

# 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 100EVM2515R

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

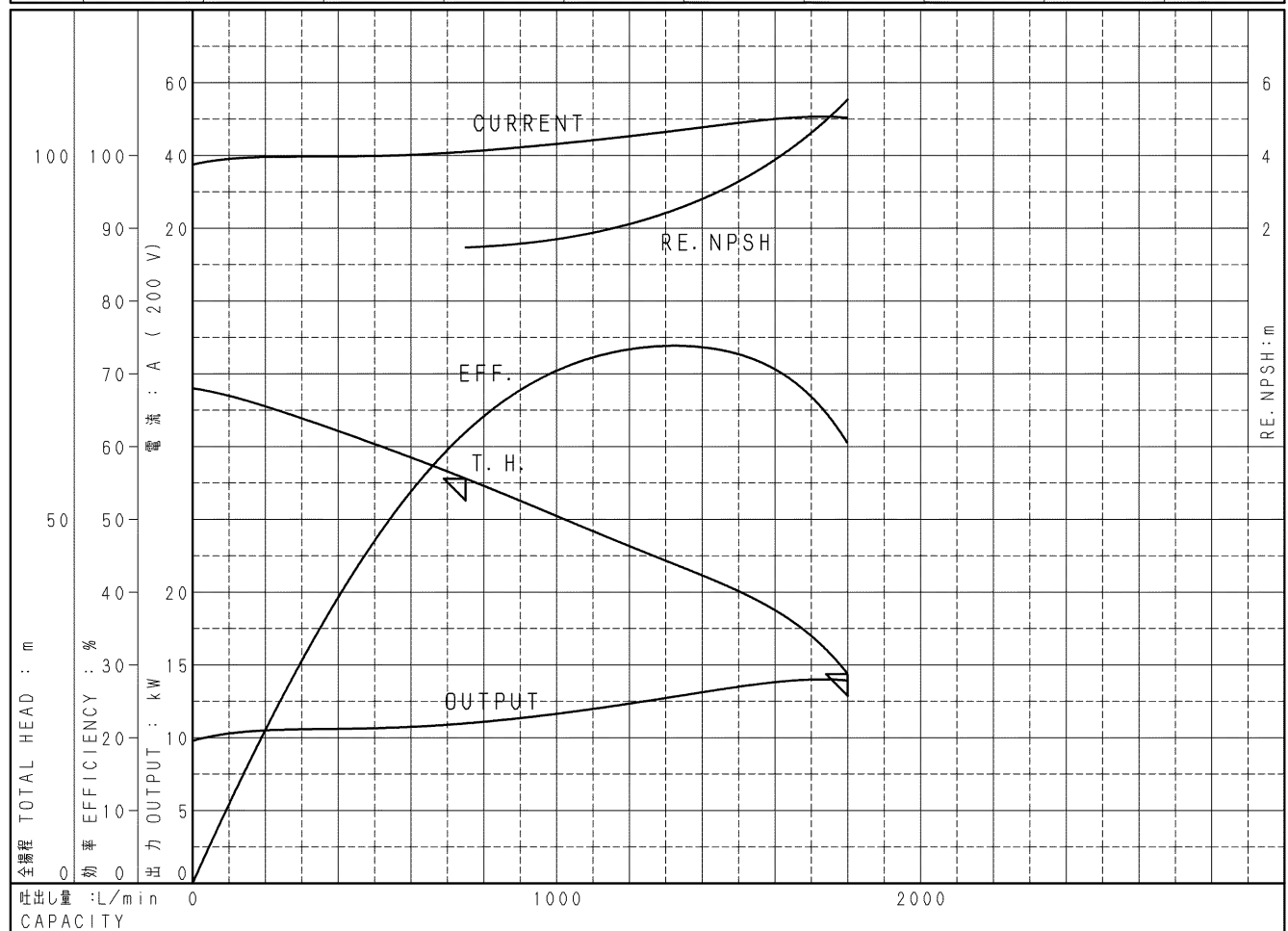
出 力  
OUTPUT 15 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 55.4 A 2935 min<sup>-1</sup>  
400 V 27.7 A 2935 min<sup>-1</sup>

15 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

| 機 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                | 67.9              | 0.0         | 37.47               | 10.61        | 92.2        | 18.77            | 10.61        | 92.2        | 9.78          |
| 2                  | 750              | 55.6              | 61.9        | 41.08               | 11.88        | 92.4        | 20.58            | 11.88        | 92.4        | 10.98         |
| 3                  | 1100             | 48.3              | 72.3        | 44.10               | 12.90        | 92.7        | 21.15            | 12.90        | 92.7        | 11.96         |
| 4                  | 1300             | 44.3              | 73.7        | 46.53               | 13.72        | 92.8        | 22.10            | 13.72        | 92.8        | 12.73         |
| 5                  | 1800             | 28.7              | 60.4        | 50.35               | 14.98        | 92.9        | 23.32            | 14.98        | 92.9        | 13.92         |



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. P100EVM2515R

001

A4-201G  
210624