

# 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

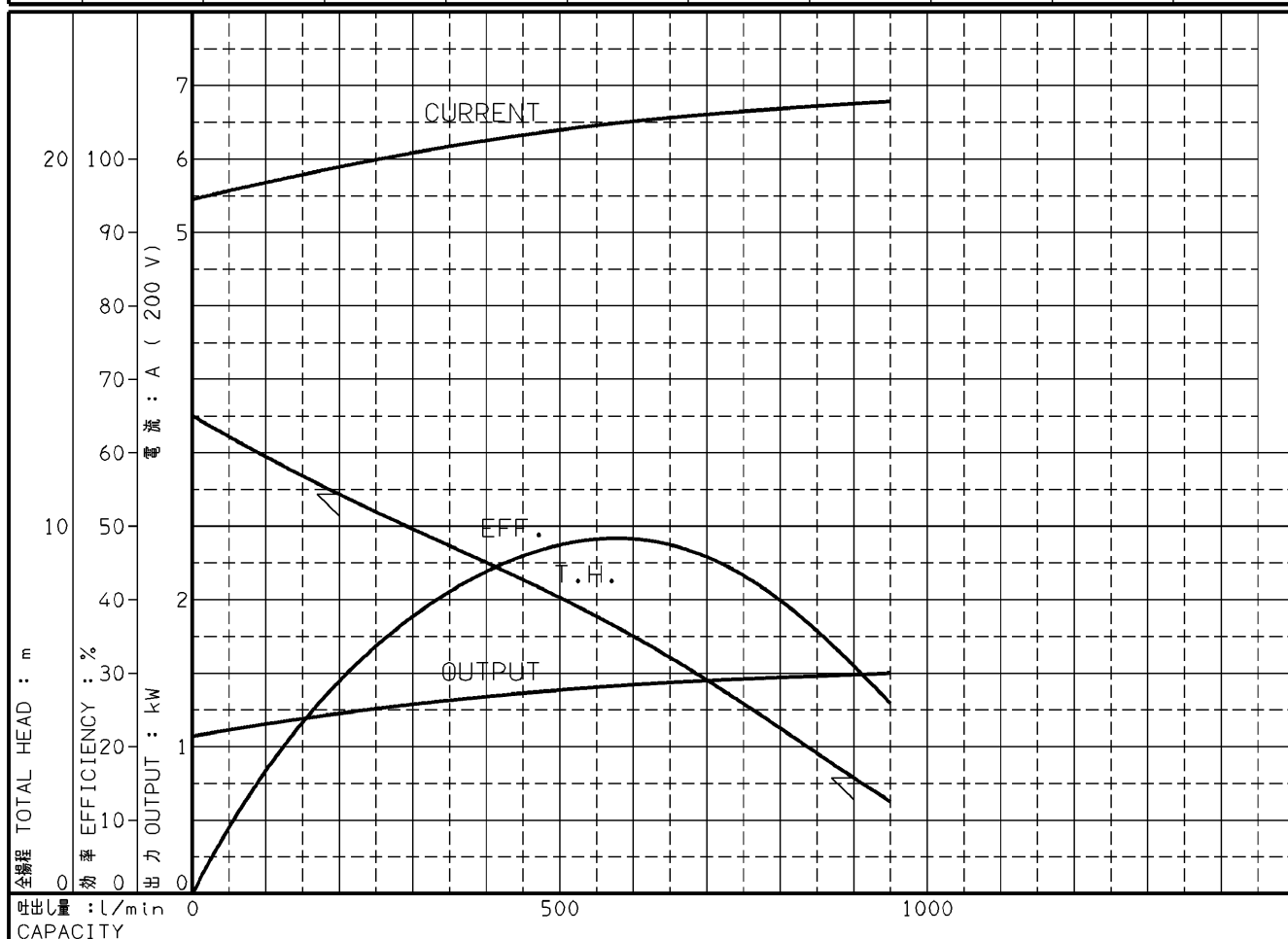
### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DLJ61.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.8 A 1710 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

400 V 3.4 A 1710 min<sup>-1</sup> 1.5 kW

| 番号<br>TEST 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              | %           | A          | kW              | %           | kW         |              |
| 1              | 0.0             | 13.0              | 0.0        | 5.450           | 1.448       | 73.9       | 2.730           | 1.448       | 73.9       | 1.070        |
| 2              | 400.0           | 9.0               | 43.7       | 6.250           | 1.785       | 75.1       | 3.130           | 1.785       | 75.1       | 1.340        |
| 3              | 600.0           | 7.0               | 48.1       | 6.510           | 1.888       | 75.3       | 3.260           | 1.888       | 75.3       | 1.421        |
| 4              | 800.0           | 4.5               | 39.8       | 6.680           | 1.954       | 75.3       | 3.340           | 1.954       | 75.3       | 1.471        |
| 5              | 950.0           | 2.5               | 25.8       | 6.780           | 1.990       | 75.4       | 3.390           | 1.990       | 75.4       | 1.500        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

170

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 SER.NO.       | 機名 MODEL          | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 同期速度 SPEED        | 出力 OUTPUT |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> | 数量 QTY    |

図番 DWG.NO. P80DLJ61.5 000



EBARA CORPORATION

A4-202

940418