

# 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 80MSQ6515A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

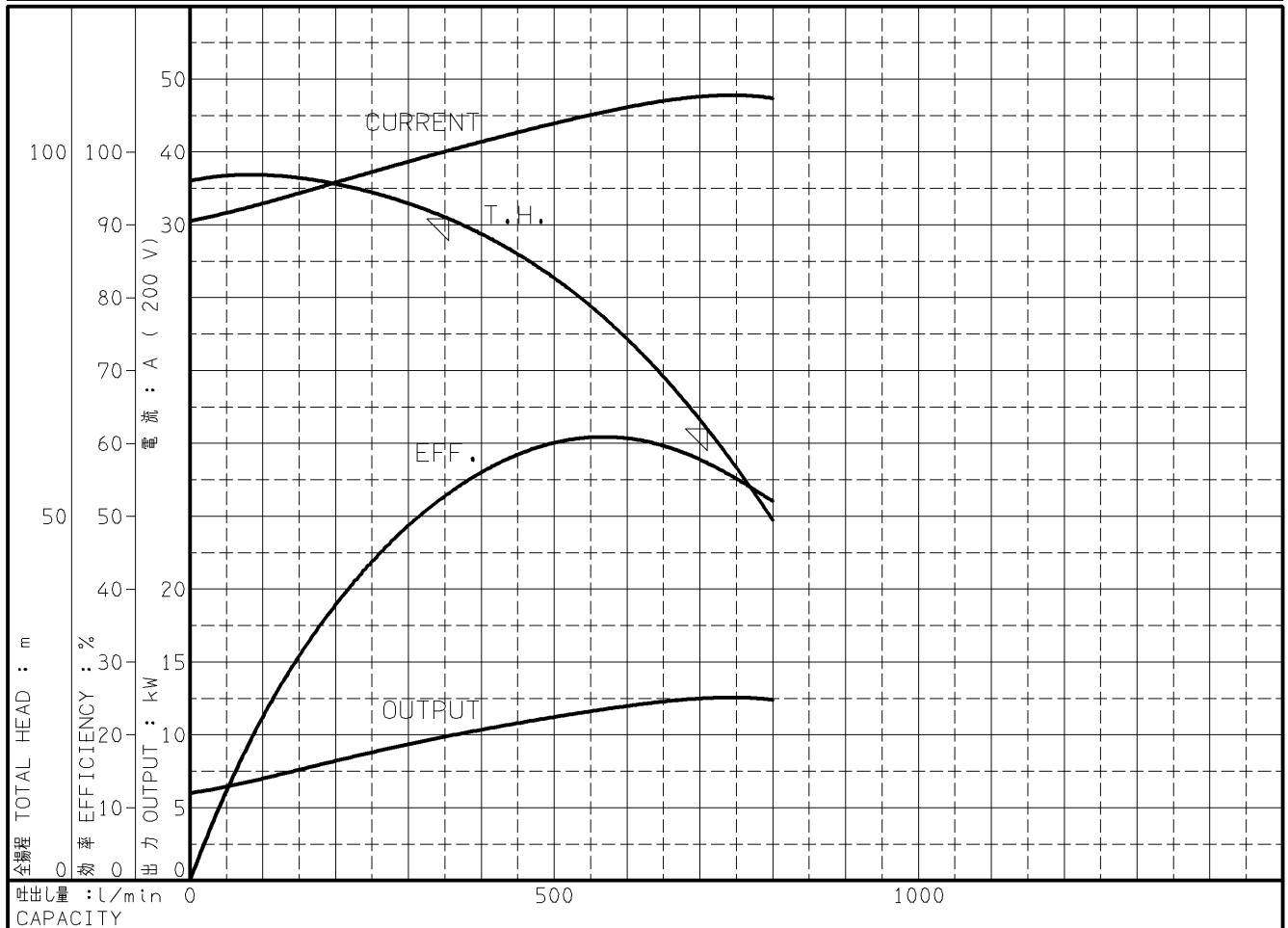
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 56 A 1460 min<sup>-1</sup>  
0 V 0 A 0 min<sup>-1</sup>

15 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             | 96.0              | 0.0        | 30.55           | 6.76        | 88.8       | 0               | 0           | 0.0        | 6.00         |
| 2              | 450.0           | 86.0              | 58.4       | 42.66           | 11.77       | 91.7       | 0               | 0           | 0.0        | 10.80        |
| 3              | 560.0           | 78.0              | 60.8       | 45.29           | 12.72       | 91.9       | 0               | 0           | 0.0        | 11.70        |
| 4              | 710.0           | 62.0              | 57.2       | 47.73           | 13.60       | 92.1       | 0               | 0           | 0.0        | 12.53        |
| 5              | 800.0           | 49.5              | 52.0       | 47.34           | 13.48       | 92.1       | 0               | 0           | 0.0        | 12.41        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

218

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> |           |        |  |  |  |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P80MSQ6515AT

000

A4-201  
070425