

# エバラEVML-R型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

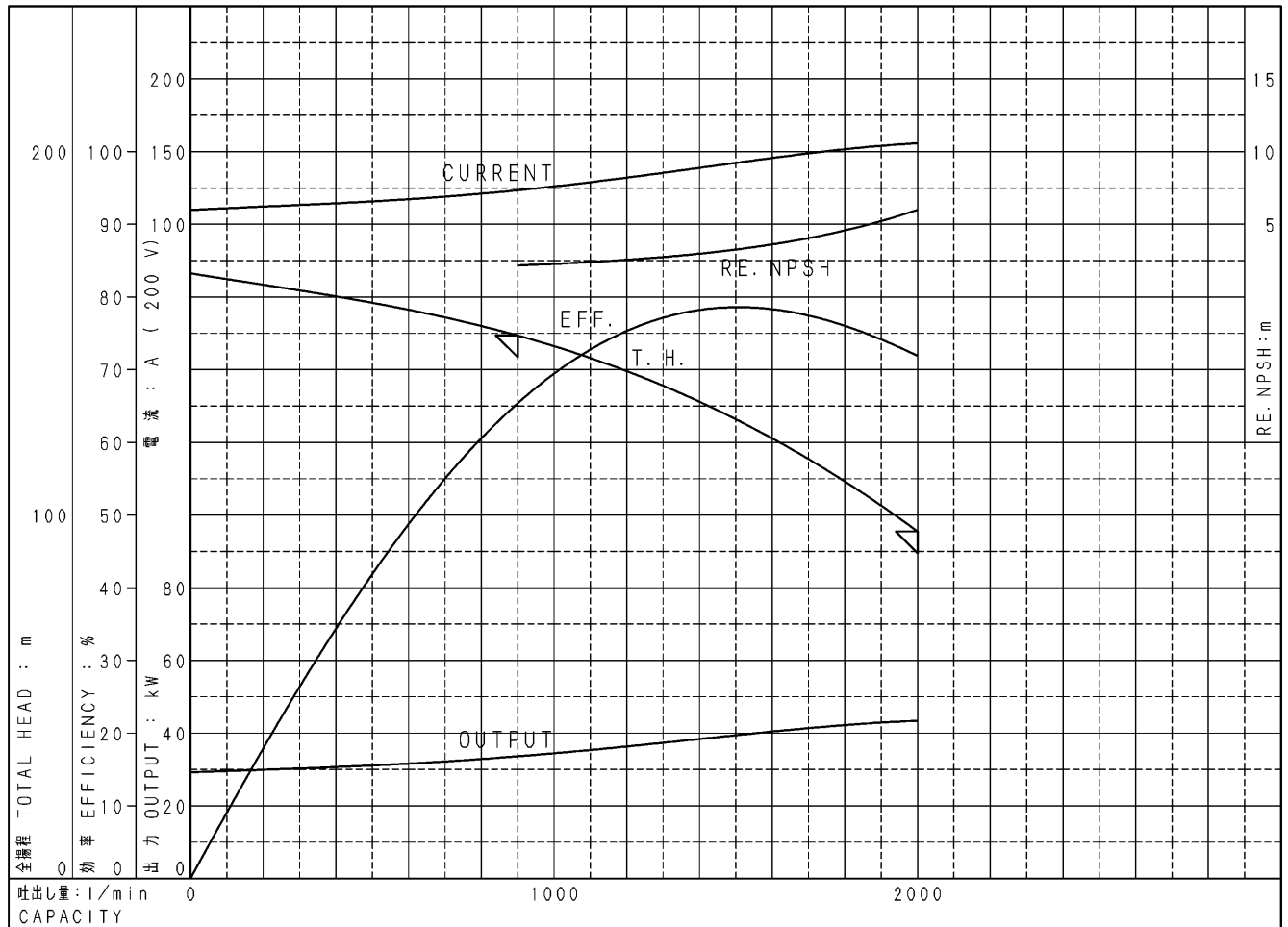
トッランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100EVML4645R 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 164 A 3555 min<sup>-1</sup> 45 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          | %          |              |
| 1                 | 0               | 166.5             | 0.0        | 109.7           | 31.23       | 93.5       | 54.89           | 31.23       | 93.5       | 29.20        |
| 2                 | 900             | 149.4             | 65.4       | 123.3           | 35.70       | 94.1       | 61.68           | 35.70       | 94.1       | 33.60        |
| 3                 | 1300            | 135.6             | 77.2       | 135.2           | 39.47       | 94.5       | 67.63           | 39.47       | 94.5       | 37.30        |
| 4                 | 1600            | 121.1             | 78.3       | 145.6           | 42.74       | 94.6       | 72.83           | 42.74       | 94.6       | 40.44        |
| 5                 | 2000            | 95.5              | 71.9       | 155.7           | 45.82       | 94.7       | 77.88           | 45.82       | 94.7       | 43.40        |



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   |

図番 DWG. NO. P100EVML4645R 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
171031