

# 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 100DML2511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

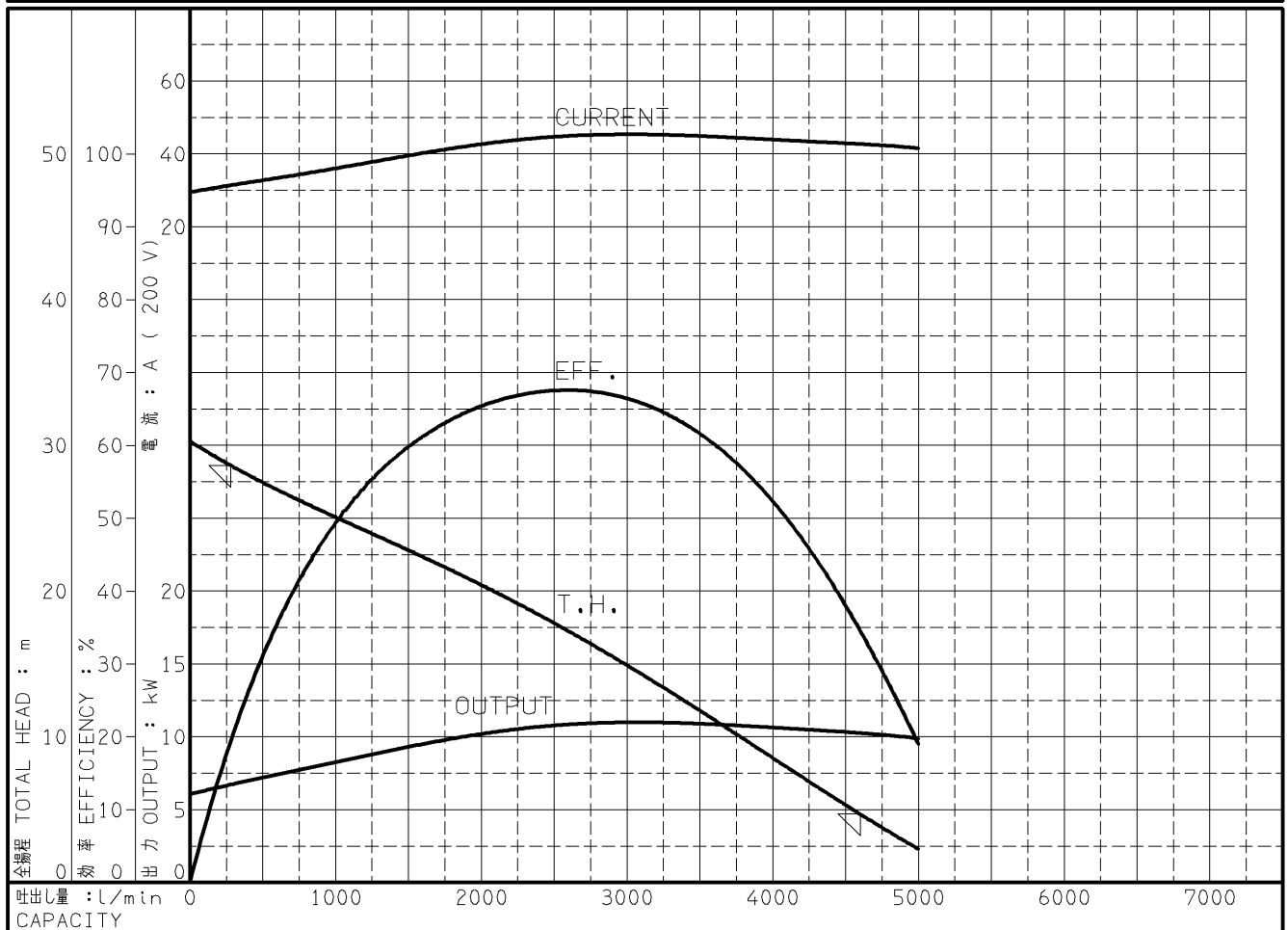
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 45 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 22.5 A 1440 min<sup>-1</sup>

11 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      |                   |                 |                    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY<br>L/min | 全揚程<br>TOTAL HEAD<br>m | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 |                    |
|                |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |
| 1              | 0                        | 30.3                   | 0.0             | 29.30              | 8.05              | 75.3            | 14.65              | 8.05              | 75.3            | 6.06               |
| 2              | 300                      | 28.5                   | 20.6            | 31.80              | 8.84              | 76.5            | 15.90              | 8.84              | 76.5            | 6.76               |
| 3              | 1500                     | 22.8                   | 59.8            | 39.00              | 11.83             | 78.7            | 19.50              | 11.83             | 78.7            | 9.31               |
| 4              | 3500                     | 11.8                   | 61.7            | 44.70              | 13.71             | 79.5            | 22.35              | 13.71             | 79.5            | 10.90              |
| 5              | 5000                     | 2.3                    | 18.9            | 41.50              | 12.49             | 79.1            | 20.75              | 12.49             | 79.1            | 9.88               |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

286

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. P100DML2511

000



EBARA CORPORATION

A4-202

111206