

# エバラMSQ型自吸式多段ポンプ

EBARA SELF PRIMING MULTI-STAGE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40MSQ665.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

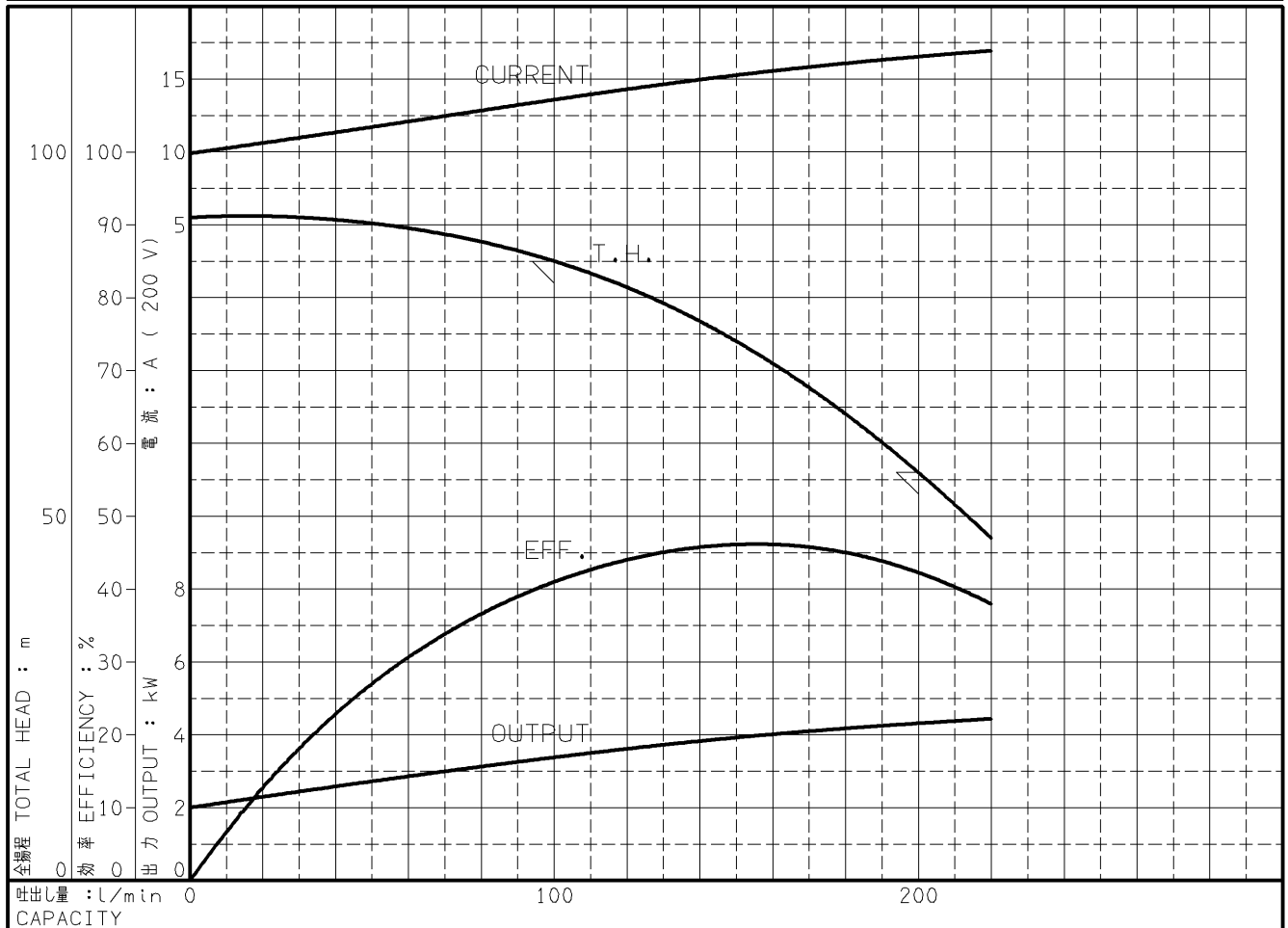
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 21 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.5 A 1730 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 全閉防まつ形 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

| 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                 | 0.0             | 91.0              | 0.0        | 9.90            | 2.356       | 84.9       | 4.956           | 2.356       | 84.9       | 2.001        |
| 2                 | 100.0           | 85.0              | 40.9       | 13.58           | 3.831       | 88.2       | 6.804           | 3.831       | 88.2       | 3.382        |
| 3                 | 160.0           | 71.0              | 46.1       | 15.56           | 4.531       | 88.6       | 7.803           | 4.531       | 88.6       | 4.016        |
| 4                 | 200.0           | 56.0              | 42.2       | 16.54           | 4.873       | 88.5       | 8.299           | 4.873       | 88.5       | 4.317        |
| 5                 | 220.0           | 47.0              | 37.9       | 16.95           | 5.015       | 88.5       | 8.508           | 5.015       | 88.5       | 4.440        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

178

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
2.00 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 | 数量 QTY |  |  |  |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> |           |        |  |  |  |

図番 DWG.NO. P40MSQ665.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
151209