

# 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

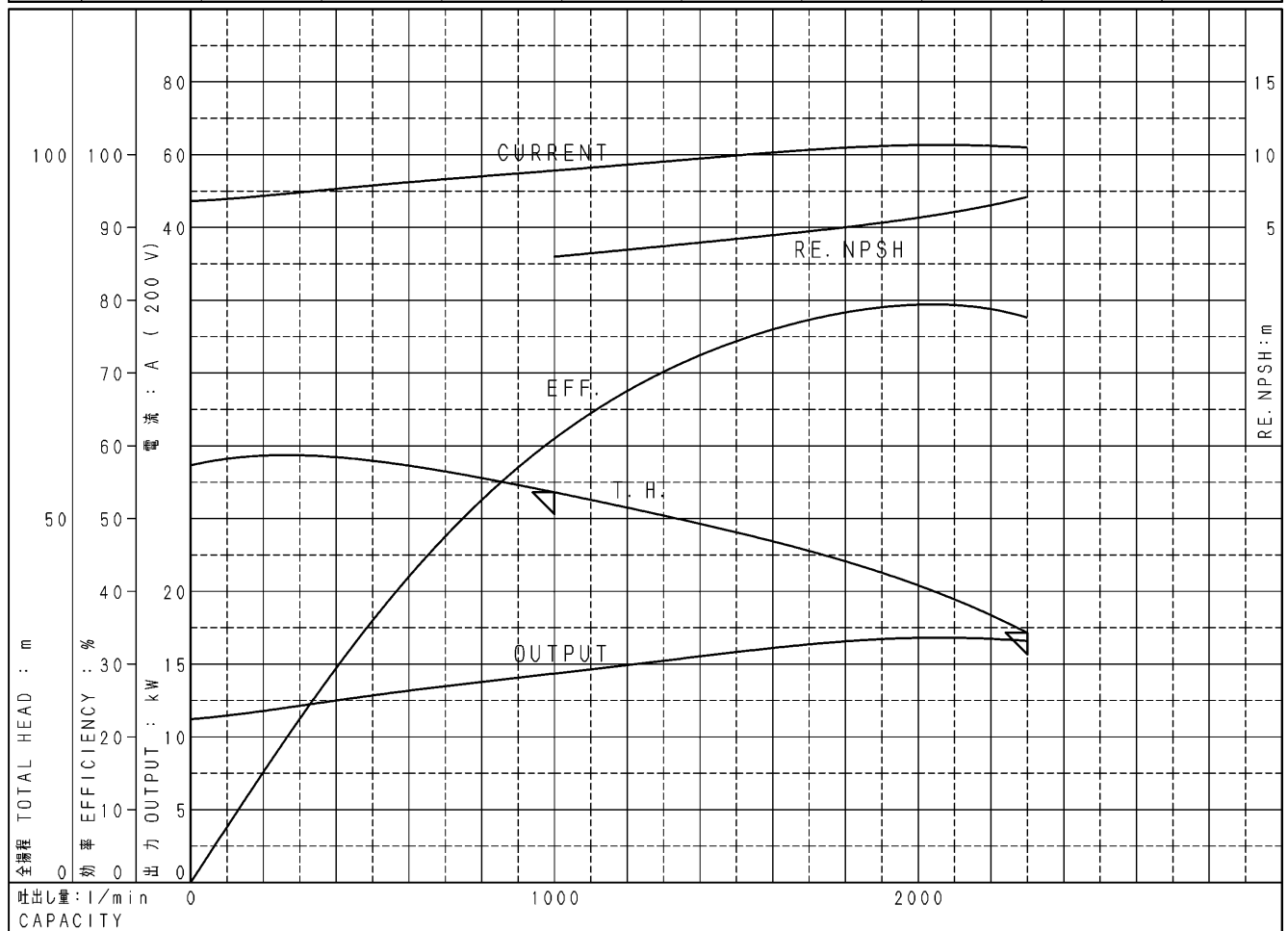
トッランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125EVMG2522AR 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 81.6 A 2950 min<sup>-1</sup> 22 kW 形式 TYPE 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               | 57.3              | 0.0        | 47.23           | 12.30       | 91.2       | 23.80           | 12.30       | 91.2       | 11.22        |
| 2                 | 1000            | 53.6              | 61.0       | 55.65           | 15.49       | 92.7       | 28.10           | 15.49       | 92.7       | 14.36        |
| 3                 | 1500            | 48.1              | 74.4       | 59.82           | 16.99       | 93.2       | 30.24           | 16.99       | 93.2       | 15.84        |
| 4                 | 1800            | 44.1              | 78.3       | 61.91           | 17.73       | 93.4       | 31.30           | 17.73       | 93.4       | 16.56        |
| 5                 | 2300            | 34.3              | 77.6       | 61.98           | 17.76       | 93.4       | 31.34           | 17.76       | 93.4       | 16.59        |



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).

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
MPa

|                    |                   |              |                |                   |           |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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 |              |                |                   |           |
| 存原製番 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 Q'TY   |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P125EVMG2522AR

000

A4-201F1  
171031