

# エバラEVM-R型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

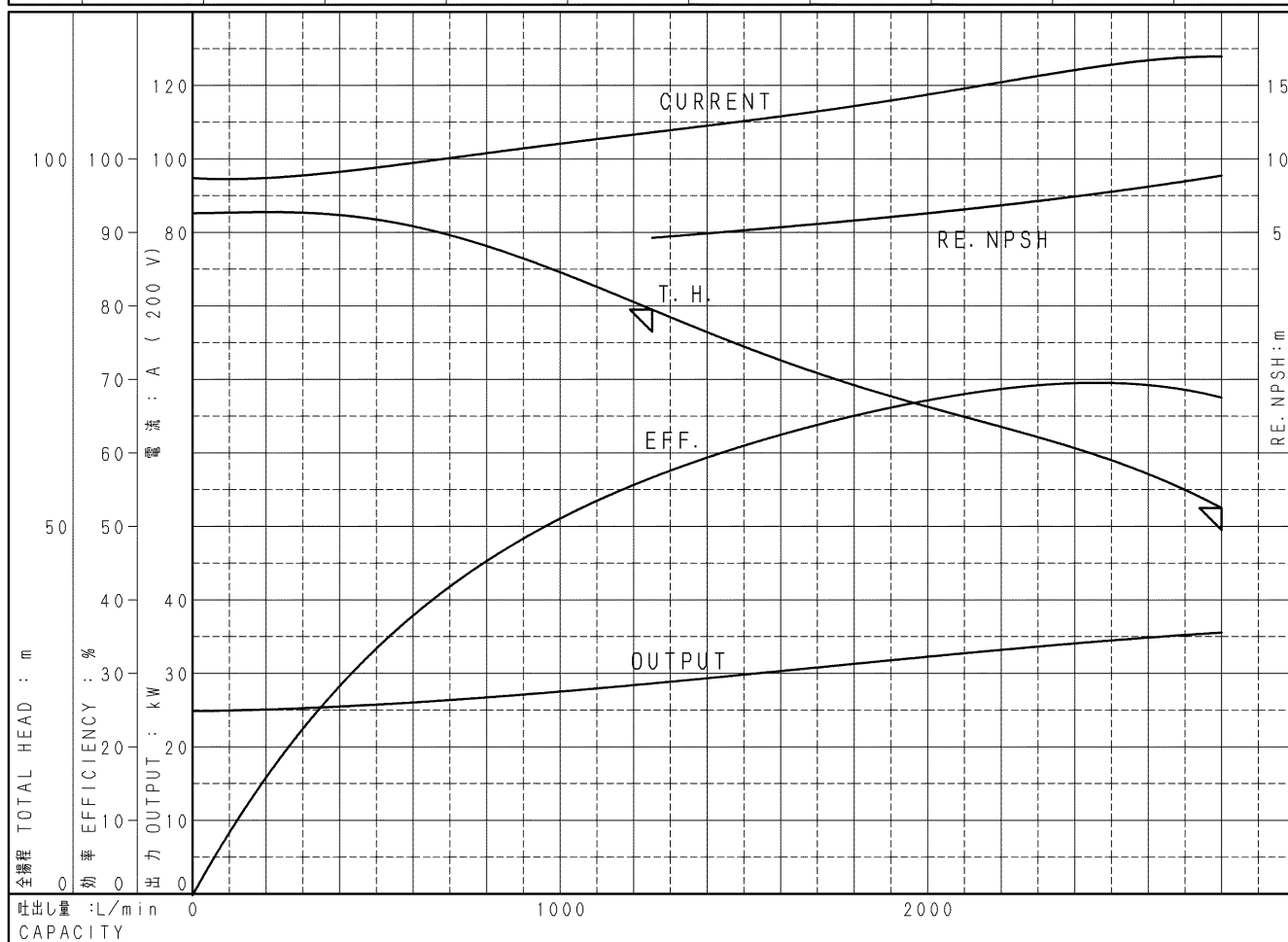
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 125EVM3537R 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 136 A 2960 min<sup>-1</sup> 37 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<br>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               | 92.6              | 0.0         | 94.6                | 26.24        | 93.9        | 47.33            | 26.24        | 93.9        | 24.67         |
| 2                  | 1250            | 79.3              | 55.7        | 107.7               | 30.82        | 93.9        | 48.65            | 30.82        | 93.9        | 28.97         |
| 3                  | 1800            | 69.2              | 65.5        | 114.1               | 33.02        | 93.9        | 53.87            | 33.02        | 93.9        | 31.03         |
| 4                  | 2200            | 63.4              | 68.2        | 121.2               | 35.48        | 93.9        | 57.06            | 35.48        | 93.9        | 33.32         |
| 5                  | 2800            | 52.4              | 67.5        | 127.9               | 37.78        | 93.7        | 60.64            | 37.78        | 93.7        | 35.43         |



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<br>SER. NO.   | 機 名<br>MODEL | 吐 出 量<br>CAPACITY | 全 揚 程<br>TOTAL HEAD  | 同 期 速 度<br>SPEED  | 呼 び 出 力<br>OUTPUT |
|                       |              |                   |                      | min <sup>-1</sup> |                   |
|                       |              |                   |                      |                   | 数 量 Q'TY          |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P125EVM3537R

001

A4-201G  
210624