

# エバラEVMG-R型ステンレス製立型多段ポンプ

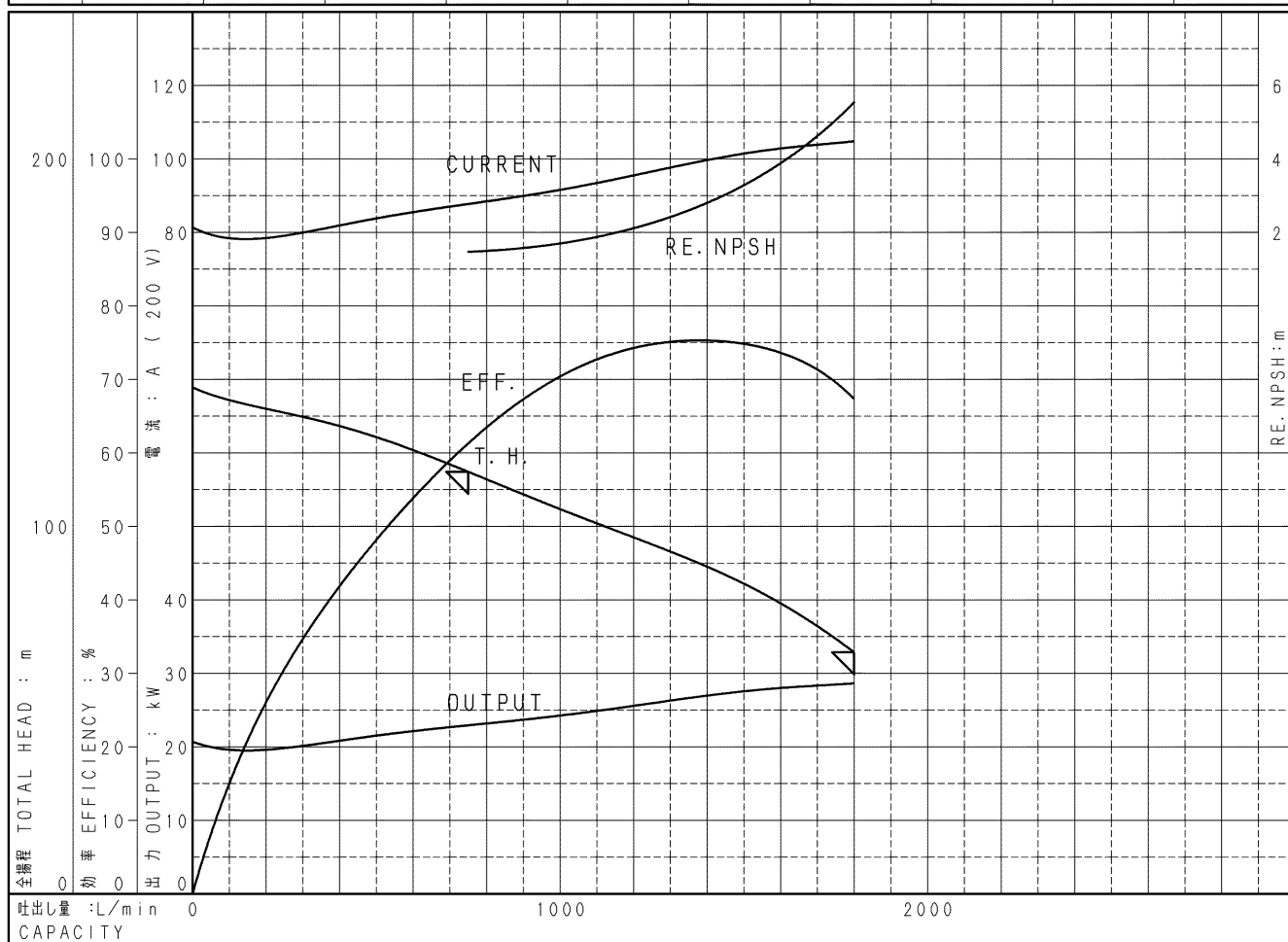
EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

## 代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 100EVMG4530BR 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 TYPE 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                | 137.8             | 0.0         | 81.3                | 22.20        | 93.2        | 40.73            | 22.20        | 93.2        | 20.70         |
| 2                  | 750              | 114.8             | 61.2        | 87.7                | 24.56        | 93.3        | 43.91            | 24.56        | 93.3        | 22.92         |
| 3                  | 1100             | 100.8             | 72.6        | 93.4                | 26.67        | 93.3        | 44.98            | 26.67        | 93.3        | 24.89         |
| 4                  | 1300             | 93.1              | 75.1        | 97.6                | 28.15        | 93.3        | 46.76            | 28.15        | 93.3        | 26.28         |
| 5                  | 1800             | 65.7              | 67.3        | 104.7               | 30.68        | 93.3        | 48.83            | 30.68        | 93.3        | 28.64         |



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 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. P100EVMG4530BR

001

A4-201G  
210624