

# エバラEVMS型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25EVMS761.1

周波数 FREQUENCY 60 Hz

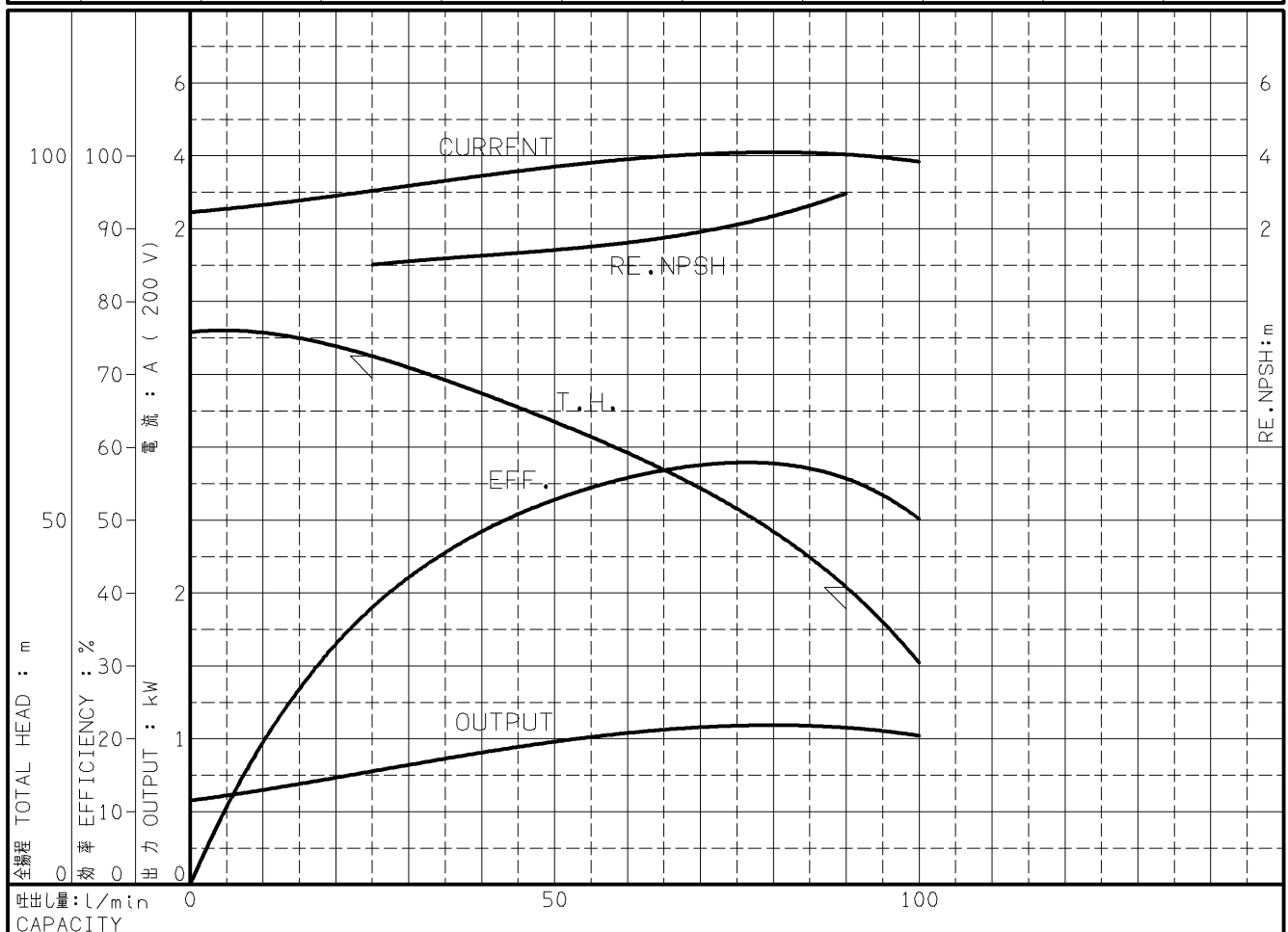
出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 4.6 A 3450 min<sup>-1</sup>  
400 V 2.3 A 3450 min<sup>-1</sup>

1.1 kW 形式 全閉外扇形 T.E.F.C

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 |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            |              |
|                |                 |                   |            | 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              | 0.00            | 75.8              | 0.0        | 2.450           | 0.667       | 86.3       | 1.225           | 0.667       | 86.3       | 0.576        |
| 2              | 25.00           | 72.5              | 38.0       | 3.039           | 0.900       | 86.4       | 1.519           | 0.900       | 86.4       | 0.777        |
| 3              | 50.00           | 63.5              | 52.8       | 3.701           | 1.147       | 85.5       | 1.851           | 1.147       | 85.5       | 0.980        |
| 4              | 75.00           | 51.6              | 57.9       | 4.084           | 1.284       | 84.9       | 2.042           | 1.284       | 84.9       | 1.090        |
| 5              | 90.00           | 40.8              | 55.7       | 4.035           | 1.267       | 84.9       | 2.017           | 1.267       | 84.9       | 1.076        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

79

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. P25EVMS761.1

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130