

# エバラDN型汚水用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65DNJ53.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

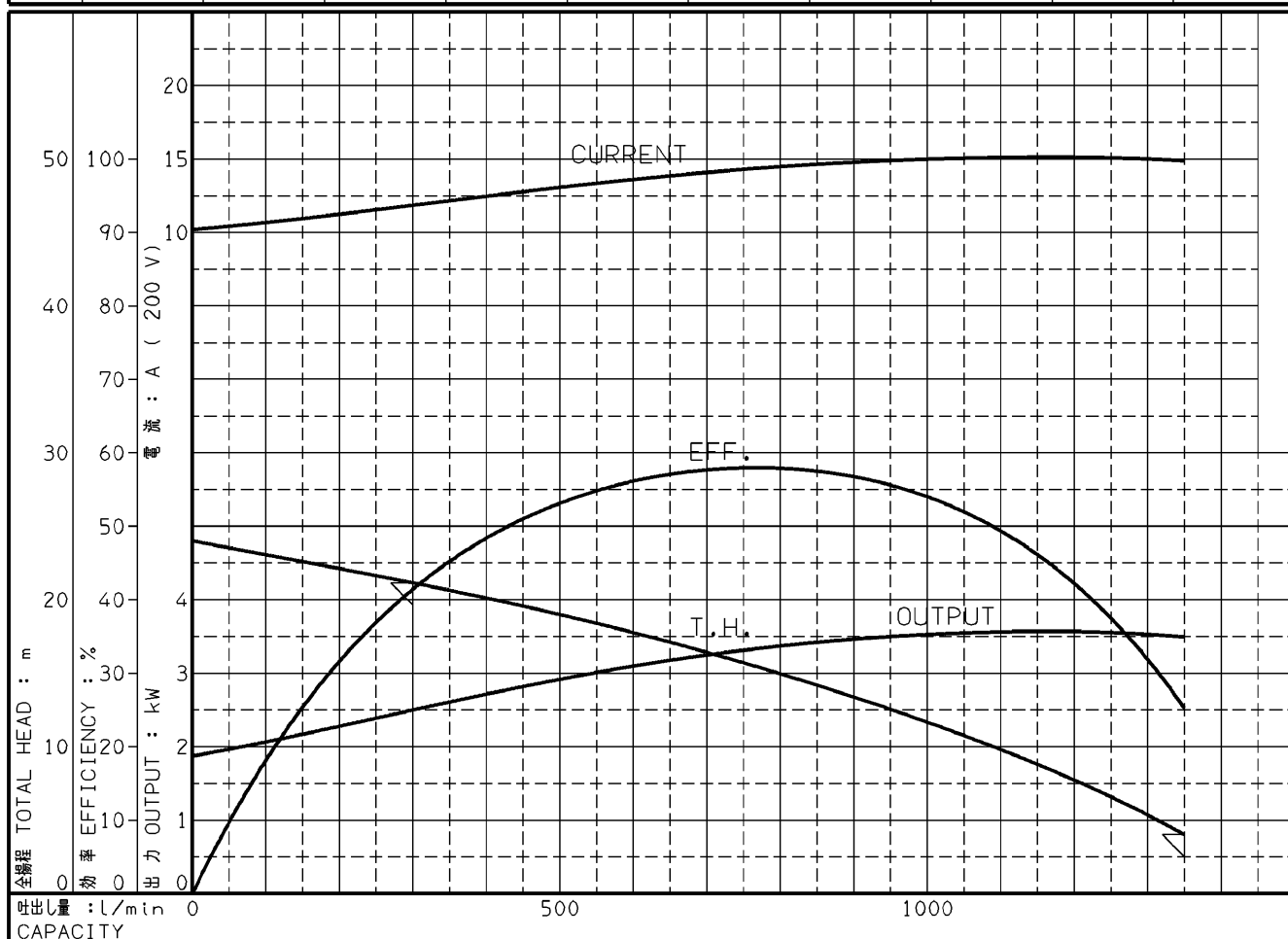
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 15.6 A 2880 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7.8 A 2880 min<sup>-1</sup>

3.7 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               | 24.0              | 0.0        | 10.17           | 2.628       | 71.2       | 5.090           | 2.628       | 71.2       | 1.871        |
| 2                 | 400             | 20.1              | 48.2       | 12.44           | 3.605       | 75.3       | 6.220           | 3.605       | 75.3       | 2.714        |
| 3                 | 750             | 15.7              | 57.9       | 14.27           | 4.312       | 76.8       | 7.140           | 4.312       | 76.8       | 3.311        |
| 4                 | 1100            | 9.8               | 49.3       | 15.09           | 4.606       | 77.3       | 7.550           | 4.606       | 77.3       | 3.560        |
| 5                 | 1350            | 4.0               | 25.2       | 14.86           | 4.521       | 77.2       | 7.430           | 4.521       | 77.2       | 3.490        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

140

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 | 数量 QTY |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> |           |        |

図番 DWG.NO. P65DNJ53.7

001



EBARA CORPORATION

A4-202

940428