

# エバラDML型マンホール用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE MANHOLE PUMPS

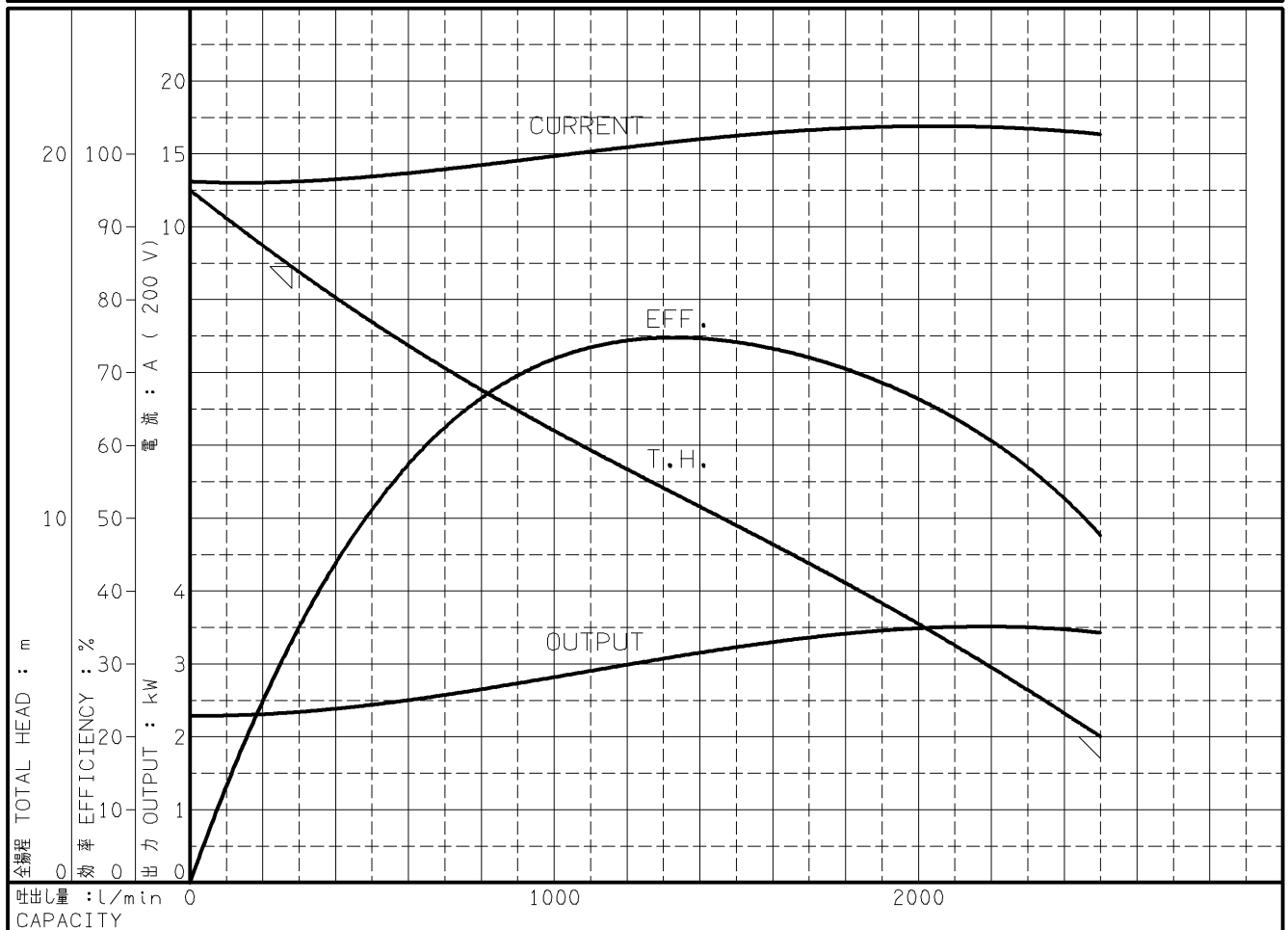
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100DML253.7A 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 17.6 A 1430 min<sup>-1</sup> 3.7 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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 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               | 19.0              | 0.0        | 13.10           | 3.537       | 64.8       | 6.549           | 3.537       | 64.8       | 2.292        |
| 2              | 280             | 16.9              | 33.0       | 13.09           | 3.586       | 65.1       | 6.546           | 3.586       | 65.1       | 2.334        |
| 3              | 1500            | 9.8               | 74.1       | 16.25           | 4.655       | 69.4       | 8.124           | 4.655       | 69.4       | 3.230        |
| 4              | 2000            | 7.1               | 66.3       | 16.90           | 4.979       | 70.1       | 8.449           | 4.979       | 70.1       | 3.490        |
| 5              | 2500            | 4.0               | 47.5       | 16.35           | 4.898       | 70.0       | 8.174           | 4.898       | 70.0       | 3.428        |



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

図番 DWG.NO. P100DML253.7A 000



EBARA CORPORATION

A4-202

110920