

# 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 40MSQ967.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

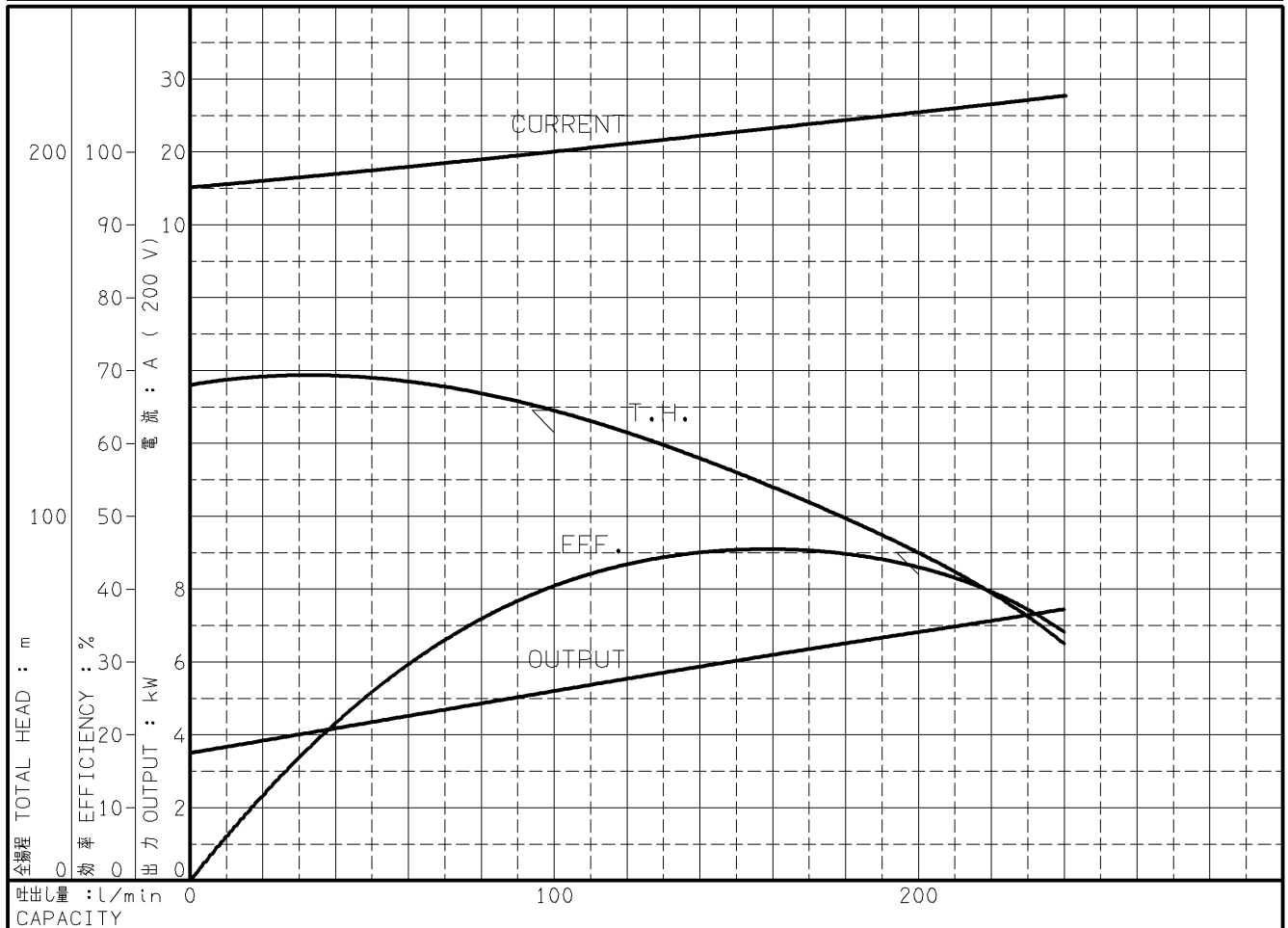
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 28.2 A 1730 min<sup>-1</sup>  
 400 V 14.1 A 1730 min<sup>-1</sup>

7.5 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 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             | 136.0             | 0.0        | 15.13           | 3.972       | 88.1       | 7.56            | 3.972       | 88.1       | 3.501        |
| 2              | 100.0           | 129.0             | 40.4       | 20.05           | 5.812       | 89.5       | 10.04           | 5.812       | 89.5       | 5.202        |
| 3              | 160.0           | 108.0             | 45.4       | 23.28           | 6.939       | 89.2       | 11.67           | 6.939       | 89.2       | 6.195        |
| 4              | 200.0           | 90.0              | 43.0       | 25.44           | 7.674       | 88.8       | 12.76           | 7.674       | 88.8       | 6.821        |
| 5              | 240.0           | 65.0              | 34.1       | 27.71           | 8.430       | 88.3       | 13.89           | 8.430       | 88.3       | 7.450        |



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. P40MSQ967.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-201  
151209