

# エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40MS463.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

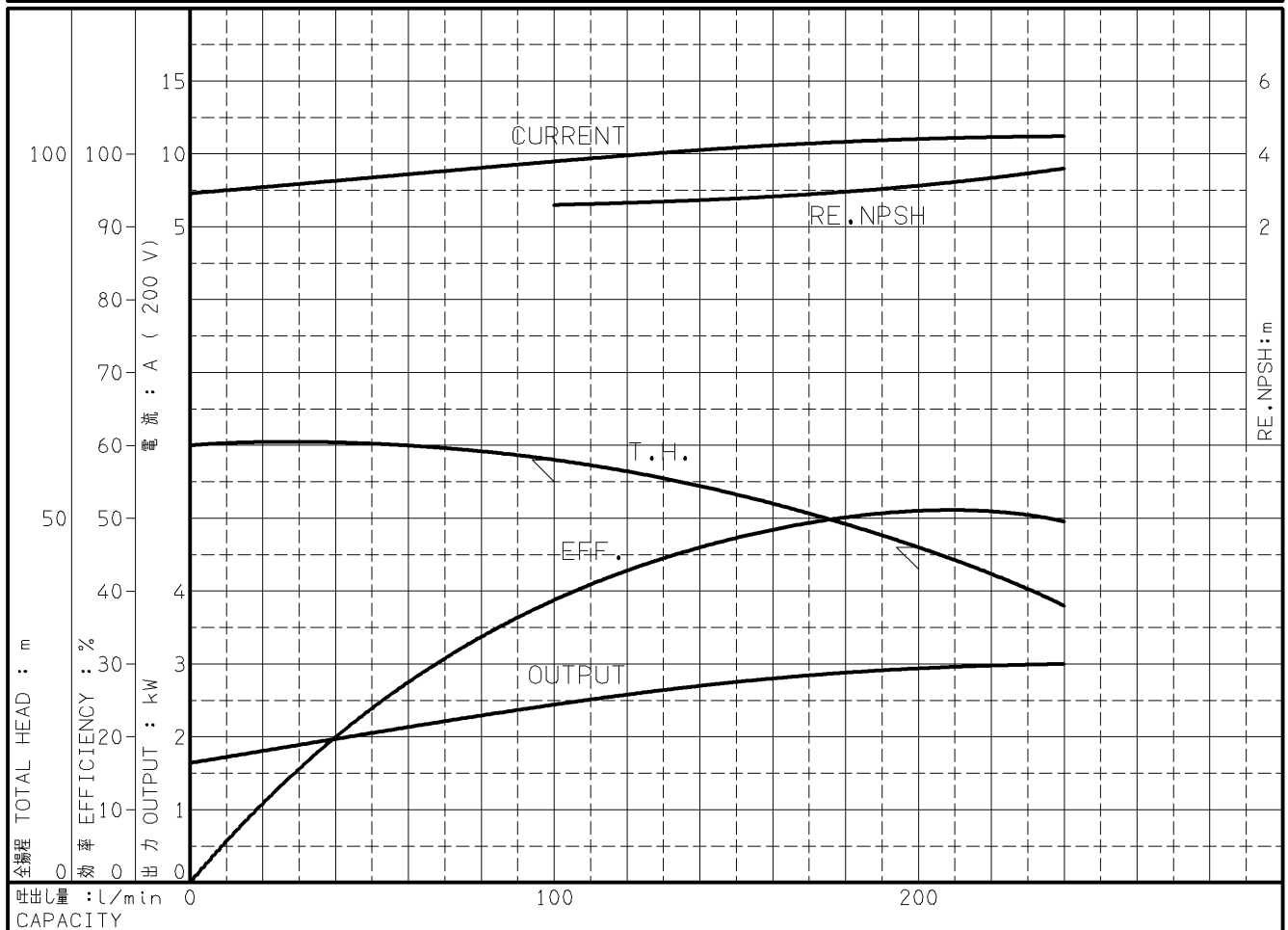
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 14 A 1710 min<sup>-1</sup>  
 400 V 7 A 1710 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 TYPE 防滴保護形 O.D.P.

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      |                   |                 |                    |                   |                 | 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              | 0.0                      | 60.0                   | 0.0             | 7.29               | 1.877             | 87.4            | 3.650              | 1.877             | 87.4            | 1.640              |
| 2              | 100.0                    | 58.0                   | 38.7            | 9.48               | 2.763             | 88.4            | 4.740              | 2.763             | 88.4            | 2.442              |
| 3              | 160.0                    | 52.0                   | 48.4            | 10.58              | 3.176             | 88.2            | 5.290              | 3.176             | 88.2            | 2.801              |
| 4              | 200.0                    | 46.0                   | 51.0            | 11.03              | 3.338             | 88.1            | 5.520              | 3.338             | 88.1            | 2.940              |
| 5              | 240.0                    | 38.0                   | 49.5            | 11.22              | 3.406             | 88.1            | 5.610              | 3.406             | 88.1            | 3.000              |



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. P40MS463.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023