

# 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 65EVML7622

周波数 FREQUENCY 60 Hz

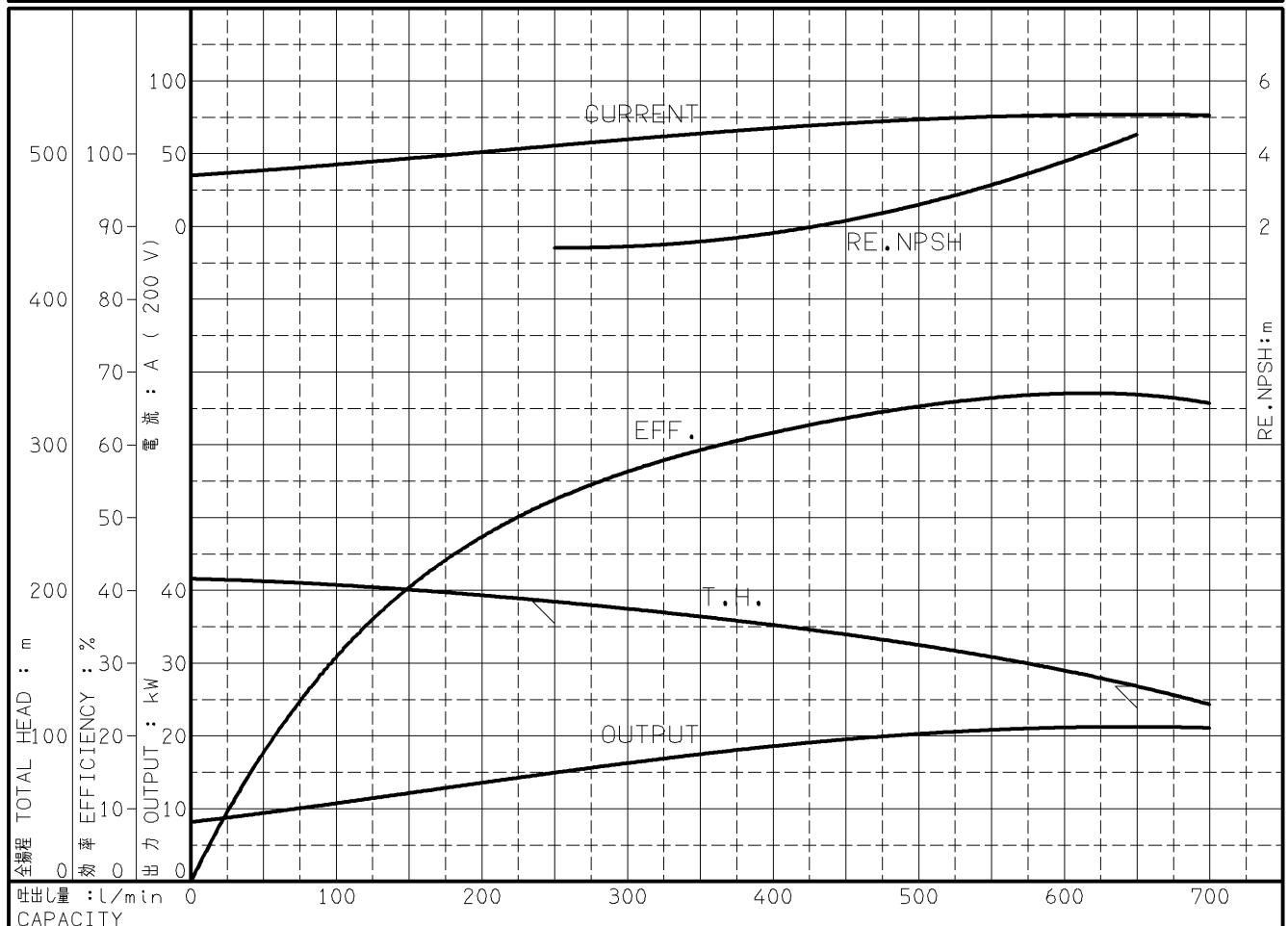
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 82 A 3525 min<sup>-1</sup>  
 400 V 41 A 3525 min<sup>-1</sup>

22 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 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              | 0.0                      | 207.9                  | 0.0             | 35.06              | 9.91              | 82.5            | 17.53              | 9.91              | 82.5            | 8.17               |
| 2              | 125.0                    | 202.1                  | 35.9            | 44.64              | 13.30             | 86.1            | 22.32              | 13.30             | 86.1            | 11.45              |
| 3              | 250.0                    | 192.2                  | 52.3            | 55.53              | 17.03             | 87.8            | 27.77              | 17.03             | 87.8            | 14.95              |
| 4              | 500.0                    | 162.4                  | 65.2            | 73.51              | 22.90             | 88.6            | 36.76              | 22.90             | 88.6            | 20.29              |
| 5              | 650.0                    | 134.1                  | 66.8            | 76.96              | 23.97             | 88.7            | 38.48              | 23.97             | 88.7            | 21.26              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136 125

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. P65EVML7622

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123