

# 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

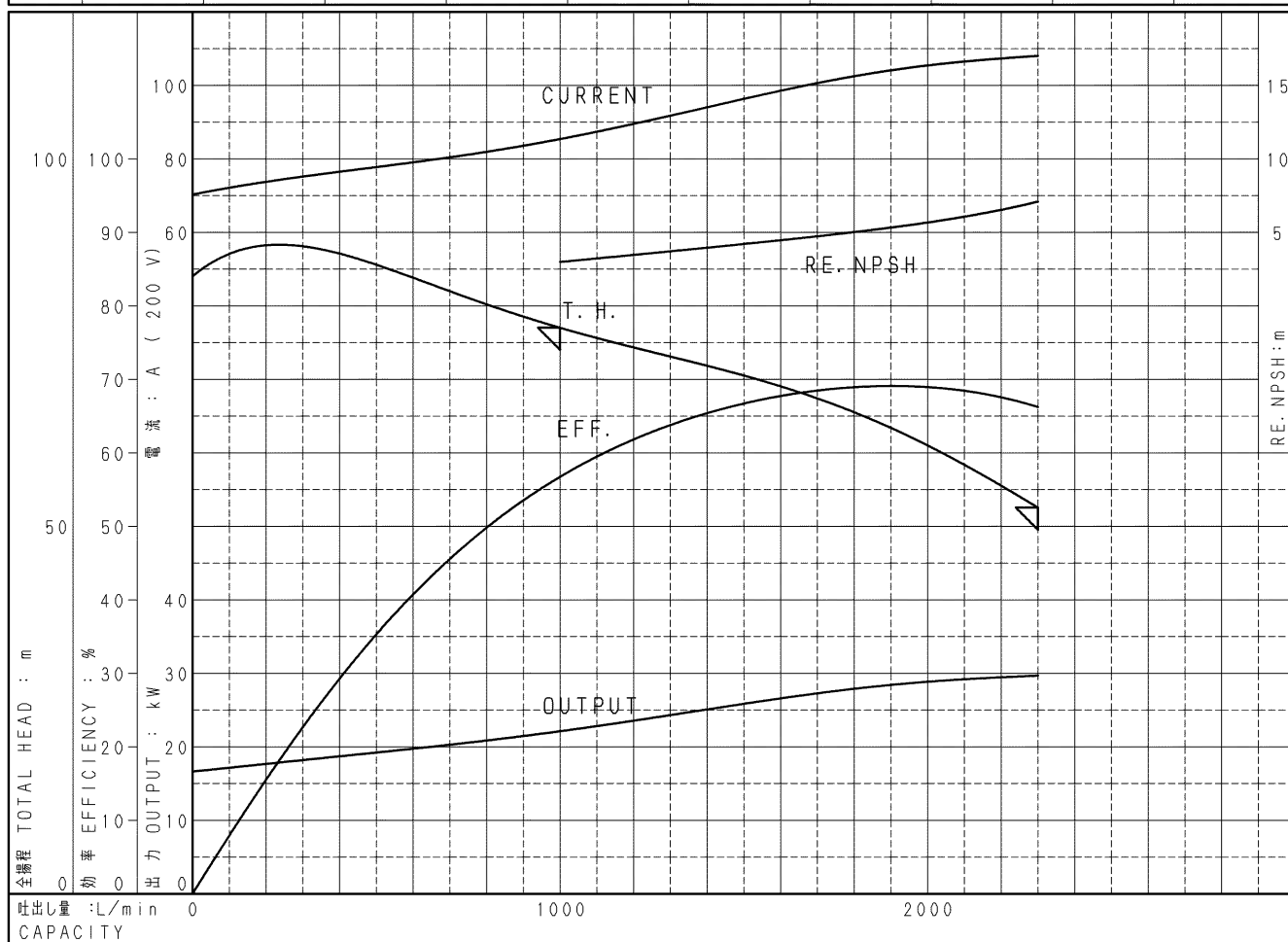
トッランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 125EVM3530AR 周 波 数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 30 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 111 A 2960 min<sup>-1</sup> 30 kW 形 式 全閉外扇形 TYPE 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 |              |             |                  |              |             |               |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------------|---------------|
|                    | 吐出し量<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                | 84.0              | 0.0         | 70.2                | 17.94        | 92.7        | 35.20            | 17.94        | 92.7        | 16.63         |
| 2                  | 1000             | 77.0              | 56.7        | 85.3                | 23.77        | 93.0        | 42.74            | 23.77        | 93.0        | 22.11         |
| 3                  | 1500             | 70.4              | 66.7        | 96.3                | 27.70        | 93.2        | 44.81            | 27.70        | 93.2        | 25.85         |
| 4                  | 1800             | 65.5              | 68.9        | 102.4               | 29.89        | 93.3        | 51.26            | 29.89        | 93.3        | 27.89         |
| 5                  | 2300             | 52.5              | 66.2        | 108.0               | 31.81        | 93.3        | 53.66            | 31.81        | 93.3        | 29.69         |



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 し 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. P125EVM3530AR

001

A4-201G  
210624