

# 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

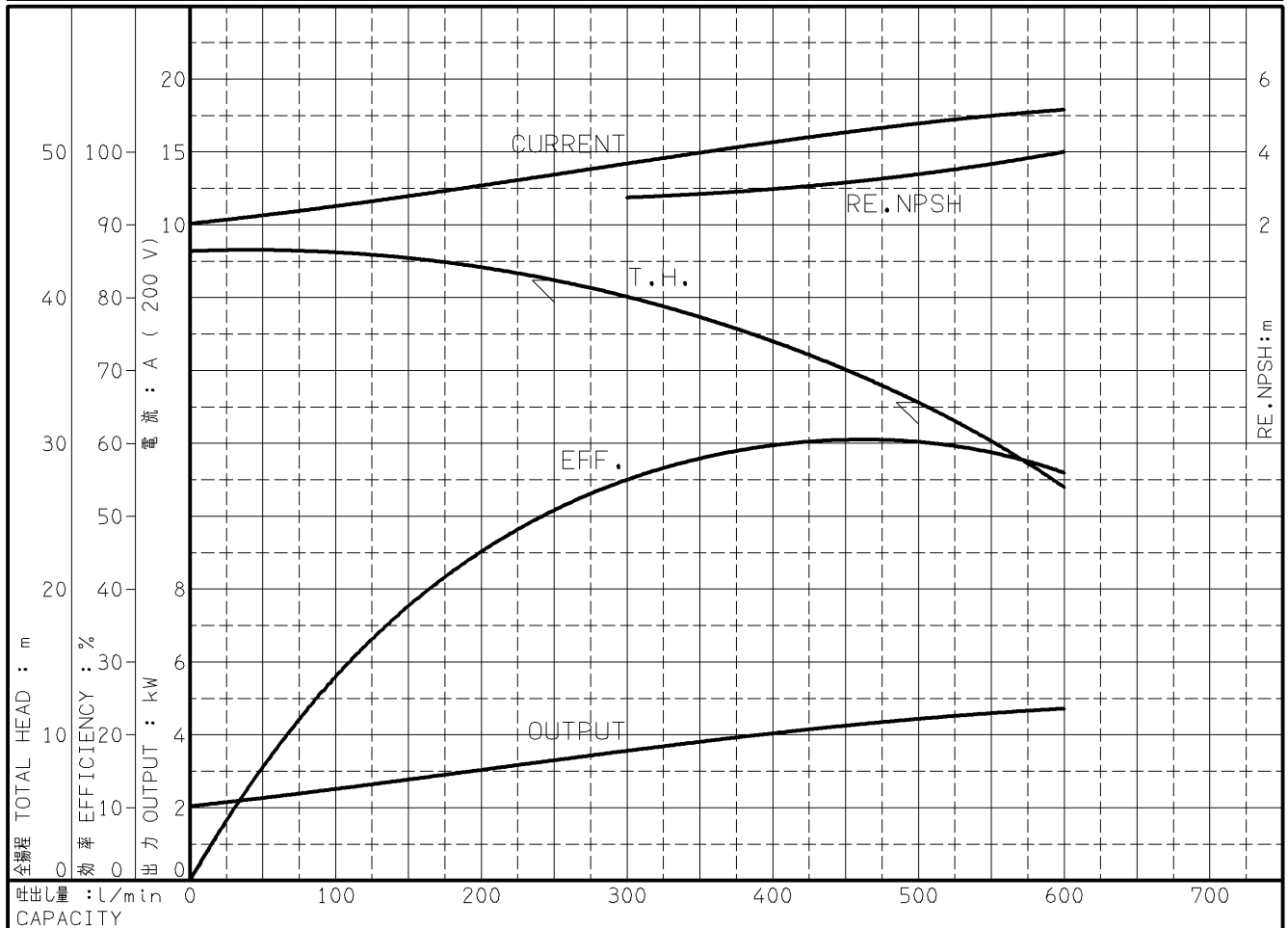
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65MSN265.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 21.2 A 1730 min<sup>-1</sup> 5.5 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   |             |            |                 |             |            |              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 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             | 43.2              | 0.0        | 10.08           | 2.367       | 86.2       | 5.040           | 2.367       | 86.2       | 2.040        |
| 2              | 250.0           | 41.2              | 50.8       | 13.44           | 3.712       | 89.0       | 6.720           | 3.712       | 89.0       | 3.303        |
| 3              | 400.0           | 37.0              | 59.6       | 15.67           | 4.526       | 89.3       | 7.840           | 4.526       | 89.3       | 4.041        |
| 4              | 500.0           | 32.8              | 60.2       | 16.96           | 4.970       | 89.3       | 8.480           | 4.970       | 89.3       | 4.438        |
| 5              | 600.0           | 27.0              | 55.9       | 17.90           | 5.293       | 89.2       | 8.950           | 5.293       | 89.2       | 4.721        |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

206

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
2.00 MPa

|                    |                   |              |                |                   |           |        |  |  |  |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 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. P65MSN265.5

000

A4-201

151023