

# エバラMSN型ナイロンコーティング製多段渦巻ポンプ

## EBARA NYLON COATED MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

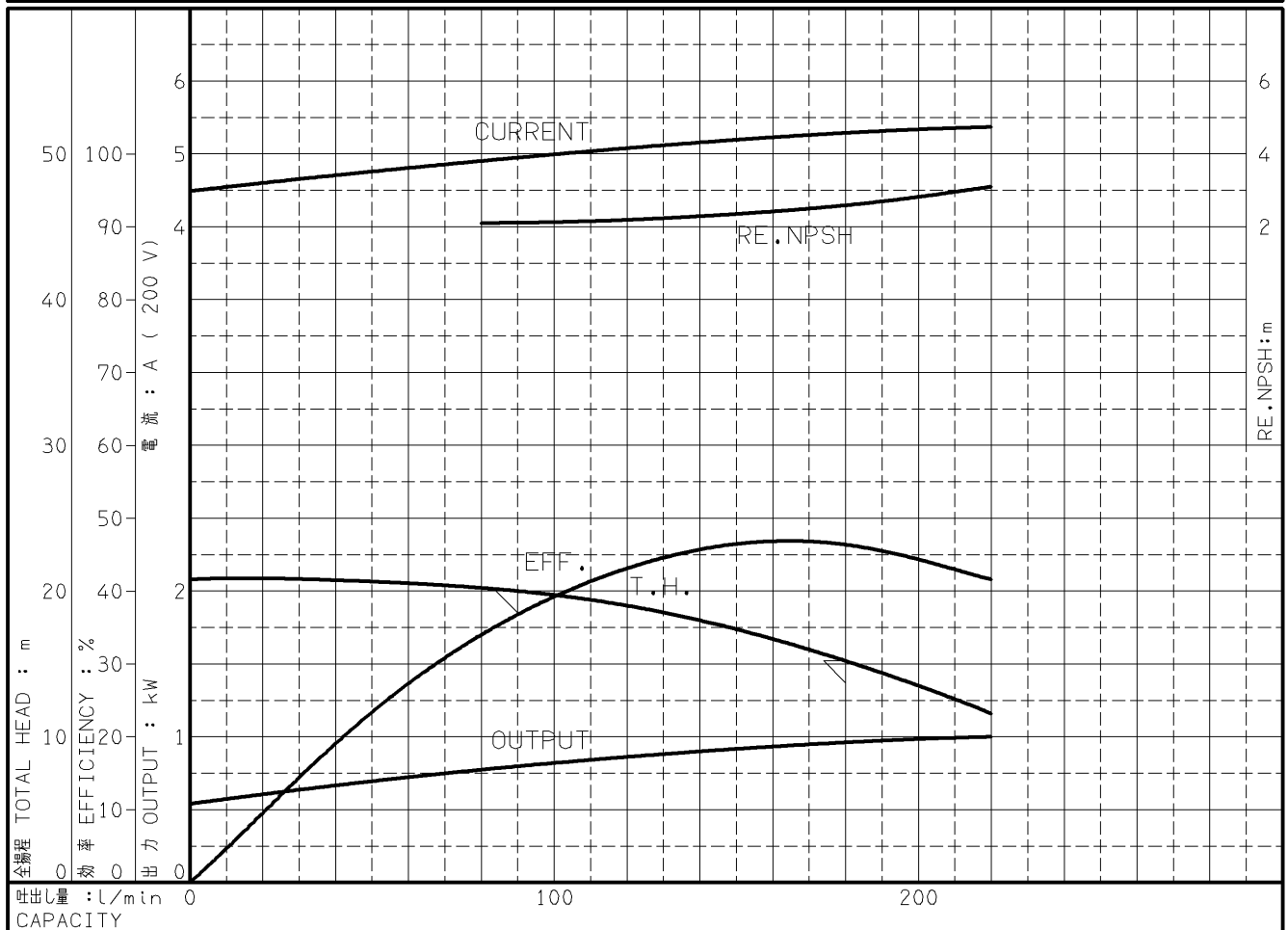
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40MSN251.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.9 A 1420 min<sup>-1</sup> 形式 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  
400 V 3.5 A 1420 min<sup>-1</sup> 1.5 kW

| 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                 | 0.0                      | 20.8                   | 0.0             | 4.490              | 0.730             | 74.0            | 2.250              | 0.730             | 74.0            | 0.540              |
| 2                 | 90.0                     | 20.0                   | 36.7            | 4.950              | 1.009             | 79.1            | 2.480              | 1.009             | 79.1            | 0.798              |
| 3                 | 140.0                    | 18.0                   | 45.6            | 5.160              | 1.124             | 80.1            | 2.580              | 1.124             | 80.1            | 0.900              |
| 4                 | 180.0                    | 15.2                   | 46.3            | 5.290              | 1.194             | 80.6            | 2.650              | 1.194             | 80.6            | 0.962              |
| 5                 | 220.0                    | 11.6                   | 41.5            | 5.370              | 1.238             | 80.8            | 2.690              | 1.238             | 80.8            | 1.000              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 178 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 |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> | 数量 QTY    |

