

# エバラEVMSL型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

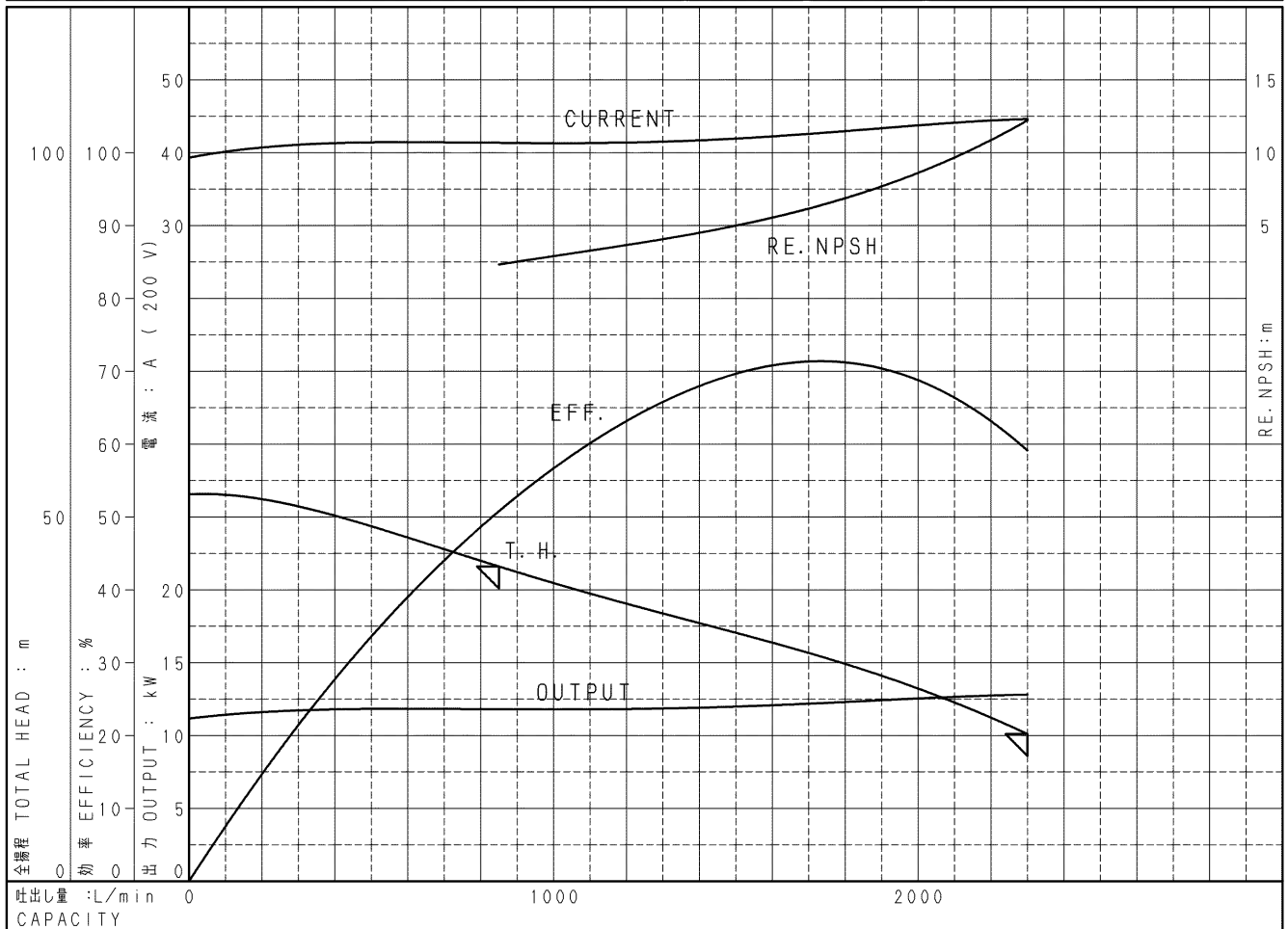
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100EVMSL1615 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 56.8 A 3525 min<sup>-1</sup> 15 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 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               | 53.1              | 0.0        | 39.32           | 12.08       | 92.4       | 19.66           | 12.08       | 92.4       | 11.16        |
| 2              | 850             | 43.2              | 50.8       | 41.35           | 12.76       | 92.5       | 20.68           | 12.76       | 92.5       | 11.80        |
| 3              | 1250            | 37.4              | 64.5       | 41.45           | 12.79       | 92.5       | 20.72           | 12.79       | 92.5       | 11.83        |
| 4              | 1750            | 30.6              | 71.4       | 42.77           | 13.24       | 92.5       | 21.38           | 13.24       | 92.5       | 12.24        |
| 5              | 2300            | 20.2              | 59.2       | 44.63           | 13.87       | 92.4       | 22.31           | 13.87       | 92.4       | 12.81        |



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 SER. NO.      | 機名 MODEL          | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 同期速度 SPEED        | 呼び出力 OUTPUT |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> | 数量 QTY      |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P100EVMSL1615 000

A4-201G  
260426