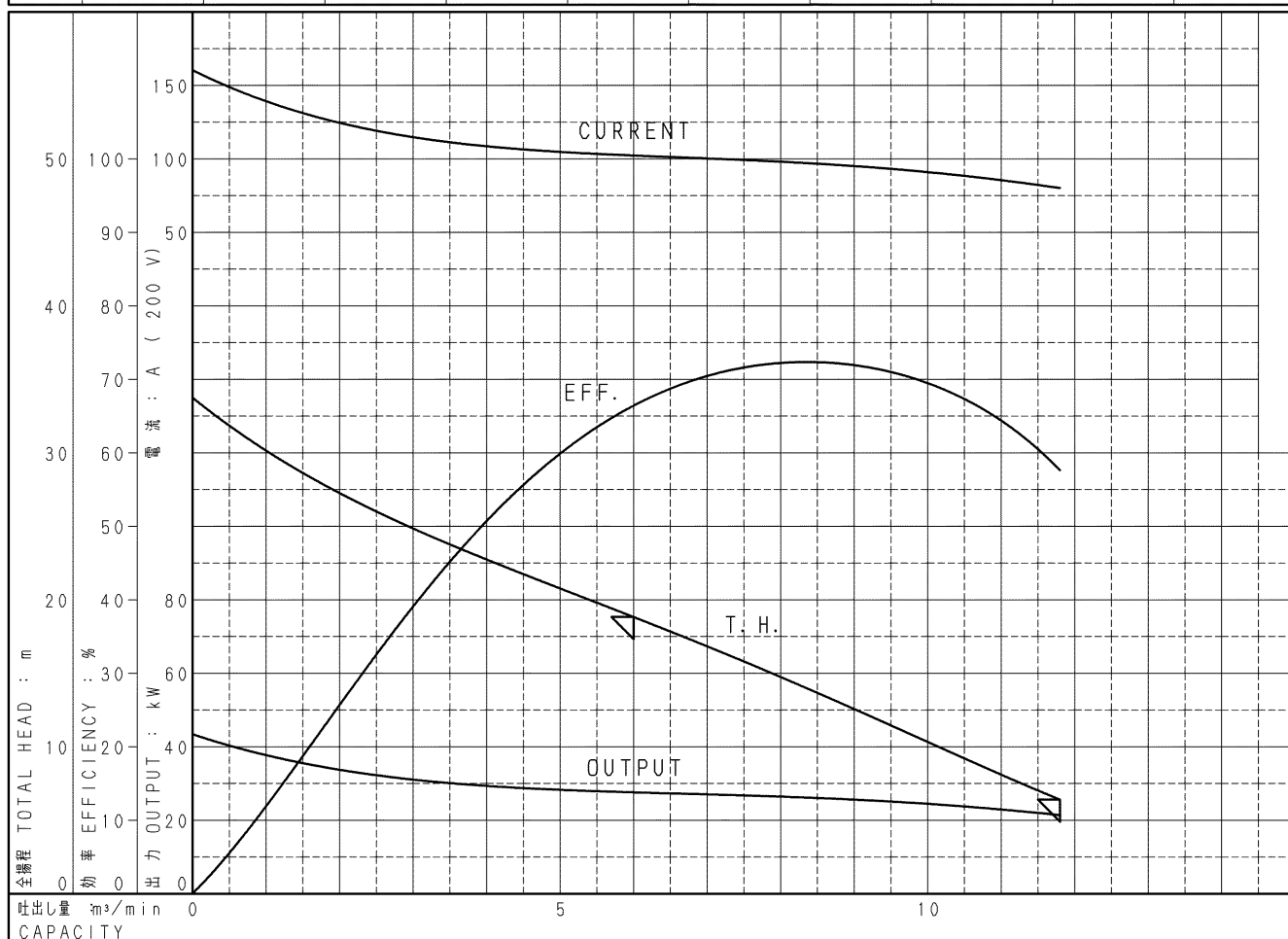
出 力  
OUTPUT 30 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 111 A 1720 min<sup>-1</sup>  
400 V 55.5 A 1720 min<sup>-1</sup>

30 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. |               |
|                    | m <sup>3</sup> /min | m                 | %           | A                   | kW           | %           | A                | kW           | %           | kW            |
| 1                  | 0.00                | 33.7              | 0.0         | 160.3               | 50.76        | 85.5        | 80.19            | 50.76        | 85.5        | 43.40         |
| 2                  | 3.00                | 24.8              | 39.1        | 114.7               | 36.23        | 85.7        | 57.39            | 36.23        | 85.7        | 31.05         |
| 3                  | 6.00                | 18.8              | 66.5        | 102.3               | 32.32        | 85.4        | 51.16            | 32.32        | 85.4        | 27.60         |
| 4                  | 9.00                | 12.5              | 71.9        | 95.0                | 30.04        | 85.2        | 47.54            | 30.04        | 85.2        | 25.59         |
| 5                  | 11.80               | 6.4               | 57.7        | 80.2                | 25.32        | 84.5        | 40.11            | 25.32        | 84.5        | 21.40         |



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 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> |                   |
|                       |              |                     |                      |                   |                   |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P300DL630

000

A4-201G  
220609