

# エバラEVMG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 100EVMG3515

周波数 FREQUENCY 50 Hz

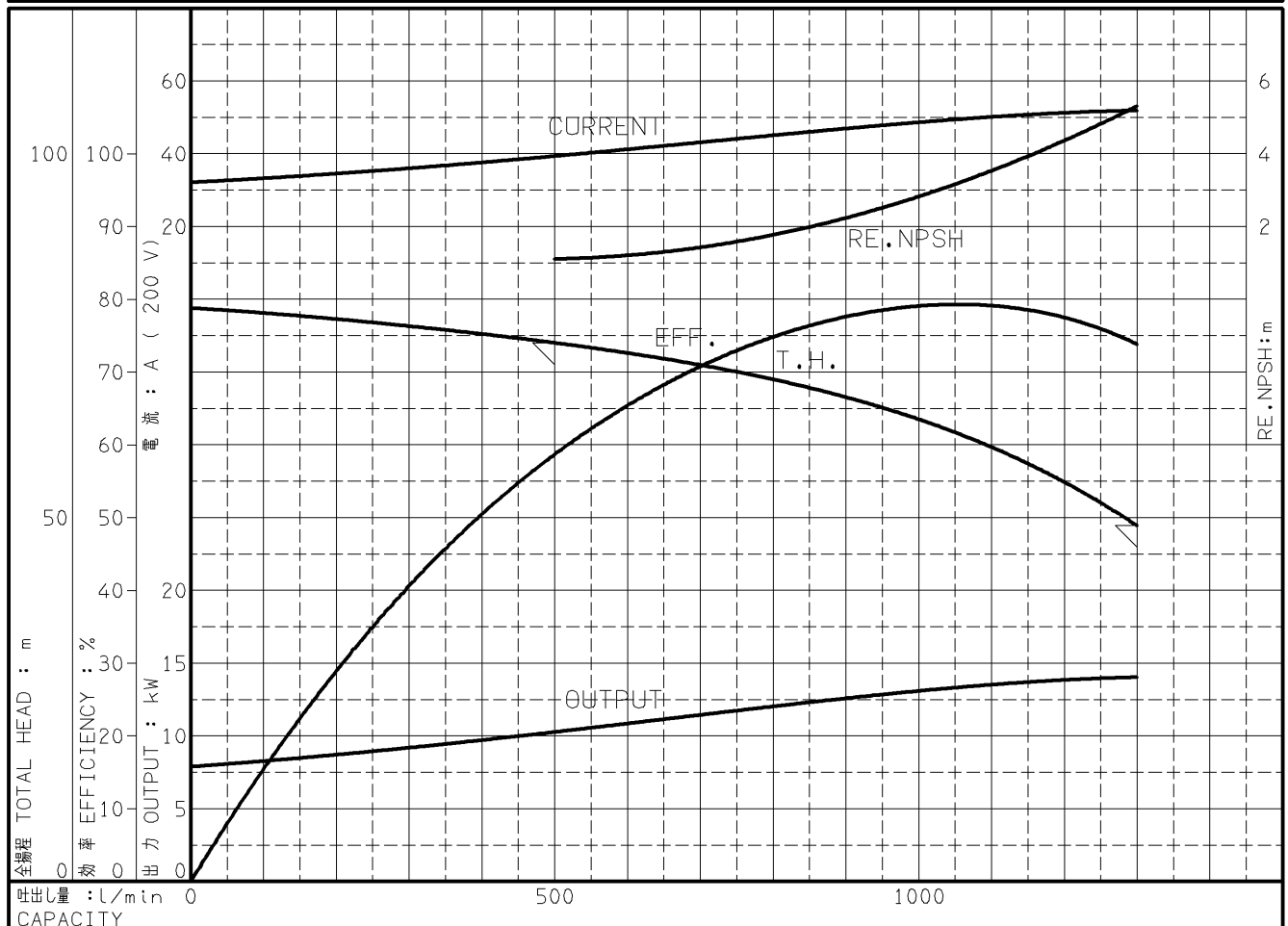
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 56 A 2880 min<sup>-1</sup>  
 400 V 28 A 2880 min<sup>-1</sup>

15 kW 形式 全閉防まつ屋外形  
 TYPE T.E.F.C. OUT

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      |                   |                 |                    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW |
|-------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                   | 吐出量<br>CAPACITY<br>l/min | 全揚程<br>TOTAL HEAD<br>m | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 |                    |
|                   |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |
| 1                 | 0                        | 78.8                   | 0.0             | 32.13              | 9.34              | 84.6            | 16.06              | 9.34              | 84.6            | 7.90               |
| 2                 | 250                      | 76.8                   | 34.9            | 35.25              | 10.48             | 85.4            | 17.63              | 10.48             | 85.4            | 8.95               |
| 3                 | 500                      | 74.0                   | 58.6            | 39.36              | 11.96             | 86.0            | 19.68              | 11.96             | 86.0            | 10.28              |
| 4                 | 1000                     | 63.5                   | 79.0            | 48.64              | 15.15             | 86.5            | 24.32              | 15.15             | 86.5            | 13.10              |
| 5                 | 1300                     | 48.9                   | 73.8            | 51.92              | 16.22             | 86.6            | 25.96              | 16.22             | 86.6            | 14.04              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

143 131

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
MPa

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        | 出力 OUTPUT |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> | 数量 QTY    |

図番 DWG. NO. P100EVMG3515

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
060123