

# エバラDKE型汚水汚物用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

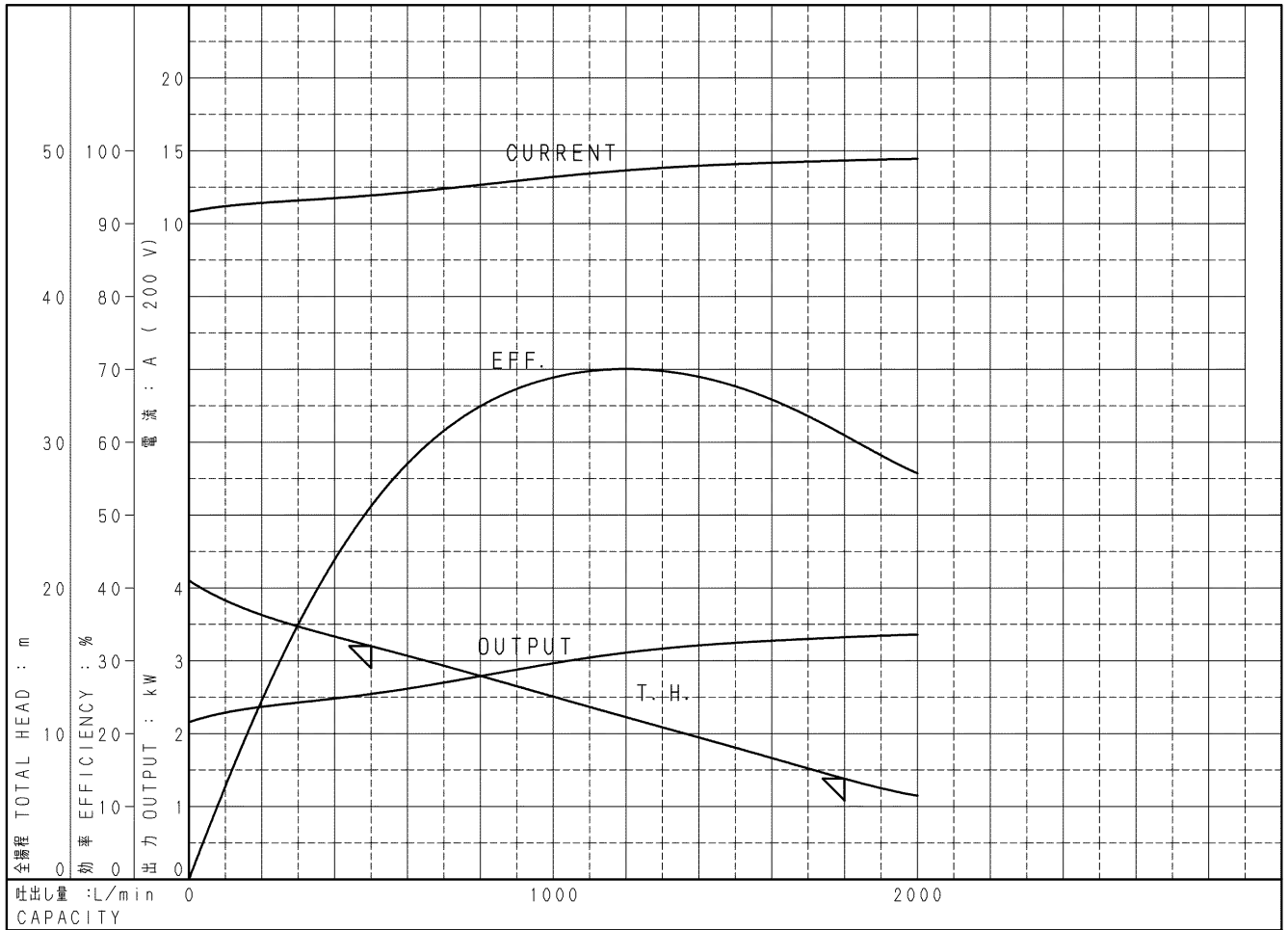
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100DKE53.7 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.6 A 1435 min<sup>-1</sup> 3.7 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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               | 20.5              | 0.0        | 10.82           | 2.902       | 74.3       | 5.408           | 2.902       | 74.3       | 2.156        |
| 2                 | 500             | 16.0              | 51.3       | 11.92           | 3.365       | 75.4       | 5.956           | 3.365       | 75.4       | 2.537        |
| 3                 | 1000            | 12.5              | 68.6       | 13.20           | 3.885       | 76.3       | 6.599           | 3.885       | 76.3       | 2.964        |
| 4                 | 1800            | 6.9               | 61.1       | 14.32           | 4.316       | 76.9       | 7.160           | 4.316       | 76.9       | 3.319        |
| 5                 | 2000            | 5.7               | 55.7       | 14.46           | 4.369       | 76.9       | 7.226           | 4.369       | 76.9       | 3.359        |



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



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P100DKE53.7 000

A4-201G  
260412