

# エバラEVML型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25EVML1151.1

周波数 FREQUENCY 50 Hz

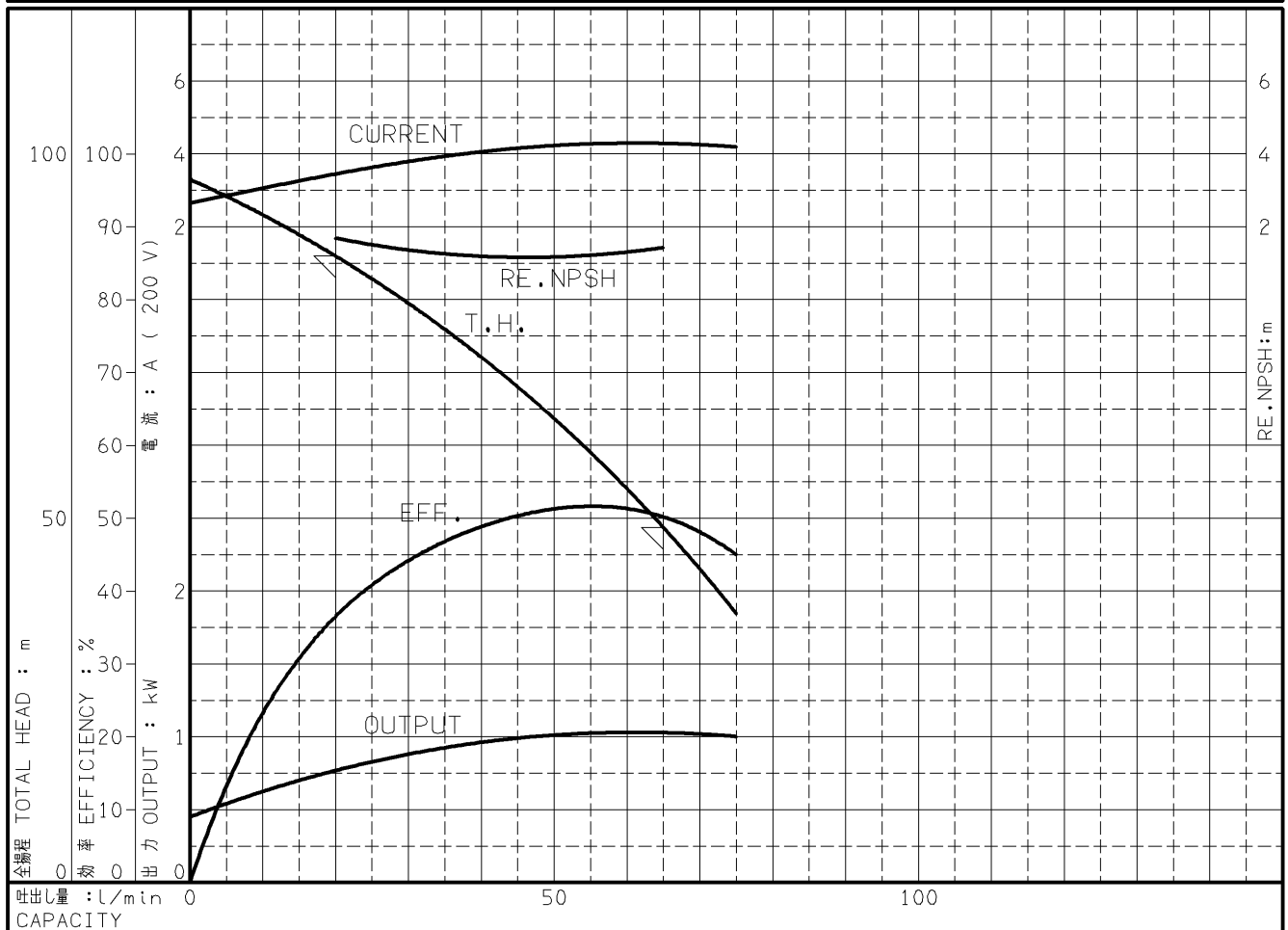
出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 4.7 A 2860 min<sup>-1</sup>  
 400 V 2.35 A 2860 min<sup>-1</sup>

1.1 kW 形式 全閉防まつ屋外形  
 TYPE T.E.F.C. OUT

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      |                   |                 |                    |                   |                 | 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                 | 0.00                     | 96.5                   | 0.0             | 2.650              | 0.590             | 76.2            | 1.330              | 0.590             | 76.2            | 0.449              |
| 2                 | 20.00                    | 86.0                   | 36.4            | 3.450              | 0.951             | 80.9            | 1.720              | 0.951             | 80.9            | 0.769              |
| 3                 | 40.00                    | 72.1                   | 48.8            | 4.060              | 1.192             | 80.7            | 2.030              | 1.192             | 80.7            | 0.962              |
| 4                 | 65.00                    | 48.7                   | 50.1            | 4.290              | 1.277             | 80.6            | 2.140              | 1.277             | 80.6            | 1.029              |
| 5                 | 75.00                    | 36.9                   | 45.0            | 4.190              | 1.244             | 80.6            | 2.100              | 1.244             | 80.6            | 1.002              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

89

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
MPa

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. P25EVML1151.1

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123